

PETER SPREITZER Elektronik

Fachbetrieb für Elektronik und Reparaturen
Salzburger Straße 25, 5280 Braunau/Inn
Telefon: 07722/84379, FAX: 66043
eMail: elektronik-center@ktv-one.at

Bauteile-Katalog 2013



Öffnungszeiten:

Montag-Freitag: 8.30-12.00 und 14.00-18.00

Samstag: 8.30-12.00

Wir sind bemüht alle Waren im Katalog auf Lager zu haben. Sollten Sie den gewünschten Artikel nicht finden, so fragen Sie bitte an, vieles ist zu besorgen.

In unserer eigenen Werkstätte führen wir Reparaturen an Audio-, TV-, Videogeräte, Computermonitore, elektronischen Steuerungen, ... durch.

Liefer- und Zahlungsbedingungen

Preise

Alle Katalogpreise sind in Euro inklusive 20% Mehrwertsteuer. Preisänderungen behalten wir uns vor.

Bei manchen Artikeln sind keine stückzahlabhängigen Preise angegeben. Sollten Sie eine größere Stückzahl benötigen, so unterbreiten wir Ihnen gerne ein Angebot.

Bestellungen

Bei Bestellungen von Waren, die nicht im Katalog aufgelistet sind, ist von Privatkunden eine Anzahlung zu leisten. Bei Firmen benötigen wir eine schriftliche Bestellung. Sonderbestellungen sowie Halbleiter sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Lieferung

Der Versand erfolgt auf Gefahr des Kunden, sofern nicht anders vereinbart, per Post-Nachnahme zuzüglich den derzeit gültigen Nachnahme- und Portogebühren.

Bitte beachten Sie, dass bei einem Brutto-Bestellwert unter Euro 20,-- eine Bearbeitungsgebühr von Euro 4,-- berechnet wird.

Eigentumsvorbehalt

Alle ausgelieferten Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass alle ausgelieferten Waren in einwandfreiem Zustand sind. Etwaige Mängel sind innerhalb 1 Woche zu melden. Die gesetzliche Gewährleistungsdauer beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.

Gerichtsstand ist Bezirksgericht Braunau/Inn

Irrtümer und Änderungen behalten wir uns vor.

Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|
| A breibesymbole | 171, 172 | Entstör-Kondensatoren | 131, 133 |
| Abstandsbolzen | 161 | Entzerrer-Vorverstärker | 216 |
| Aderendhülsen | 178 | ESD-Erdungsteile | 195 |
| Akkuladegeräte | 75 - 79, 231 | Experimentierplatinen | 170, 171 |
| Akkus | 69 - 75 | F -Steckverbinder | 13 |
| Akku-Steckverbinder | 22, 79 | F-Dämpfungsregler | 14 |
| Alarmgeräte, -Zubehör | 220 - 227, 234, 235 | F-Verteiler | 14 |
| Antennen | 19 - 20 | Fädeltechnikzubehör | 177 |
| Antennenkabel | 15, 176, 177 | Fernbedienungen | 242, 243 |
| Antennen-Steckdosen | 15, 16 | Ferritkerne | 95 |
| Antennenmaterial | 10 - 20 | Feuchte-Sensor | 137 |
| Antriebsriemen | 219, 220 | Fire-Wire-Kabel | 47 |
| Antennensteckverbinder | 10 - 16 | Flexileitungen | 177 |
| Antennenverstärker | 18, 230 | FME-Steckverbinder | 12 |
| Audio-Adapter | 49, 50 | Foto-Widerstände | 129 |
| Audio-Ersatzteile | 229 | G aragator-Fernsteuerung | 243 |
| Audio-Kabel | 51 - 56 | Gehäuse | 152 - 159 |
| Ätzmittel, -Zubehör | 172, 173 | Gehäusefüße | 160 |
| ATMEL-Evaluation-Board | 271 | Geldscheinprüfer | 184 |
| B ananensteckverbinder | 20 - 22 | Gleichrichter | 252, 253 |
| Batteriehalter | 64 - 66 | Glimmlämpchen | 140 |
| Batterieklemmen | 64, 48, 195 | GoldCap | 135 |
| Batterien | 66 - 69 | H albleiter | 249 - 270 |
| Batterietester | 79 | Hallsensoren | 137 |
| Bausätze | 230 - 237 | Halogentrafos | 93, 94 |
| Betriebsstundenzähler | 183 | HDMI-Adapter | 59 |
| Bewegungsmelder | 223 | HDMI-Kabel | 59 |
| Blitzlampen und Zündtrafos | 145 | HDMI-Umschalter | 60 |
| BNC-Steckverbinder | 10, 11 | HF-Modulatoren | 18 |
| Bohrer, Bohrmaschine | 192 | Hochspannungskaskaden | 230 |
| Buchsenleisten | 40 | I c 's | 266 - 270 |
| C at-5-Kabel | 45 | IC-Fassungen | 42 |
| CD-Adapter-Cassette | 196 | IC-Sockel-Verbinder | 38 |
| Centronics-Steckverbinder | 36 | Induktive Sensoren | 137 |
| CI-Modul | 17 | Induktivitäten | 94, 95 |
| Cinch-Steckverbinder | 4, 5 | Isolierbänder, -Schläuche | 178 |
| Computer-Zubehör | 60 - 63 | Isoliermaterial | 162, 178 |
| D C-Steckverbinder | 23 - 24 | Iso-Norm-Adapter | 197, 198 |
| Dimmer | 89, 149 | J umper | 40 |
| Din-Steckverbinder | 6, 7, 36, 37 | K abel (Meterware) | 173 - 177 |
| Dioden | 247, 249 - 253 | Kabelbinder | 161 |
| Dip-Schalter | 108 | Kabeldurchführungen | 160, 161 |
| Drehknöpfe | 150, 151 | Kameras | 225, 226 |
| Drehkondensator | 133 | Keramikfilter, -Resonatoren | 135, 136 |
| Drehpotentiometer | 127, 128 | Kerb-Steckverbinder | 22, 23 |
| Drehschalter, Stufenschalter | 101, 102 | KFZ-Elektrik | 195 - 198 |
| Druckschalter | 105 - 108 | KFZ-Steckverbinder | 25, 41, 195 - 197 |
| E inbau-Meßinstrumente | 167, 168 | Kippschalter | 99 - 101 |
| Elektrolyt-Kondensatoren | 134 | Klingeltransformatoren | 93 |
| Energiekosten-Messgerät | 184 | | |
| Entstördrosseln | 94, 95 | | |
| Entstörfilter | 28, 135 | | |







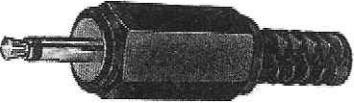








Inhaltsverzeichnis

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Klinken-Steckverbinder | 1 - 4 | Opto-Elektronik | 243 - 249 |
| Kohlebürsten | 228 | Optokoppler | 248, 249 |
| Kondensatoren | 130 - 135 | P eltier-Element | 165 |
| Kopfhörer | 211 - 213 | Pfostensteckverbinder | 37 |
| Krokodilklemmen | 47, 48 | Phasenkoppler | 89 |
| Kupferlackdrähte | 177 | Platinen, Printplatten | 168 - 171 |
| Kühlkörper | 163 - 164 | Platinen-Steckverbinder | 38, 39 |
| L ampen, Lämpchen | 138 - 142, 144, 145, 184 | Plattenspieler, -Zubehör | 216 |
| Lampenfassungen | 143, 148 | Plattenspieler-Nadeln, -Systeme | 217 - 219 |
| Lautsprecher, -Zubehör | 129, 132- 135, 198 - 208 | PL-Steckverbinder | 11 |
| Lautsprecher-Steckverbinder | 7 - 9 | Printklemmen | 40, 41 |
| Lautsprecher-Terminale | 8, 9 | Prüf- und Meßzubehör | 47, 48 |
| Lautsprecher-Umschalter | 9 | PTC-Widerstände | 129, 130 |
| LCD-Display´s | 246, 247 | Q uarze, -Oszillatoren | 135, 136 |
| LED-Lampen | 142 | Quecksilberschalter | 224 |
| LED-Streifen | 245 | R eed-Kontakte | 118, 119 |
| Leistungsregler | 88, 89 | Reisesteckerset | 31, 32 |
| Leuchtdioden, - Fassungen | 243 - 246 | Relais, -Sockeln | 119 - 124 |
| Lichteffektgeräte u. Zubehör | 144 - 147, 232 | Röhren, - Fassungen | 228, 229 |
| Lichtleiterkabel, -Verteiler | 54, 55 | S atfinder | 184 |
| Lichtschranken | 224, 232 | Scart-Steckverbinder | 55, 56, 58, 59 |
| Lichtsteuermodule | 149, 150 | Scart-Umschalter | 58, 59 |
| LNC´s | 17 | Scart-Verteiler | 58 |
| Lötgeräte, Zubehör | 187 - 190 | Scartkabel | 55, 56 |
| Lötleisten | 171 | Schiebepotentiometer | 128 |
| Lötnägel, Lötösen | 171 | Schiebeschalter | 109 |
| Lupenleuchte | 194 | Schlüsselschalter | 112 |
| Lüfter, -Zubehör | 165, 166 | Schrumpfschläuche | 178 |
| Lüsterklemmen | 198 | Sensoren, -Steckverbinder | 136, 137 |
| M agnete | 119 | Sicherungen, -Halter | 95 - 99, 184, 232 |
| Magnetkontakte | 118, 119, 223 | Signalgeber, akustisch | 220 - 224 |
| Mantelstromfilter | 15 | Signallampen | 147 - 148 |
| Massetrennfilter | 196 | Signalquellen-Umschalter | 9 |
| Metallsucher | 194 | Silberdrähte | 177 |
| Meßgeräte u. Zubehör | 46, 47, 179 - 184 | Silberleitlack | 186 |
| Mikrofon-Steckverbinder | 34 | Skalenseile | 229 |
| Mikrofone, -Zubehör | 209 - 211, 231 | SMA-Steckverbinder | 12 |
| Mikroschalter | 109 - 111 | Sortimente | 238 - 240 |
| Mischpulte | 214, 231 | Spannungsregler/ Schaltregler | 254 - 260 |
| Modular-Steckverbinder | 44, 45 | Spannungswandler | 85 - 88, 149, 232 |
| Module, diverse | 237, 238 | Speakon-Steckverbinder | 9 |
| Montagematerial | 160 - 163 | Spiegelkugeln | 146 |
| Motor-Kondensatoren | 132 | Spiralschläuche | 162 |
| Motore | 240, 241 | Spray´s | 185, 186 |
| N -Steckverbinder | 12 | Steckdosenleisten | 32 |
| Nachlaufrelais | 123 | Steckkarten-Verbinder | 37, 38 |
| Nagelschellen | 161 | Steckverbinder, wasserdicht | 29, 30, 41 |
| Netz-Steckverbinder | 26 - 33 | Stiftleisten | 39 |
| Netzgeräte | 80 - 85, 88, 231 | Stroboskope | 144, 145 |
| Not-Aus-Schalter/Taster | 106, 117 | Stromstoßschalter | 123 |
| NTC-Widerstände | 129 | | |

Inhaltsverzeichnis


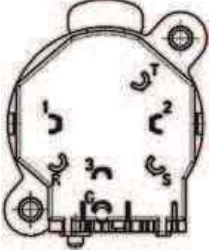
| | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Sub-D-Steckverbinder | 34 - 36 | UV-Lampen | 144, 184 |
| SVHS-Kabel | 56, 57 | Überspannungsableiter | 130 |
| SVHS-Steckverbinder | 7, 56 - 58 | | |
| T antal-Kondensatoren | 135 | V aristoren (VDR) | 128 |
| Taster | 113 - 118 | Verstärker, -Module | 215, 230 |
| Tastkopf | 48 | Video-Ersatzteile | 55 - 60 |
| Telefon-Zubehör | 43 - 45 | Video-Zubehör | 229, 230 |
| Temperatur-Sensoren | 136 | | |
| Temperaturschalter | 113, 238 | W andhalterungen | 17 |
| Thyristoren | 254 | Wärmeleitkleber | 163 |
| TNC-Stecker | 12 | Wärmeleitpaste | 163 |
| Tonfrequenz-Drosseln | 95 | Werkzeuge | 44, 173, 190 - 194 |
| Tonfrequenz-Kondensatoren | 135 | Western-Steckverbinder | 44, 45 |
| Transformatoren | 89 - 94 | Widerstandsdrähte | 177 |
| Transistor-Isoliersätze | 162 | Widerstände | 125, 126 |
| Transistoren | 247, 261 - 265 | Wippschalter | 102 - 105 |
| Treppenlicht-Automat | 123 | | |
| Triac´s | 254 | X LR-Steckverbinder | 33, 34 |
| Trimmkondensatoren | 133 | | |
| Trimpotentiometer | 126, 127 | Z eitrelais | 123 |
| Tüchel-Steckverbinder | 41 | Zeitschaltuhren | 124, 125 |
| Türglocken | 222 | Zigarettenanzünder- Steckverbinder | 25 |
| TV-Ersatzteile | 229, 230 | Zugmagnete | 241 |
| | | Zugschalter | 108 |
| U hrwerk | 125 | Zwischenschalter | 108 |
| USB-Steckverbinder | 46 | | |
| Userport-Stecker | 38 | | |

Klinkensteckverbindungen

| | | | ab | |
|---|-----------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | KSKK 25 | Klinkenstecker 2.5mm mono Kunststoffausführung | 0,60 | 0,54 |
|  | KSSKK 25 | Klinkenstecker 2.5mm stereo Kunststoffausführung | 1,20 | 1,08 |
|  | KKKK 25 | Klinkenkupplung 2.5mm mono Kunststoffausführung | 0,78 | 0,70 |
|  | KKKKS 25 | Klinkenkupplung 2.5mm stereo Kunststoffausführung | 1,20 | 1,08 |
|  | EB 25 | Klinkenbuchse 2.5mm mono offene Ausführung mit Schaltkontakt | 0,85 | 0,77 |
|  | EBV 25 | Klinkenbuchse 2.5mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 0,85 | 0,77 |
|  | KSMKK 35 | Klinkenstecker 3.5mm mono Kunststoffausführung | 0,90 | 0,80 |
|  | KSM 35 | Klinkenstecker 3.5mm mono Metallausführung | 1,-- | 0,90 |
|  | KSSMK 35 | Klinkenstecker 3.5mm stereo Metallausführung mit Knickschutz | 1,95 | 1,75 |
|  | JC- 031 | Klinkenstecker 3.5mm stereo Goldausführung mit Knickschutz | 2,30 | 2,07 |
|  | KSW 35 | Klinkenstecker 3.5mm mono Kunststoffausführung Winkel | 1,25 | 1,13 |
|  | KSSKK 35 | Klinkenstecker 3.5mm stereo Kunststoffausführung | 1,30 | 1,17 |
|  | KSSW 35 | Klinkenstecker 3.5mm stereo Kunststoffausführung Winkel | 1,40 | 1,25 |
|  | KS4KK | Klinkenstecker 3.5mm 4-polig für Digitalkameras,... Kunststoffausführung | 1,85 | 1,66 |
|  | KKKK 35 | Klinkenkupplung 3.5mm mono Kunststoffausführung | 1,-- | 0,90 |

| | | | 1 Stk. | ab 10 Stk. |
|---|------------------|--|--------|---------------|
|  | KKKS 35 | Klinkenkupplung 3.5mm stereo Kunststoffausführung | 1,30 | 1,17 |
|  | KKS 3,5G | Klinkenkupplung 3.5mm stereo vergoldete Metallausführung | 2,30 | 2,07 |
|  | EB 35 | Klinkenbuchse 3.5mm mono offene Ausführung mit Schaltkontakt | 0,90 | 0,80 |
|  | EBV 35 | Klinkenbuchse 3.5mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 0,80 | 0,72 |
|  | EBS 35 | Klinkenbuchse 3.5mm stereo Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 1,-- | 0,90 |
|  | ES 35 S4 | Klinkenbuchse 3.5mm stereo Kunststoff-Printausführung | 1,30 | 1,17 |
|  | EBB 35 | Klinkenbuchse 3.5mm stereo Zentralbefestigung | 1,20 | 1,08 |
|  | KSMK 63 | Klinkenstecker 6.3mm mono Kunststoffausführung | 1,15 | 1,04 |
|  | KSMM 63 | Klinkenstecker 6.3mm mono Metallausführung | 1,45 | 1,30 |
|  | KSMKG 63 | Klinkenstecker 6.3mm mono vergoldete Metallausführung mit Knickschutz | 2,85 | 2,57 |
|  | T 290 | Klinkenstecker 6.3mm mono trittfeste Gummiausführung Spannzangen-Zugentlastung vergoldeter Kontakt Farben: blau, gelb, grün, rot, schwarz | 4,60 | 4,14 |
|  | KSMW 63 | Klinkenstecker 6.3mm mono Kunststoffausführung Winkel | 1,20 | 1,08 |
|  | T 208 ARM | Klinkenstecker 6.3mm mono Metallausführung Winkel | 2,20 | 1,98 |
|  | KSSKK 63 | Klinkenstecker 6.3mm stereo Kunststoffausführung | 1,90 | 1,70 |

| | | | ab | |
|---|---------------------|---|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | KSSM 63 | Klinkenstecker 6.3mm stereo Metallausführung | 2,65 | 2,38 |
|  | KSSKG 63 | Klinkenstecker 6.3mm stereo vergoldete Metallausführung mit Knickschutz | 3,15 | 2,84 |
|  | KSSW 63 | Klinkenstecker 6.3mm stereo Kunststoffausführung Winkel | 1,65 | 1,49 |
|  | KKKKM 63 | Klinkenkupplung 6.3mm mono Kunststoffausführung | 1,20 | 1,08 |
|  | KKKKS 63 | Klinkenkupplung 6.3mm stereo Kunststoffausführung | 1,95 | 1,75 |
|  | KKMM 63 | Klinkenkupplung 6.3mm mono Metallausführung | 1,75 | 1,58 |
|  | KKMS 63 | Klinkenkupplung 6.3mm stereo Metallausführung | 2,95 | 2,65 |
|  | EBM 63 | Klinkenbuchse 6.3mm mono | 1,05 | 0,95 |
|  | EBMS 63 | Klinkenbuchse 6.3mm mono mit Schaltkontakt | 1,15 | 1,03 |
|  | MZT 100 | Klinkenbuchse 6.3mm mono isolierte Kunststoffausführung | 1,20 | 1,08 |
|  | EBMSV 63 | Klinkenbuchse 6.3mm mono Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 1,45 | 1,30 |
|  | KBM 6,3GI/1S | Klinkenbuchse 6.3mm mono isolierte Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 1,45 | 1,30 |
|  | EBS 63 | Klinkenbuchse 6.3mm stereo | 1,40 | 1,26 |
|  | MZT 203 | Klinkenbuchse 6.3mm stereo isolierte Kunststoffausführung mit Schaltkontakt | 1,60 | 1,44 |
|  | KBS 6,3 GI | Klinkenbuchse 6,3mm stereo isolierte Kunststoffausführung | 1,50 | 1,35 |

| | | | | |
|---|-----------------|--|--------|---------------|
|  | EBSSV 63 | Klinkenbuchse 6.3mm stereo mit Schaltkontakt | 1 Stk. | ab 10 Stk. |
|  | NCJ6FIS | Neutrik-Kombi-Einbaubuchse 6,3mm Klinkenbuchse/XLR-Buchse Lötanschluß Belegung XLR: 1,2,3,G Belegung Klinke: T= links, R= rechts, S= Masse | 3,90 | 3,50 |

Cinchsteckverbindungen

| | | | | |
|---|---------------|---|------|------|
|  | CSP | Cinchstecker Kunststoffausführung, div. Farben | 0,80 | 0,72 |
|  | CSM | Cinchstecker Metallausführung, Farbe: rot, schwarz | 1,30 | 1,17 |
|  | CSGM | Cinchstecker mit Knickschutz vergoldete Metallausführung roter oder schwarzer Farbkenning | 2,10 | 1,89 |
|  | CC-008 | Cinchstecker in hochwertiger Metallausführung und vergoldeten Kontakte, für Kabel bis 6mm Durchmesser, roter Metallkörper mit rotem oder blauem Farbkenning | 2,50 | 2,25 |
|  | CSW 2 | Cinchstecker Winkel Kunststoffausführung, rot, schwarz | 1,20 | 1,08 |
|  | CKP | Cinchkupplung Kunststoffausführung, div. Farben | 0,80 | 0,72 |
|  | CKM | Cinchkupplung, Metallausführung Farbe: rot, schwarz | 1,30 | 1,17 |
|  | CKGM | Cinchkupplung mit Knickschutz vergoldete Ausführung roter oder schwarzer Farbkenning | 2,10 | 1,89 |
|  | CBM | Cinchbuchse Farbe: rot, schwarz | 0,90 | 0,80 |
|  | CBMG | Cinchbuchse vergoldete Ausführung Farbe: rot, schwarz, weiß, gelb | 1,10 | 0,99 |
|  | CBP/G | Cinchbuchse vergoldete Ausführung mit zwei Isolierscheiben, Farbe: rot, schwarz | 1,30 | 1,17 |

| | | | ab | |
|---|------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | T 709G | Cinchbuchse, vergoldete Printausführung vergoldet, Farbe: rot, schwarz | 1,55 | 1,40 |
|  | CPG 02 | Cinch-Einbauterminal 2-fach, Printausführung, vergoldet | 1,80 | 1,62 |
|  | RCP 020 | Cinch-Einbauterminal 2-fach mit Lötflächen | 1,80 | 1,62 |
| | RCP 041 | Cinch-Einbauterminal 4-fach mit Lötflächen | 2,30 | 2,07 |
| | RCP 060 | Cinch-Einbauterminal 6-fach mit Lötflächen | 2,70 | 2,43 |
| | RCP 081 | Cinch-Einbauterminal 8-fach mit Lötflächen | 3,30 | 2,97 |
|  | A 201 | Adapter Cinchstecker auf 3.5mm mono-Klinkenbuchse | 2,85 | 2,55 |
| | A 131 | Adapter Cinchstecker auf Koax-Buchse, Metallausführung | 3,20 | 2,88 |
|  | NTA 100 | Cinch-Verbinder 2x Kupplung Kunststoffausführung | 1,65 | 1,49 |
| | NTA 102 | Cinch-Verbinder 4x Kupplung Kunststoffausführung | 1,90 | 1,70 |
| | NTA 101 | Cinch-Verbinder 2x Stecker Kunststoffausführung | 1,90 | 1,70 |
|  | NTA 103G | Cinch-Winkelstück Kunststoffausführung, vergoldete Kontakte, Farbe: rot, schwarz | 2,35 | 2,12 |
| | NTA 104 | Cinch-Verteiler 2x Kupplung 1x Stecker Kunststoffausführung | 1,85 | 1,67 |
|  | NTA 707TG | Cinch-Verteiler 2x Kupplung 1x Stecker vergoldete Metallausführung | 6,90 | 6,20 |
| | 2S1B | Cinch-Verteiler 2x Stecker 1x Kupplung vergoldete Metallausführung | 6,90 | 6,20 |
|  | A 187 | Cinch-Verteiler 3x Kupplung, Kunststoffausführung | 1,85 | 1,67 |

DIN-Steckverbindungen

DIN-Stecker 3 bis 8-polig abgeschirmt



| | ab | | ab | |
|----------------|--------|---------|---------------|-----------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| Mas 30 | 1,30 | 1,17 | Mas 60 | 1,40 1,26 |
| Mas 40 | 1,53 | 1,38 | Mas 70S | 1,60 1,44 |
| Mas 50 240° | 1,60 | 1,44 | Mas 80S 240° | 2,10 1,89 |
| Mas 50S 180° | 0,98 | 0,88 | Mas 80SN 270° | 2,10 1,89 |
| Mas 50W Würfel | 1,30 | 1,17 | | |

DIN-Kupplung 3 bis 8-polig abgeschirmt

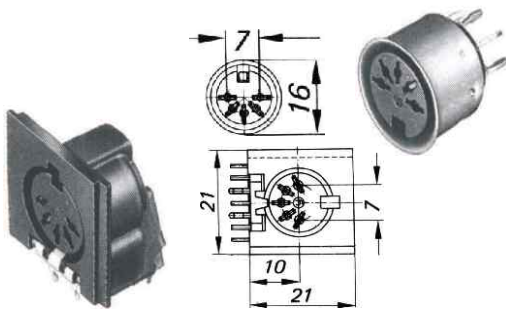


| | | | | |
|----------------|------|------|---------------|-----------|
| Mak 40 | 1,95 | 1,75 | Mak 60 | 1,50 1,35 |
| Mak 50 240° | 2,10 | 1,89 | Mak 70S | 2,10 1,89 |
| Mak 50S 180° | 1,20 | 1,08 | Mak 80S 240° | 2,60 2,34 |
| Mak 50W Würfel | 1,45 | 1,30 | Mak 80SN 270° | 2,65 2,38 |

DIN-Einbaubuchse 3 bis 8-polig abgeschirmt



| | | | | |
|---------------|------|------|--------------|-----------|
| Mab 3 | 1,05 | 0,95 | Mab 6 | 1,30 1,17 |
| Mab 4 | 1,20 | 1,08 | Mab 7S | 1,60 1,44 |
| Mab 5 240° | 1,20 | 1,08 | Mab 8S 240° | 1,60 1,44 |
| Mab 5S 180° | 1,-- | 0,90 | Mab 8SN 270° | 1,60 1,44 |
| Mab 5W Würfel | 1,30 | 1,17 | | |

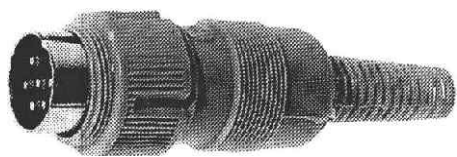


| | | | |
|----------------|------------------------------------|------|------|
| Mab 5SV | Print-Einbaubuchse 5-polig 180° | 1,29 | 1,16 |
|----------------|------------------------------------|------|------|

| | | | |
|----------------|------------------------------------|------|------|
| Mab 5SH | Print-Einbaubuchse 5-polig 180° | 1,15 | 1,04 |
|----------------|------------------------------------|------|------|



| | | | |
|-----------------|--|------|------|
| DIO-S 13 | Diodenstecker 13-polig für Atari-Computer und CD-Wechsler | 1,95 | 1,75 |
| DIO-K 13 | Wie DIO-S 13, jedoch Kupplung | 3,25 | 2,92 |




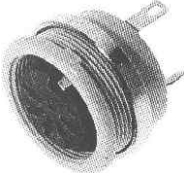







| | | | |
|------------------|---|------|------|
| Mas 5100 | DIN-Stecker 5-polig 240° mit Verschraubung | 2,90 | 2,60 |
| Mas 5100S | Wie Mas 5100, jedoch 180° | 2,90 | 2,60 |
| Mas 6100 | Wie Mas 5100, jedoch 6-polig | 3,-- | 2,70 |







| | | | |
|------------------|---|------|------|
| DIO-SMS05 | Wie MAS 5100, jedoch in Metallausführung | 3,85 | 3,46 |
|------------------|---|------|------|

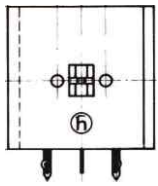


| | | | |
|------------------|--|------|------|
| Mak 5100 | DIN-Kupplung 5-polig 240° mit Verschraubung | 3,15 | 2,84 |
| Mak 5100S | Wie Mak 5100, jedoch 180° | 3,15 | 2,84 |
| Mak 6100 | Wie Mak 5100, jedoch 6-polig | 3,40 | 3,05 |

| | | | ab | |
|--|-------------------|---|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | DIO-KMS06 | DIN-Kupplung 6-polig mit Verschraubung Metallausführung | 5,20 | 4,68 |
|  | Mab 5100 | DIN-Buchse 5-polig 240° mit Verschraubung | 2,40 | 2,16 |
| | Mab 5100S | Wie Mab 5100, jedoch 180° | 2,40 | 2,16 |
| | Mab 6100 | Wie Mab 5100, jedoch 6-polig | 2,95 | 2,65 |
|  | SE-DIO M04 | Mini-DIN-Stecker 4-polig (SVHS) | 1,30 | 1,17 |
| | MDC-005 | Mini-DIN-Stecker 5-polig | 1,75 | 1,57 |
| | SE-DIO M06 | Mini-DIN-Stecker 6-polig (PS-2) | 1,45 | 1,30 |
| | MDIO 7 | Mini-DIN-Stecker 7-polig | 1,80 | 1,62 |
| | SE-DIO M08 | Mini-DIN-Stecker 8-polig | 1,90 | 1,70 |
|  | SMDC 004 | Hochwertiger Mini-DIN-Stecker 4-polig (SVHS), vergoldete Kontakte, Metallausführung | 3,60 | 3,24 |
|  | DIO-K M04 | Mini-DIN-Kupplung 4-polig | 1,50 | 1,35 |
| | DIO-K M06 | Mini-DIN-Kupplung 6-polig (PS-2) | 1,70 | 1,53 |
| | DIO-K M08 | Mini-DIN-Kupplung 8-polig | 2,-- | 1,80 |
|  | SMDC 104 | Hochwertige Mini-DIN-Kupplung 4-polig (SVHS), vergoldete Kontakte, Metallausführung | 4,40 | 3,96 |
|  | M DIO B4 | Mini-DIN-Einbaubuchse 4-polig | 1,55 | 1,40 |
| | EB-DIO M05 | Mini-DIN-Einbaubuchse 5-polig | 2,30 | 2,07 |
| | DIO-EM 06 | Mini-DIN-Einbaubuchse 6-polig | 1,60 | 1,44 |
|   | VC-002 | Camcorder-Stecker 8-polig | 2,65 | 2,38 |

Lautsprecher-Steckverbindungen

| | | | | |
|---|--------------------|--|------|------|
|  | LST 02 | Lautsprecherstecker Schraubausführung | 0,80 | 0,72 |
|  | E 278410 | Lautsprecherstecker kleine Würfel-Schraubausführung schwarz | 1,30 | 1,17 |
| | E 278415 | rot | 1,30 | 1,17 |
|  | 10929 BASIC | Wie E 278410, E 278415, jedoch in Goldausführung Farbe: rot, schwarz | 1,60 | 1,44 |
|  | LSK 02 | Lautsprecherkupplung Schraubausführung | 0,95 | 0,85 |



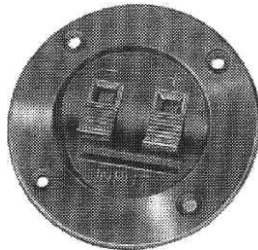
LSB 01 Lautsprecher-Einbaubuchse 0,90

LB-2H Lautsprecher-Einbaubuchse
Printausführung 1,20

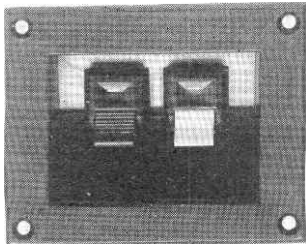


PT 916 Anschlußterminal 2-fach
Maße: 55x24mm 1,45

PT 932 Anschlußterminal 4-fach
Maße: 70x25mm 1,80



LA 2 P Anschlußterminal 2-fach
Druckklemmen, versenkter Einbau
Durchmesser 75mm
Einbaumaß 44mm 1,60



ST 920 Anschlußterminal 2-fach
versenkte Ausführung
Maße: B=60xH=66xT=38mm 2,10



ST 77 Boxenanschlußterminal
mit vergoldeten Polklemmen
Durchmesser 104mm, Einbau-
öffnung 78mm, 2 Halterungen
für Platinenaufnahme 9,--



BT95/75 Boxenanschlußterminal
doppelt ausgeführte, vergoldete
Polklemmen für Bi-Wiring oder
Bi-Amping-Anschluß, 120x93mm
Einbaumaß 95x75mm 14,80



AE-LS/PA Kombiniertes Boxenanschluß-
terminal, vergoldete Polklemmen
und 4-polige PA-Einbaubuchse
95x83mm, Einbautiefe 50mm
Einbaumaß 71x58mm 6,80



RT8197G Anschlußterminal vergoldet
berührungssichere Ausführung
langes Befestigungsgewinde M8
für Bananenstecker, Gabelschuhe oder
Kabel bis 6mm², Farbe: rot, schwarz
Einbauöffnung 10mm 5,20



TBS-2/GO Anschlußterminal vergoldet
2-polig für Printmontage
Belastbarkeit 10A/Kontakt 1,90

TBS-4/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 4-polig 3,90

TBS-6/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 6-polig 6,50



AQZ 1 Kabelstift 2.5-6mm²
vergoldete Löt Ausführung 1,60



AQZ 4 Kabelstift bis 8mm²
vergoldete Schraubausführung 2,20

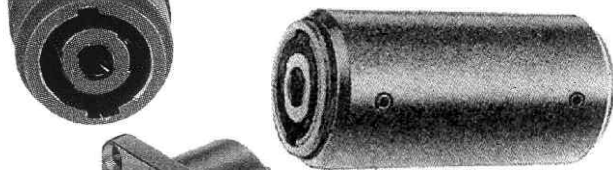


AQZ 3 Quetschverschraubung bis 8mm²
vergoldet mit Farbcodierung
mit Gewinde zum Einschrauben
in Boxenwände 2,20

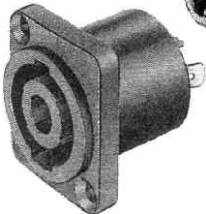


NL-4FC Neutrik-Speakon-Lautsprecher-
Stecker, 4-polig, für professionelle
Anschlusstechnik, verriegelbar 6,50

CAS 004 PA-Kupplung für Kabelmontage
passend für NL-4FC 10,10



NL-4MM Neutrik-Speakon-Lautsprecher-
Kupplung, zum Verbinden von
2xNL-4FC 8,50



NL-4MP Neutrik-Speakon-Einbau-Buchse
4-polig für NL-4FC Stecker 3,10











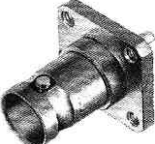



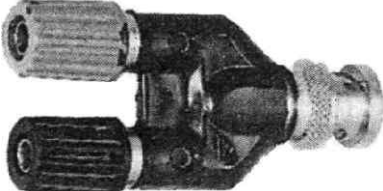
Lautsprecher Umschaltpult
Klemmanschlüsse
USP 2 für 2 Boxenpaare 22,80
USP 4 für 4 Boxenpaare 29,90



A SWITCH-3 Signalquellenumschalter
für 3 Signalquellen, Metallaus-
führung, Anschluß: 4 Cinch-
Buchsenpaare vergoldet 19,50

A SWITCH-4 Wie A SWITCH-3, jedoch mit
zusätzlichem 4. Eingang in
3.5mm-Klinkenausführung 21,80

BNC-Steckverbindungen

| | | | ab | |
|---|---------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | UG 88 U | BNC-Stecker Löttausführung | 2,15 | 1,93 |
|  | UG 88 UCR | BNC-Stecker Crimpausführung | 1,85 | 1,66 |
|  | UG 88 UGPS | BNC-Stecker Schraubausführung | 2,15 | 1,93 |
|  | UG 88 UWPS | BNC-Stecker Winkel-Schraubausführung | 2,15 | 1,93 |
|  | BNC 50-58 | BNC-Abschlußstecker 50E | 5,45 | 4,90 |
|  | UG 89 U | BNC-Kupplung Löttausführung | 2,80 | 2,52 |
|  | UG 89/ UC 59 | BNC-Kupplung Crimpausführung | 2,80 | 2,52 |
|  | UG 1094 U | BNC-Einbaubuchse Zentralbefestigung | 2,10 | 1,89 |
|  | UG 1094 B/U | BNC-Einbaubuchse Zentralbefestigung vollisoliert | 2,55 | 2,30 |
|  | UG 290 U | BNC-Einbaubuchse Flansch-Befestigung | 2,60 | 2,34 |
|  | UG 914 U | BNC-Verbinder zum Verbinden von 2 BNC-Steckern | 2,50 | 2,25 |
|  | UG 491 A/U | BNC-Verbinder zum Verbinden von 2 BNC-Kupplungen | 3,60 | 3,24 |
|  | UG 306 U | BNC-Winkelstück | 5,70 | 5,13 |
|  | UG 274 U | BNC-T-Verteiler | 3,45 | 3,10 |
|  | GE 860 | Adapterstück BNC-Stecker auf 2x Bananenbuchsen | 6,30 | 5,67 |

| | | | | |
|---|------------------|---|-----------------------------|----|
|  | GE 866 | Adapterstück BNC-Kupplung auf 2x Bananenstecker | 1 Stk. 10 Stk. 5,90 5,30 | ab |
|  | K 202 | Adapterstück BNC-Stecker auf Cinchkupplung | 2,20 1,98 | |
|  | NC 1524 | Adapterstück Cinch-Stecker auf BNC-Kupplung | 2,20 1,98 | |
|  | K 200 | Adapterstück BNC-Stecker auf PL-Kupplung | 5,65 5,09 | |
|  | CAB 430 | BNC-Verbindungskabel 50E beiderseits BNC-Stecker, Länge 2m | 6,90 6,20 | |
| | RG58 MM5 | Wie CAB 430, jedoch 5m | 8,90 8,-- | |
| | RG58 MM10 | Wie CAB 430, jedoch 10m | 10,90 9,80 | |

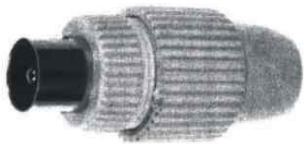
PL-Steckverbindungen

| | | | | |
|---|------------------|---|-----------|--|
|  | PL 259 NK | PL-Stecker kurze Ausführung für Kabel 6mm | 2,05 1,84 | |
|  | PL 259 | PL-Stecker für Kabel 10mm | 1,95 1,75 | |
|  | SO 239 SH | PL-Einbaubuchse Zentralbefestigung | 2,10 1,89 | |
|  | SO 239 | PL-Einbaubuchse Flanschbefestigung | 2,05 1,84 | |
|  | PL 258 | PL-Verbinder 2x PL-Kupplung | 2,10 1,89 | |
|  | M 358 | PL-T-Verteiler PL-Stecker auf 2x PL-Kupplung | 4,30 3,87 | |
|  | M 359 | PL-Winkelstück 90° | 4,10 3,69 | |
|  | NC 588 | Adapterstück PL-Stecker auf Cinchkupplung | 2,90 2,60 | |

HF-Steckverbindungen und Antennenmaterial

| | | | | ab | |
|---|--------------------|--|--|--------|---------|
| | | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | SMA SG | SMA-Stecker Crimpausführung, für RG58-Kabel | | 2,65 | 2,38 |
|  | SMA BE | SMA-Einbaubuchse | | 3,75 | 3,35 |
|  | SMA BC | SMA-Kupplung Crimpausführung, für RG58-Kabel | | 3,80 | 3,42 |
|  | SMA DB | SMA-Verbinder 2x SMA-Kupplung | | 2,20 | 1,98 |
|  | SMA DS | SMA-Verbinder 2x SMA-Stecker | | 2,70 | 2,43 |
|  | J01008A0025 | Adapterstück SMA-Stecker auf BNC-Buchse | | 5,95 | 5,35 |
|  | FME 010 | FME-Stecker Crimpausführung, für RG58-Kabel | | 3,65 | 3,25 |
|  | FME 009 | FME-Kupplung Crimpausführung, für RG58-Kabel | | 3,65 | 3,25 |
|  | N 501 A | N-Stecker, für Kabel 6mm | | 4,80 | 4,30 |
|  | N 501 Verb | N-Verbindungsstück, zum Verbinden von 2 N-Stecker | | 4,80 | 4,30 |
|  | N 116 | Adapterstück N-Stecker auf BNC-Buchse | | 5,95 | 5,35 |
|  | N 125 | Adapterstück N-Stecker auf BNC-Stecker | | 6,95 | 6,25 |
|  | N 126 | Adapterstück N-Buchse auf BNC-Stecker | | 6,50 | 5,85 |
|  | R 143008 | TNC-Stecker, für Kabel 6mm | | 3,70 | 3,33 |
|  | J01010R | TNC-Reverse-Stecker Crimpausführung für RG58-Kabel | | 5,20 | 4,68 |
|  | J01011R | TNC-Reverse-Kupplung Crimpausführung für RG58-Kabel | | 5,20 | 4,68 |
|  | TNC 122 | Adapterstück TNC-Stecker auf BNC-Buchse | | 3,95 | 3,55 |

| | | | | ab | |
|---|-----------------|--|--|--------|---------|
| | | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | FS 07 | F-Stecker, für Kabel 5.2mm | | 1,-- | 0,90 |
| | FS 05 | F-Stecker, für Kabel 6mm | | 1,-- | 0,90 |
| | FS 04 | F-Stecker, für Kabel 7mm | | 1,-- | 0,90 |
|  | FST 7 WD | F-Stecker, für Kabel 7mm wasserdicht durch 2 O-Ringe | | 1,50 | 1,35 |
|  | FST 7 CC | Kompressions-F-Stecker für Kabel 7mm, selbst komprimierend durch Aufschrauben auf F-Buchse | | 1,20 | 1,08 |
|  | FV 61 BS | F-Winkelstück | | 2,80 | 2,52 |
|  | FA 03 | F-Verbinder zum Verbinden von 2x F-Stecker | | 1,80 | 1,60 |
|  | FEW 01 | F-Abschlußwiderstand 75E | | 1,40 | 1,25 |
|  | FE 01 | F-Einbaubuchse Zentralbefestigung | | 1,20 | 1,08 |
|  | KA 02 | Adapterstück F-Buchse auf steckbaren F-Stecker | | 1,95 | 1,75 |
|  | HW15142 | Adapterstück beiderseits steckbare F-Stecker | | 1,35 | 1,22 |
|  | KA 03 | Adapterstück F-Buchse auf Koax-Stecker | | 2,80 | 2,52 |
|  | KA 04 | Adapterstück F-Stecker auf Koax-Buchse | | 2,80 | 2,52 |
|  | BN 90/00 | F-Abdichtkappe aus Neopren wasserdicht, wiederverwendbar | | 1,-- | 0,90 |
|  | 08/02301 | Autoradio-Antennenstecker Lötmontage, alte Norm | | 2,50 | 2,25 |
|  | CJ 101 | Autoradio-Antennenbuchse alte Norm | | 1,40 | 1,25 |
|  | 08/02306 | Autoradio-Antennenkupplung Schraubmontage, alte Norm | | 3,25 | |
|  | KFZ 115 | Adapterstück Autoradio-Antennenstecker neue Norm auf Antennenbuchse alte Norm | | 4,90 | |
|  | PS 83 | Adapterstück Autoradio-Antennenstecker alte Norm auf Antennenbuchse neue Norm | | 3,90 | |



Kos 1
Kok 1

Koax-Stecker, gerade Ausführung
Koax-Kupplung, gerade Ausführung

1,70
1,70



CKS5-00

Koax-Stecker, gerade Ausführung
hochgeschirmte Metallgussausführung

2,70

CKK5-00

Wie CKS5-00, jedoch Kupplung

2,70



Koswi 1
Kokwi 1

Koax-Stecker, Winkelausführung
Koax-Kupplung, Winkelausführung

1,45
1,45



PLUG 3

Koax-Stecker, vollgeschirmte
Metall-Winkelausführung

2,60

SOCKET 3

Wie Socket 3, jedoch Kupplung

2,60



KOV 1

Koax-Verbinder
Koax-Stecker auf Koax-Stecker

1,35

KOV 2

Koax-Verbinder
Koax-Kupplung auf Koax-Kupplung

1,35



KXKV

Koax-Verbinder
zum Verbinden von losen Enden
Schraubausführung

1,70



CS 1007

Koax-Einbaustecker
Zentralbefestigung

2,20



CK 1007

Koax-Einbaubuchse
Zentralbefestigung

2,20



CA 1017

Koax-Adapterstück, Länge 10cm
Koax-Kupplung auf MCX-Stecker
zum Anschluss eines Antennenkabels
am MCX-Antenneneingang

5,30



BK TV

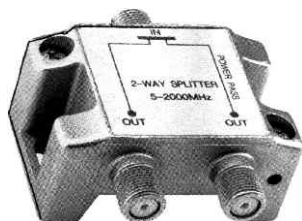
T-Verteiler, Koax-Anschluß, vollge-
schirmte Metallausführung
für 2 TV-Geräte

5,50

BK RF

Wie BK TV, jedoch für 2 Radio-Geräte

5,50



F 20

F-Verteiler
2-fach, 5-1000MHz

5,20

SVE 2

2-fach, 5-2500MHz

7,95

SVE 3

3-fach, 5-2500MHz

8,90

SVE 4

4-fach, 5-2500MHz

10,90



DRB 756

Dämpfungsgler 0-20dB
F-Anschluß, bis 2400MHz

15,95



TZU-4

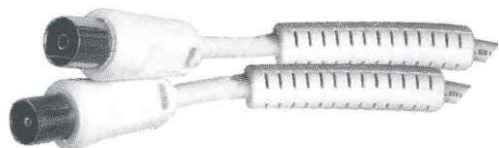
Wie DRB 756, jedoch Koax-Anschluß
bis 1000MHz

10,90



| | | | |
|-----------------|---|-------|------|
| TV-RF 06 | Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt beiderseits gerade, Farbe weiß | 1.25m | 3,90 |
| TV-RF 07 | | 2.5m | 4,80 |
| TV-RF 08 | | 5m | 5,80 |
| TV-RF 09 | | 7.5m | 7,30 |
| TV-RF 10 | | 10m | 9,30 |

| | | | |
|-----------------|--|------|------|
| BAK 151 | Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt Kupplung: Winkel, Stecker: gerade, weiß | 1.5m | 3,90 |
| BAK 251 | | 2.5m | 4,80 |
| BAK 501 | | 5m | 5,80 |
| BAK 1001 | | 10m | 9,30 |



| | | | |
|----------------|--|--|------|
| TVR F14 | Koax-Anschlußkabel 2m, Farbe weiß mit Mantelstromfilter, speziell für 100Hz-Geräte | | 4,90 |
|----------------|--|--|------|



| | | | |
|-----------------|---|--|-------|
| HZ 320 | F-Verbindungskabel 1.5m, Farbe weiß | | 3,90 |
| E 258600 | F-Verbindungskabel 1.5m, Farbe weiß beiderseits F-Stecker steckbar | | 4,50 |
| AKF 250 | Wie E 258600, jedoch 2.5m | | 5,-- |
| AKF 500 | Wie E 258600, jedoch 5m | | 6,50 |
| AKF 1000 | Wie E 258600, jedoch 10m | | 10,-- |



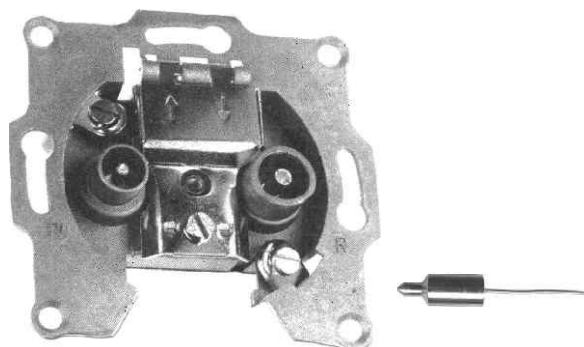
| | | | |
|--------------|--|--|------|
| FDB-1 | Fensterdurchführung für F-Kabel beidseitige F-Kupplung Länge 20cm, Farbe: weiß | | 7,90 |
|--------------|--|--|------|



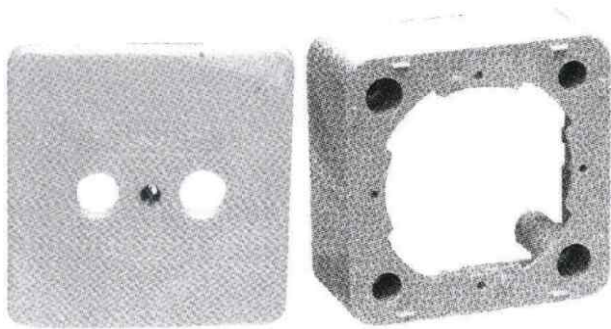
| | | | |
|----------------|---|--|-------|
| MFS-IEC | Mantelstromfilter und Isolator Unterdrückt durch kapazitive und galvanische Trennung Stör- und Brummgeräusche, die aufgrund Potentialunterschiede entstehen 5-862MHz, Koax-Anschluss | | 11,95 |
|----------------|---|--|-------|



| | | | |
|------------------|---|--|-------|
| TZU 10-02 | Mantelstromfilter und Isolator Unterdrückt durch kapazitive und galvanische Trennung Stör- und Brummgeräusche, die aufgrund Potentialunterschiede entstehen 5-862MHz, F-Anschlussbuchsen | | 15,90 |
|------------------|---|--|-------|



| | | | |
|-----------------|--|--|------|
| BSD 4 | Antennen-Enddose Anschlußdämpfung 3.5dB | | 7,90 |
| BSD 4-14 | Antennen-Durchgangsdose Anschlußdämpfung 15dB Durchgangsdämpfung 2dB | | 8,20 |
| DW 123 | Abschlußwiderstand 75E für Antennensteckdosen | | 0,90 |

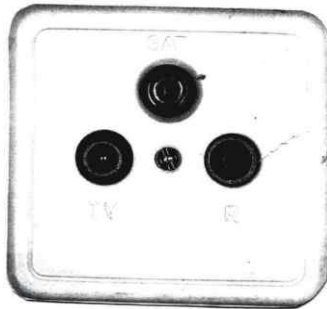


APS 120 Aufbaurahmen für Antennensteckdosen, 76x 76x 33mm 1,95

AD 121 Abdeckplatte für APS 120 Radio-Fernseh-Ausgang 1,60



E 256200 Abdeckscheibe für Antennensteckdosen, 50x 50mm 1,60

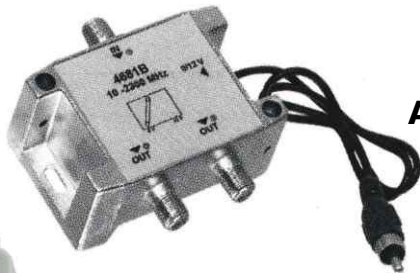


SAT 3 E SAT-Kombi-Steckdose mit Aufbaurahmen und Abdeckung Ausgang: 1x SAT, 1x TV, 1x Radio 9,95

SAT 4 E Wie SAT 3 E, jedoch Ausgang: 2x SAT, 1x TV, 1x Radio 15,50



E 254150 SAT-Einspeise-Weiche Eingang: 1x SAT, 1x terrestrisch 1 Ausgang, F-Anschlüsse 9,90



AVS 120 Umschaltrelais für Digital-LNC's externe Stromversorgung 12V über Cinch-Stecker möglich 17,30



DU 2x1 DiSEqC-Umschalter für 2 Satelliten 9,95



DU 4x1 DiSEqC-Umschalter für 4 Satelliten 13,95



CI+Mod Irdeto-CI+Modul zur Entschlüsselung von ORF-Irdeto-Karten 65,--

CI+Mod ORF Irdeto-CI+Modul inklusive ORF-Irdeto-Karte 99,--

FI 1/23 D Single-LNC digital, Schaft 23mm Rauschmaß 0.3dB 16,90

FI 1/40 D Wie FI 1/23, jedoch Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 13,80

FI 2/23 D Twin-LNC digital, Schaft 23mm Rauschmaß 0.3dB 37,90

FI 2/40 D Wie FI 2/23 D, jedoch Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 32,50

FI 4/40 D Quattro-LNC digital, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 42,50

FI 4/40 DM Quad-LNC digital mit integriertem Multischalter, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 46,--

FI 4/40 DMT Quad-LNC digital mit integrierten Multischalter und Anschluss für eine terrestrische Antenne, Schaft 40mm Rauschmaß 0.2dB 65,90

FI 8/40 DM Wie FI 4/40 DM, jedoch mit 8 Ausgängen, Rauschmaß 0.2dB 72,50

KOS AS12 Single-Digital-Monoblock-LNC für Astra 19° und Hotbird 13°Ost Rauschmaß 0.2dB 32,50

AWH 25 Wandhalterung Aluminium natur Grundplatte 150x150x5mm Rohrdurchmesser 50mm, Armlänge 25cm 13,90

AWH 35 Wie AWH 25, jedoch Armlänge 35cm 16,90

AWH 45 Wie AWH 25, jedoch Armlänge 45cm 18,50

ASH 60 Antennen-Standfuß Aluminium natur, Grundplatte 190x 190x 5mm Rohrdurchmesser 50mm Länge 60cm 25,90

E 253520 Multifeedhalterung Zur Montage von 2 LNC´s z.B. für Astra und Eutelsat 15,90



HF-3300

HF-Modulator wandelt Audio-und Videosignale in Antennensignale um, Ausgangskanal einstellbar (Ch2-12, S1-3, S1-41, Ch21-69), einstellbar über Tasten LED-Anzeige, Eingänge: Scart oder 3x Cinch, Ausgang: Koax externes Netzteil

37,50



PSRF 01

HF-Modulator zum Anschluss einer Sony Playstation an den Antenneneingang von TV-Geräten

12,90



SVS 2-00

SAT-Leitungsverstärker 450-2400MHz vollgeschirmtes Metallgehäuse F-Anschluß, Verstärkung 12-26dB

14,95



E 254505

Breitband-Antennenverstärker integriertes Netzteil, 2 Ausgänge Verstärkung 2x12dB

23,80



TVS 10

Breitband-Antennenverstärker Verstärkung 22dB, 1 Ausgang Dämpfungsregler -20dB 47-862 Mhz, eingebautes Netzteil Koax-Anschluß, F-Adapter beiliegend

44,--



HP 1400

Breitband Antennenverstärker vollgeschirmtes Metalldruckgußgehäuse Verstärkung 20dB, 1 Ausgang für Fernspeisung 12-15V

34,--

HP 1402

Wie HP 1400, jedoch 2 Ausgänge Verstärkung 2x 16dB

36,--



NG 2000

Fernspeise-Netzteil für Verstärker HP 1400 und HP 1402 vollgeschirmtes Metalldruckgußgehäuse 1 Ausgang

27,60

NG 2100

Wie NG 2000, jedoch 2 Ausgänge

29,90



AW 501

Antennenweiche, Kunststoff-
gehäuse
Eingänge: Bd.1-2, K 5-8, K 10-12
K 32-36, Rest UHF

49,--



TV 24

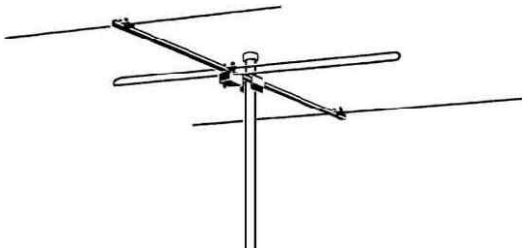
Dipol mit Koax-Kupplung

6,90

TV 25

Dipol mit IEC-Stecker

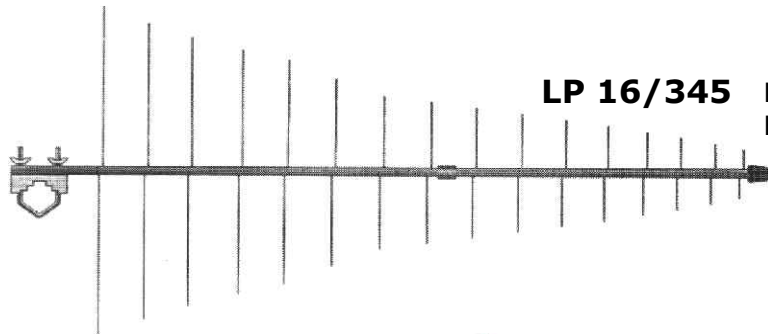
4,95



TAK 03

UKW-Dipol, 3-Elemente
Gewinn 4.5-5.5dB
Vor-Rückverhältnis 10-15dB
F-Schraub-Anschluss 75 Ohm

39,--



LP 16/345

Logarithmisch-Periodische Antenne
Band III-IV-V (174-230, 470-900MHz)
16 Elemente, Antennengewinn 7.5dB
DVB-T-geeignet

42,--



DVB-T 03

DVB-T-Zimmer-Flachantenne
mit Sperrfilter gegen GSM-Inter-
ferenzen, variable Aufstellmöglichkeit
VHF 174-230, UHF 470-862MHz
210x 152x 50mm

22,90

DVB-T 04

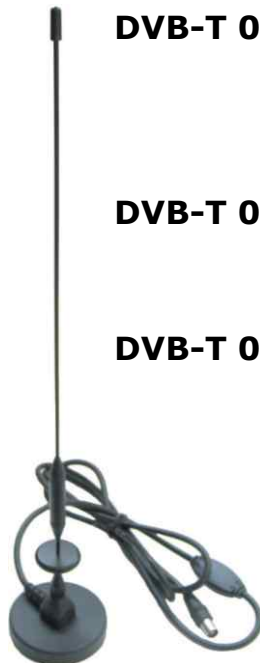
Wie DVB-T 03, jedoch mit
Verstärker
Verstärkung VHF 18dB, UHF 14dB

29,50

DVB-T 02

DVB-T-Zimmer-Stabantenne
mit Verstärker, mit Sperrfilter
gegen GSM-Interferenzen
ausgelegt für omnidirektionalen
Empfang (360°), Stromversorgung
über DVB-T-Receiver (5V 25mA)
VHF 174-230, UHF 470-862MHz
Verstärkung VHF 21,5dB, UHF 18,5dB
Höhe 435mm

14,95



ANT. 610

Teleskopantennen mit Innengewinde-Befestigung
Durchmesser Länge normal Länge ausgezogen

ANT. 340

8mm knickbar 111mm 370mm 8,95





ANT. 310

8mm knickbar 145mm 505mm 8,95

ANT. 71

8mm knickbar 145mm 570mm 8,95

7mm knickbar 150mm 780mm 8,95

| | | Teleskopantennen | | | |
|--|-----------------|---|--------------|------------------|-------|
| | | Durchmesser | Länge normal | Länge ausgezogen | |
|  | ANT. 11 | 6mm | 154mm | 686mm | 8,65 |
| | ANT. 12 | 6mm | 176mm | 703mm | 8,65 |
| | ANT. 13 | 7mm | 195mm | 795mm | 8,95 |
| | ANT. 14 | 6mm | 212mm | 979mm | 8,95 |
| | ANT. 15 | 6mm | 233mm | 950mm | 8,95 |
| | ANT. 16 | 6mm | 271mm | 861mm | 8,95 |
| | ANT. 18 | 6mm | 279mm | 955mm | 9,20 |
| | ANT. 19 | 6mm | 304mm | 1066mm | 9,20 |
|  | ANT. 41 | Teleskop-Antenne, knickbar, mit Einbau-Führungshülse, Durchmesser 9mm | | | 9,90 |
| | | Länge normal: 163mm, ausgezogen: 816mm | | | |
|  | ANT. 42 | Teleskop-Antenne, knickbar, mit Einbau-Schraub-Führungshülse, Durchmesser 9mm | | | 13,10 |
| | | Länge normal: 160mm, ausgezogen: 820mm | | | |
|  | ANT. 420 | Teleskop-Antenne, knickbar, mit Einbau-Schraub-Führungshülse, Durchmesser 8mm | | | 8,95 |
| | | Länge normal: 156mm, ausgezogen: 788mm | | | |

Bananen-Steckverbindungen












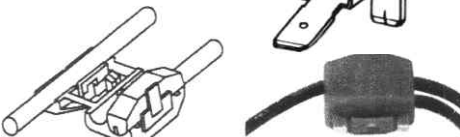

ab
1 Stk. 10 Stk.

| | | | | |
|---|-----------------|--|------|------|
|  | SP 183 | Spielzeugstecker 2.6mm, diverse Farben | 0,25 | 0,23 |
| | SP 184 | Spielzeugkupplung 2.6mm, div. Farben | 0,30 | 0,27 |
| | SP 185 | Spielzeuginbaubuchse 2.6mm diverse Farben | 0,65 | 0,58 |
|  | Mst 11 | Bananenstecker 1mm Farbe: schwarz | 1,10 | 0,99 |
|  | Mst 3 | Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz | 0,90 | 0,81 |
|  | Mku 1 | Bananenkupplung 2mm Farbe: rot, schwarz | 1,45 | 1,30 |
|  | Mbi 1 | Bananeneinbaubuchse 2mm Farbe: rot, schwarz | 1,15 | 1,03 |
|  | BA 54 | Bananenstecker 4mm Bakelitt-Schraubausführung, verschiedene Farben, nur für Kleinspannung | 0,50 | 0,45 |
|  | Von 20 | Bananenstecker 4mm Weich-PVC-Schraubausführung verschiedene Farben, Federkontakt | 1,15 | 1,03 |
|  | Büla 20K | Bananenstecker 4mm PVC-Schraubausführung mit Querloch Büschelkontakt, verschiedene Farben | 1,25 | 1,13 |
|  | Bsb 20K | Bananenstecker 4mm PVC-Schraubausführung mit Zugentlastung Büschelkontakt, verschiedene Farben | 1,95 | 1,75 |

| | | | ab | |
|---|-----------------|---|--------------|--------------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | KAD | Bananenstecker 4mm vergoldete Schraubausführung für Kabel bis 10mm ² roter oder schwarzer Farbkenning | 3,60 | 3,24 |
|  | BAK 45 | Bananenkupplung 4mm Kunststoff-Schraubausführung Farbe: rot, schwarz, nur für Kleinspannung | 0,95 | 0,85 |
|  | WE 1092 | Bananenkupplung 4mm trittfeste Lötausführung, Farbe: rot, schwarz | 1,70 | 1,53 |
|  | Kd 10 | Bananenverbinder 4mm zum Verbinden von 2 Stecker Farbe: rot, schwarz | 0,90 | 0,80 |
|  | BP 25 | Bananeneinbaubuchse 4mm verschiedene Farben | 0,70 | 0,63 |
|  | Bil 20 | Bananeneinbaubuchse 4mm verschiedene Farben | 1,25 | 1,12 |
|  | Pki 10A | Bananeneinbaubuchse 4mm Schraub/Steckanschluß verschiedene Farben Farbe: gelb-grün | 2,60 2,95 | 2,34 2,65 |
|  | Pkni 10B | Bananeneinbaubuchse 4mm bis max. 63A, Schraub/Steckanschluß Farbe: rot, schwarz | 4,75 | 4,28 |
|  | Seb 2620 | Bananeneinbaubuchse 4mm berührungssicher, bis 1000V 32A 6.3mm Flachsteckanschluß Farbe: rot, schwarz, blau Farbe: gelb-grün | 2,45 2,65 | 2,20 2,38 |
|  | RT8197G | Anschlußterminal vergoldet berührungssichere Ausführung langes Befestigungsgewinde M8 für Bananenstecker, Gabelschuhe oder Kabel bis 6mm ² , Farbe: rot, schwarz Einbauöffnung 10mm | 5,20 | 4,68 |
|  | Mzs 4 | Adapterstück Bananenstecker 4mm auf Bananenkupplung 2mm Farbe: rot, schwarz | 3,50 | 3,15 |
|  | Mzs 2 | Adapterstück Bananenstecker 2mm auf Bananenkupplung 4mm Farbe: rot, schwarz | 2,15 | 1,93 |
|  | SP-C29-G | Bananen-Steckverbinder 4-fach, vergoldet, für Kabel bis 4mm ² | 6,85 | 6,15 |

| | | | | |
|--|-----------------|--|-----------------------------|--|
|  | RB411186 | Bananen-Stecksystem 4mm verpolungssicher, bis max. 50A Kontakte Messing vergoldet Lötanschluss für Kabel bis 2,5mm ² | ab | |
| | | | 1 Stk. 10 Stk. 4,20 3,78 | |

Kerb-Steckverbindungen

| | | | | |
|---|------------------|---|------|------|
|  | 10180 GH | Kerbsteckhülse 2.8mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10182 GH | Kerbsteckhülse 2.8mm blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
|  | 10185 GH | Kerbsteckhülse 4.8mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10190 GH | Kerbsteckhülse 4.8mm blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
|  | 10200 GH | Kerbsteckhülse 6.3mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10210 GH | Kerbsteckhülse 6.3mm blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10220 GH | Kerbsteckhülse 6.3mm gelb f. 6mm ² | 0,29 | 0,25 |
|  | 10260 GH | Kerbsteckhülse 9.5mm gelb f. 6mm ² | 0,44 | 0,40 |
|  | 10280 | Kerbsteckhülse 6.3mm vollisoliert rot f. 1.5mm ² | 0,35 | 0,30 |
| | 10300 | Kerbsteckhülse 6.3mm vollisoliert blau f. 2.5mm ² | 0,35 | 0,30 |
|  | 10330 GH | Kerbstecker 2.8mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
|  | 10331 GH | Kerbstecker 4.8mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10333 GH | Kerbstecker 4.8mm blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
|  | 10340 GH | Kerbstecker 6.3mm rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10345 GH | Kerbstecker 6.3mm blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
|  | FS63x08W | Flachsteckanschluß für Flachsteckhülse 6,3mm, Lochdurchmesser 4mm | 0,18 | 0,15 |
| | FS 6.3 PW | Flachstecker für Printmontage für Flachsteckhülse 6.3mm 90° gewinkelt | 0,18 | 0,15 |
| | FS 6.3 ST | Flachstecker für Printmontage für Flachsteckhülse 6.3mm | 0,18 | 0,15 |
|  | 10320 GH | Kerbabzweiger 6.3mm rot f. 1.5mm ² | 0,35 | 0,30 |
| | 10325 GH | Kerbabzweiger 6.3mm blau f. 2.5mm ² | 0,35 | 0,30 |
|  | 835 | Abzweiger blank 1x Flachsteckhülse auf 2x Flachstecker | 0,29 | 0,25 |
|  | E 168400 | Abzweigverbinder für 1-2.5mm ² | 0,40 | 0,35 |
|  | 10130 HQ | Stoßverbinder rot f. 1.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10135 HQ | Stoßverbinder blau f. 2.5mm ² | 0,22 | 0,20 |
| | 10140 HQ | Stoßverbinder gelb f. 6mm ² | 0,44 | 0,40 |



10400 GH
10405 GH

Rundsteckhülse rot f. 1.5mm²
Rundsteckhülse blau f. 2.5mm²

ab
1 Stk. 10 Stk.
0,22 0,20
0,22 0,20



10420 GH
10425 GH

Rundstecker rot f. 1.5mm²
Rundstecker blau f. 2.5mm²

0,22 0,20
0,22 0,20



E 167010
10012 HQ
10014 HQ
10022 HQ
10023 HQ

Kerböse rot f. 1.5mm², innen 3mm
Kerböse blau f. 2.5mm², innen 4mm
Kerböse blau f. 2.5mm², innen 6mm
Kerböse gelb f. 6mm², innen 6mm
Kerböse gelb f. 6mm², innen 8mm

0,22 0,20
0,22 0,20
0,22 0,20
0,44 0,40
0,44 0,40



10062 HQ
10070 HQ
10072 HQ

Kerbschuh blau f. 2.5mm², innen 4mm
Kerbschuh gelb f. 6mm², innen 4mm
Kerbschuh gelb f. 6mm², innen 6mm

0,22 0,20
0,44 0,40
0,44 0,40

DC-Steckverbindungen

DC-Stecker
innen/außen (mm)

DC 7524

0.75 2.4

2,54 2,28

DC 850

0.8 5

1,38 1,24

DC 1138

1.1 3.8

1,38 1,24

DC 1138W

1.1 3.8 Winkelausführung

1,80 1,60

DC 1330

1.3 3

1,38 1,24

DC 1335

1.3 3.5

1,50 1,35

DC 1535

1.5 3.5

1,38 1,24

DC 1555

1.5 5.5

2,80 2,50

DC 1740K

1.7 4

1,55 1,40

DC 1740KA

1.7 4 mit Kabel ca.1m

2,80 2,50

DC 17475

1.7 4.75

1,38 1,24

DC 2105K

2.1 5

1,30 1,17

DC 2155K

2.1 5.5 Schaftlänge 9mm

0,80 0,70

DC 2155L

2.1 5.5 Schaftlänge 14mm

0,80 0,70

DC 2155W

2.1 5.5 Winkelausführung

1,24 1,10

DC 2555K

2.5 5.5 Schaftlänge 9mm

0,80 0,70

DC 2555L

2.5 5.5 Schaftlänge 14mm

0,80 0,70

DC 2555W

2.5 5.5 Winkelausführung

1,24 1,10

DC 3635

3 6.35

1,38 1,24



RB609150

DC-Stecker 3.5/5.5mm
mit Mittelstift 1.1mm

3,90 3,50

RB609151

DC-Stecker 4.3/6.5mm
mit Mittelstift 1.4mm

3,90 3,50



PLUG SP 8

Adapter-DC-Stecker 4.3/6.5mm
mit Mittelstift 1.4mm, für Laptop

2,75 2,47



DCK 21

DC-Kupplung 2.1/5.5mm

1,90 1,70

DCK 25

DC-Kupplung 2.5/5.5mm

1,90 1,70



Hebl 13

DC-Einbaubuchse 1.3/3.5mm
Zentralbefestigung

1,95 1,75

Hebl 21

Wie Hebl 13, jedoch 2.1/5.5mm

1,25 1,12

Hebl 25


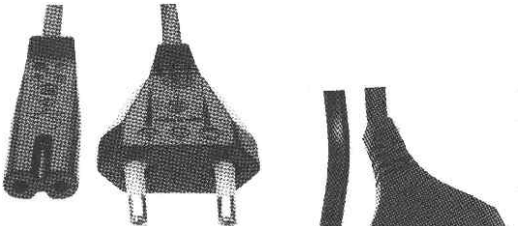


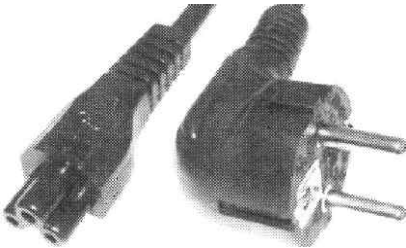

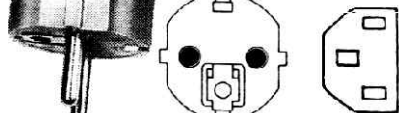



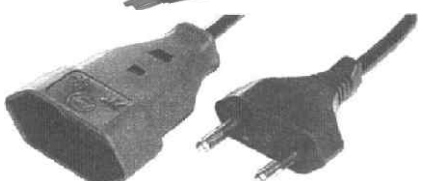
Wie Hebl 13, jedoch 2.5/5.5mm

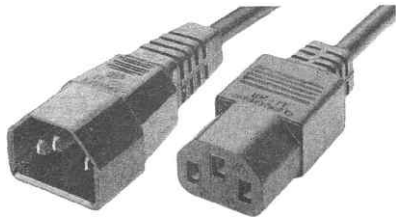
1,25 1,12

| | | | ab | |
|---|------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | DCE 6A | DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Lötanschluß | 0,80 | 0,70 |
| | DCE 25W | Wie DCE 6A, jedoch 2.5/5.5mm | 0,80 | 0,70 |
|  | DCE 1P | DC-Einbaubuchse 1/3.8mm Kunststoffausführung, Printmontage | 1,60 | 1,44 |
|  | DCE 1335 | DC-Einbaubuchse 1.3/3.5mm Kunststoffausführung, Printmontage | 1,60 | 1,44 |
|  | DCE 4A | DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Printmontage | 1,25 | 1,13 |
|  | DCE 2505 | DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung | 0,80 | 0,70 |
| | DCE 2510 | Wie DCE 2505, jedoch 2.5/5.5mm | 0,80 | 0,70 |
|  | F 341 G | DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Zentralbefestigung, Kunststoffausführung | 2,25 | 2,02 |
| | F 341 F | Wie F 341 G, jedoch 2.5/5.5mm | 2,25 | 2,02 |
|  | DCE 1A | DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm offene Ausführung | 0,95 | 0,85 |
|  | DCE 1B | Wie DCE 1A, jedoch 2.5/5.5mm | 0,95 | 0,85 |
|  | CA-44 Nok | Adapterstück für Nokia-Handys DC-Stecker 2mm auf DC-Kupplung 3.5mm | 5,85 | 5,26 |
|  | SPJX-3S | Stromversorgungsstecker 3-polig, 20VDC 7.5/1A | 3,85 | 3,47 |
| | SPJX-4S | Wie SPJX-3S, jedoch 4-polig 12VDC 2x2A | 3,95 | 3,55 |
|  | KPJX-3S | Stromversorgungsbuchse 3-polig, abgeschirmt, Printanschluß | 3,95 | 3,55 |
| | KPJX-4S | Wie KPJX-3S, jedoch 4-polig | 3,95 | 3,55 |
|  | MS-AC-J | Stromversorgungsstecker 2-polig unverwechselbar | 1,30 | 1,17 |
|  | CN 11 J | Einbaubuchse für MS-AC-J | 1,30 | 1,17 |
|  | E 612160 | Steckverbindung 2-polig verpolungssicher, 48V 25A | 1,45 | 1,30 |
|  | E 612155 | Steckverteiler 6-fach, 2-polig für Steckverbinder E612160 | 5,85 | 5,27 |

| | | | | |
|---|------------------|---|-------------|--------------------|
|  | KFZ 100 | Zigaretten-Anzünderstecker | 1 Stk. 1,85 | ab 10 Stk. 1,67 |
|  | KFZ 101 | Zigaretten-Anzünderstecker mit Sicherung 3A | 3,30 | 2,97 |
|  | KFZ 102 | Kombi-Zigaretten-Anzünderstecker mit integriertem Sicherungshalter mit Adapter passend für Zigarettenanzünder- und Euro-Steckdose mit Sicherung 16A | 5,90 | 5,30 |
|  | KFZ 103 | 12-24V Euro-Norm-Stecker max. 8A | 2,65 | 2,38 |
|  | KFZ 109 | Zigaretten-Anzünder-Kupplung | 2,85 | 2,55 |
|  | PLUG CFC | Zigaretten-Anzünder-Buchse mit Verschlusskappe | 6,95 | 6,25 |
|  | WS 365011 | Buchse mit Verschlusskappe für KFZ-Euro-Bordnetzstecker 6.3mm Flachsteckanschluß 6-24V 16A | 5,90 | 5,30 |
|  | KFZ 112 | Zigaretten-Anzünder-Verlängerung, Zigarettenanzünderstecker mit integrierter 3A-Sicherung auf Zigarettenanzünderkupplung, Länge: 2m | 7,80 | 7,-- |
|  | PLUG C3 | Zigaretten-Anzünder-Verteiler 1x Stecker auf 2x Buchse Kontrall-LED, bis max. 10A | 7,40 | 6,65 |

Netz-Steckverbindungen

| | | | ab | |
|---|------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | EN 300 US | Netzanschlußkabel 3m US-Stecker auf 8er-Stecker | 4,90 | 4,40 |
|  | EN 200 | Euro-Netzanschlußkabel 1.5m mit 8er-Stecker | 2,35 | 2,12 |
|  | NKE 150 | Euro-Netzleitung 1.5m mit losem Ende | 1,85 | 1,67 |
|  | EKS 1 | 8er-Netz-Einbaubuchse passend für EN 200 Lötanschluss | 1,30 | 1,17 |
|  | TC09/200 | Geräte-Netzleitung 2m Winkel-Schuko-Stecker auf Warmgerätekupplung TC09 passend für Notebooks | 5,95 | 5,35 |
|  | CAB 504 | Kaltgeräte-Netzleitung 2m Winkel-Schuko-Stecker auf Kaltgerätestecker gerade | 4,95 | 4,45 |
|  | CAB 506 | Wie CAB 504, jedoch beide Stecker in Winkelausführung | 4,95 | 4,45 |
|  | RC 180 | Rasiererkabel Spiralausführung | 3,85 | 3,45 |
|  | NKS 150 | Schuko-Netzleitung 1.5m loses Ende, 3x0.75mm Farbe: grau | 3,20 | 2,88 |
|  | E 025015 | Bügeleisen-Anschlußkabel 3m loses Ende, 3x0.75mm graue, hitzebeständige Textilisolierung | 6,80 | 6,10 |
|  | E 041010 | Euro-Verlängerung 2m weiß | 3,20 | 2,88 |
| | E 041205 | Euro-Verlängerung 5m weiß | 4,80 | 4,32 |



CAB 503

Kaltgeräte-Verlängerung
2m schwarz

ab
1 Stk. 10 Stk.
5,20 4,68



E 041940
E 041950
E 041960
E 041970

Schuko-Verlängerung 3-polig
3x1.5mm², Farbe: weiß
2m
3m
5m
10m

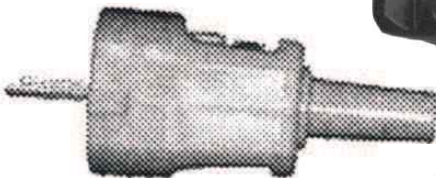
4,40 3,96
5,70 5,10
8,-- 7,20
14,80 13,30



SCHST 1

Schuko-Stecker 3-polig
Schraubausführung
Farbe: weiß, schwarz

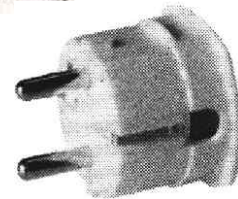
0,95 0,85



E 065100

Schuko-Stecker 3-polig
PVC-Ausführung, Farbe: grau

2,25 2,02



E 062400

Schuko-Stecker 3-polig
Flächen-Winkelausführung
Farbe: weiß, schwarz

2,05 1,85



E 063200

Schuko-Stecker 3-polig
mit Schalter, Farbe: weiß

6,95 6,25



SCHKU 1

Schuko-Kupplung 3-polig
Farbe: weiß, schwarz

1,95 1,75



E 065150

Schuko-Kupplung 3-polig
PVC-Ausführung, Farbe: grau

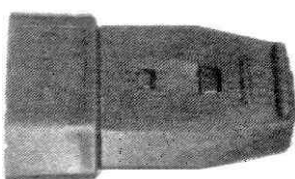
2,40 2,16



EUST 1

Euro-Netzstecker 2-polig
Schraubausführung
Farbe: weiß, schwarz

2,-- 1,80



EUKU 1

Euro-Netzkupplung 2-polig
Schraubausführung
Farbe: weiß, schwarz

2,-- 1,80

| | | | |
|--|------------------|---|-----------------------------------|
| | E 069500 | Heißgerätestecker 3-polig 250V 10A, bis 155°C | ab 1 Stk. 10 Stk. 2,65 2,38 |
| | E 069580 | Heißgeräte-Einbaubuchse | 2,45 2,20 |
| | E 069010 | Gerätestecker 3-polig 2 Rundbuchsen 250V 10A Material: Duroplast/Keramik | 3,50 3,15 |
| | GST-3 | Kaltgerätesteck-Kupplung 3-polig, Winkelausführung | 3,20 2,88 |
| | SE-KES | Kaltgerätesteck-Kupplung 3-polig 6A | 2,85 2,57 |
| | SE-KES 1 | Wie SE-KES, jedoch 10A-Ausführung | 3,05 2,75 |
| | SE-KSG | Kaltgerätestecker 3-polig mit Stifte | 3,20 2,88 |
| | SE-KB 01 | Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig, Befestigungs- Lochabstand 40mm | 1,95 1,75 |
| | SE-KS 01 | Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte, Befestigungs- Lochabstand 36mm | 1,95 1,75 |
| | SE-KSS 01 | Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte integrierter Sicherungshalter Befestigungs-Lochabstand 36mm | 2,80 2,52 |
| | FIL 2670 | Kaltgeräte-Einbaubuchse 3-polig mit Stifte, 250V 1A integrierte Filterschaltung | 5,65 5,08 |
| | FIL 2680 | Wie FIL 2670, jedoch 3A | 5,90 5,30 |



GSD 104 Kaltgeräte-Kupplung
3-polig, 250V 16A
gerader Kabeleinlass 4,80



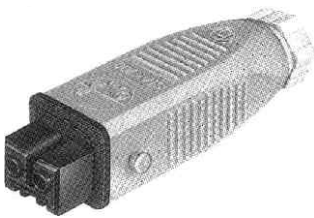
GST 106 Kaltgeräte-Stecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
gerader Kabeleinlass 5,70



GST 1621 Kaltgeräte-Einbaustecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß
Befestigungs-Lochabstand 43mm 3,20



GSD 5216 Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß
Befestigungs-Lochabstand 45mm 4,20



Stak 200 Hirschmann-Netzsteckkupplung
3-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,90



Stasei 200 Hirschmann-Netz-Einbaustecker
3-polig, 250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 4,29



Stas 200 Hirschmann Netzstecker
3-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,20



Stasi 2 Verriegelungsbügel, passend für
Stak 200, Stasei 200 und Stas 200 0,60



Stak 3N Hirschmann-Netzsteckkupplung
4-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 5,90



Stas 3N Hirschmann Netzstecker
4-polig mit Zugentlastung
250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 5,90



Stasap 3N Hirschmann-Netz-Aufbaustecker
4-polig, 250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 7,50



Stasi 3 Verriegelungsbügel, passend für
Stak 3N, Stas 3N und Stasap 3N 0,65

| | | | |
|---|------------------|--|------|
|  | NAC3FCA | Neutrik-powerCON-Kupplung 3-polig 250V AC 20A, schnelles und einfaches Verriegelungssystem, voreilender Erdungskontakt, Schutzart IP20 Schraubanschluß | 8,95 |
|  | NAC3MPA | Neutrik-powerCON-Einbau-Stecker 3-polig 250V AC 20A, schnelles und einfaches Verriegelungssystem, voreilender Erdungskontakt, Schutzart IP20 Schraubanschluß | 5,20 |
|  | CA 3 LS | Hirschmann-Stecker 4-polig (3-polig + Erde) 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 7,10 |
|  | CA 6 LS | Hirschmann-Stecker 7-polig (6-polig + Erde) 250V AC/DC 10A, Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 7,25 |
|  | CA 3 LD | Hirschmann-Kupplung 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 8,20 |
|  | CA 6 LD | Hirschmann-Kupplung 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 9,15 |
|  | CA 3 GS | Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 4,50 |
|  | CA 6 GS | Hirschmann-Einbau-Stecker 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 4,50 |
|  | CA 3 GD | Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 5,20 |
|  | CA 6 GD | Hirschmann-Einbau-Buchse 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt (IP67), Lötanschluß | 7,50 |
|  | CA 00 SD2 | Verschlußkappe mit Innengewinde für Hirschmann-Stecker 4- und 7-polig | 3,80 |
|  | CA 00 SD4 | Verschlußkappe mit Außengewinde für Hirschmann-Buchsen und Kupplungen 4- und 7-polig | 3,80 |



E 069600

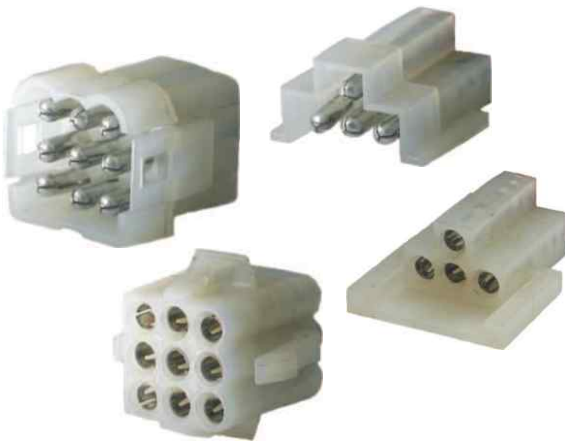
Netzverbinder 3-polig Stift
250V 16A

2,15

E 069605

Wie 069600, jedoch Buchse

2,45



AMP-4 ST

AMP-Stecker 4-polig
für Kabel bis 4mm², 250V 25A

2,90

AMP-9 ST

Wie AMP-4 ST, jedoch 9-polig

3,80

AMP-4 BU

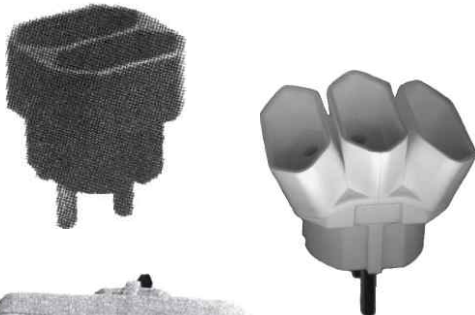
AMP-Buchse 4-polig
für Kabel bis 4mm², 250V 25A

2,90

AMP-9 BU

Wie AMP-4 BU, jedoch 9-polig

3,80



EA 2

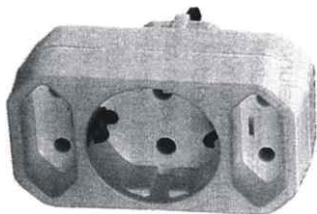
Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 2x Eurobuchsen

1,38

EA 3

Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 3x Eurobuchsen

2,15



E 061490

Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 1x Schuko-
und 2x Eurobuchsen

2,50



GZB 01

Adapterstecker Schukostecker
auf 2x Schukobuchsen
mit Kinderschutz
230VAC 16A max.3500W

3,30



NK Set US

Adapterstecker Schukostecker
auf US-Buchse
mit Schutzkontakt

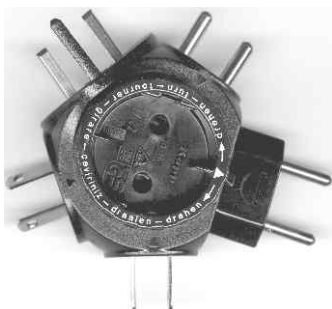
5,60



SKR Uni

Adapterstecker Schukostecker
auf Multi-Buchsenkontakte, dadurch
sind fast alle Geräte verwendbar
mit Kinderschutz

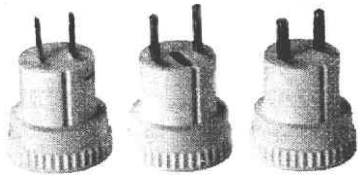
9,90



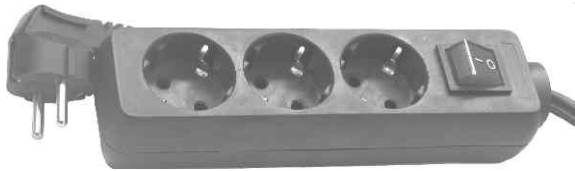
Travel-Star

Universelles Reise Steckerset
für schutzisolierte Geräte

11,99

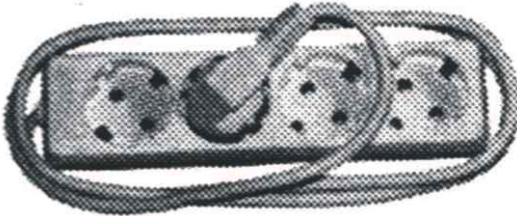


E 068600 Reisesteckerset bestehend aus 3 verschiedenen Zwischensteckern 4,90



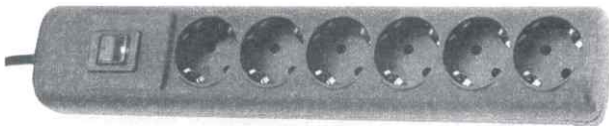
Steckdosenleisten Schuko, PVC
Abgang schräg 45°

E 045420 3-fach, 1.5m, weiß 3,45
E 045425 3-fach, 1.5m, braun 3,45
E 045370 3-fach, 3m, weiß 5,80
E 045380 3-fach, 3m, braun 5,80
E 045375 3-fach, 5m, weiß 8,20
E 045385 3-fach, 5m, braun 8,20
E 045605 3-fach, 1.5m, weiß, mit Schalter 4,95
E 045610 3-fach, 1.5m, schwarz, mit Schalter 4,95



E 045940 4-fach, 1.5m, weiß 4,40
E 046100 4-fach, 1.5m, weiß, geschraubt 6,50

E 047665 6-fach, 1.5m, weiß 4,80
E 047670 6-fach, 1.5m, braun 4,80
E 047630 6-fach, 1.5m, weiß, mit Schalter 5,95
E 047635 6-fach, 1.5m, braun, mit Schalter 5,95



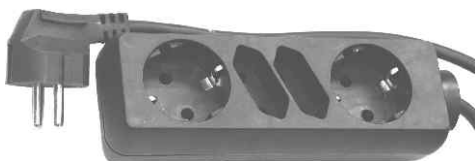
E 047260 Steckdosenleiste 6-fach, 1.4m weiß, PVC, Abgang schräg 45° mit ÜberspannungsfILTER und beleuchtetem Schalter 11,55



Supra 60/7 Master/Slave-Steckdosenleiste 46,90
 1 Master/ 6 Slave-Steckplätze mit Überspannungsschutz und Netzfilter, Schaltschwelle von 20-250W einstellbar
 3.7m Anschlußleitung, max. 1450W



ZWB 8020 Steckdosenleiste 6-fach, 1.5m 19,90
 Abgang schräg 45°, über das 1.5m lange Kabel kann die Leiste bequem über den Fußschalter ein und ausgeschaltet werden, die Steckdosenleiste kann versteckt montiert werden



E 046300 Steckdosenleiste Kombi, PVC 4,--
 2-fach Schuko+ 2-fach Euro
 1.5m, weiß



NK SCH1 Schukostecker auf Schukobuchse mit integriertem Zwischenschalter 3,30



NK Protect ÜberspannungsfILTER 230V 16A, optische Funktionsanzeige 6,90



| | | |
|-----------------|------------------------------|------|
| E 102300 | Tisch-Steckdose, Thermoplast | |
| E 064200 | 1-fach, weiß | 2,50 |
| E 064205 | 2-fach, weiß | 3,80 |
| E 064300 | 2-fach, braun | 3,80 |
| E 064305 | 3-fach, weiß | 4,80 |
| E 064305 | 3-fach, braun | 4,80 |
| E 064400 | 4-fach, weiß | 5,85 |
| E 064405 | 4-fach, braun | 5,85 |

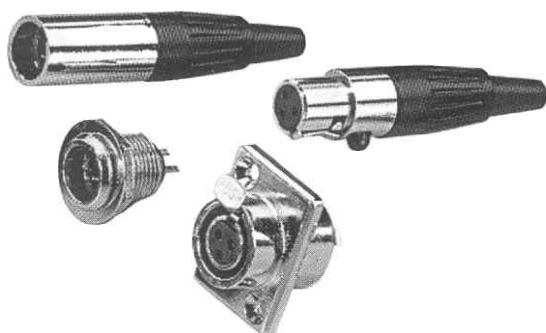


| | | |
|-----------------|-------------------------------|------|
| E 101780 | Einbausteckdose 50x 50mm weiß | 3,35 |
| E 101785 | 2-Loch-Befestigung | |
| | Wie E 101780, jedoch schwarz | 3,35 |

| | | |
|-----------------|------------------------------------|------|
| E 090950 | Unterputz-Steckdose Softline, weiß | 3,10 |
|-----------------|------------------------------------|------|

Mini-XLR-Steckverbindungen

ab
1 Stk. 10 Stk.



| | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|
| XLR-307/P | Mini-XLR-Stecker 3-polig | 4,29 | 3,86 |
|------------------|--------------------------|------|------|

| | | | |
|------------------|---------------------------|------|------|
| XLR-307/J | Mini-XLR-Kupplung 3-polig | 4,29 | 3,86 |
|------------------|---------------------------|------|------|

| | | | |
|------------------|--------------------------------|------|------|
| XLR-308/P | Mini-XLR-Einbaustecker 3-polig | 4,90 | 4,40 |
|------------------|--------------------------------|------|------|

| | | | |
|------------------|-------------------------------|------|------|
| XLR-308/J | Mini-XLR-Einbaubuchse 3-polig | 6,90 | 6,20 |
|------------------|-------------------------------|------|------|

XLR-Steckverbindungen



| | | | |
|------------------|--------------------------------|------|------|
| XLR 188-3 | XLR-Stecker 3-polig mit Stifte | 3,60 | 3,24 |
| NC 3 MX | wie XLR 188-3, jedoch Neutrik | 4,50 | 4,05 |
| XLR 188-4 | XLR-Stecker 4-polig mit Stifte | 4,40 | 3,96 |
| XLR 188-5 | XLR-Stecker 5-polig mit Stifte | 6,20 | 5,58 |

| | | | |
|------------------|-------------------------------|------|------|
| XLR 189-3 | XLR-Kupplung 3-polig | 3,60 | 3,24 |
| NC 3 FX | wie XLR 189-3, jedoch Neutrik | 5,40 | 4,86 |
| XLR 189-4 | XLR-Kupplung 4-polig | 5,95 | 5,35 |
| XLR 189-5 | XLR-Kupplung 5-polig | 6,50 | 5,85 |

| | | | |
|------------------|---------------------------|------|------|
| XLR 186-3 | XLR-Einbaustecker 3-polig | 3,30 | 2,97 |
| NC 4 MP | XLR-Einbaustecker 4-polig | 5,-- | 4,50 |
| XLR 186-5 | XLR-Einbaustecker 5-polig | 5,90 | 5,30 |

| | | | |
|------------------|--------------------------|------|------|
| XLR 187-3 | XLR-Einbaubuchse 3-polig | 4,-- | 3,60 |
| XLR 187-4 | XLR-Einbaubuchse 4-polig | 6,10 | 5,49 |
| XLR 187-5 | XLR-Einbaubuchse 5-polig | 7,90 | 7,10 |

| | | | |
|-----------------|---|------|------|
| NC3FAAH2 | Neutrik- XLR-Einbaubuchse 3-polig Printausführung | 3,85 | 3,47 |
|-----------------|---|------|------|

| | | | | |
|--|---------------|---|---|--------------------|
| | FLA-33 | Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Cinchbuchse, | 1 Stk. 7,95 | ab 10 Stk. 7,15 |
| | | Adapterstück XLR-Stecker 3-polig auf Cinchbuchse, | 7,95 | 7,15 |
| | | Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Klinkenbuchse 6.3mm | 7,95 | 7,15 |
| | | Adapterstück XLR-Stecker 3-polig auf Klinkenbuchse 6.3mm | 7,95 | 7,15 |
| | | NTA 217 | Adapterstück Klinkenstecker 6.3mm auf XLR-Kupplung 3-polig | 7,95 |

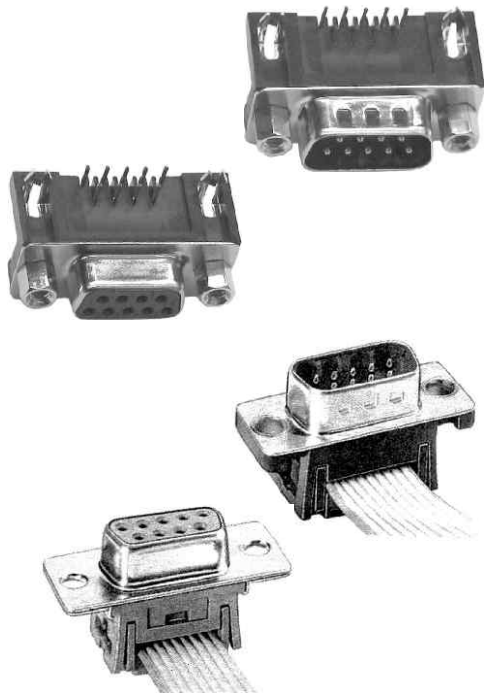
Mikrofon-Steckverbindungen

| | | | | |
|--|--------------|---------------------------|------|------|
| | MK 3 | Mic-Kupplung 3-polig | 3,20 | 2,88 |
| | MK 4 | Mic-Kupplung 4-polig | 3,20 | 2,88 |
| | MK 5 | Mic-Kupplung 5-polig | 4,25 | 3,82 |
| | MK 6 | Mic-Kupplung 6-polig | 4,40 | 3,96 |
| | MK 8 | Mic-Kupplung 8-polig | 4,65 | 4,18 |
| | ME 3 | Mic-Einbaustecker 3-polig | 2,95 | 2,65 |
| | ME 4 | Mic-Einbaustecker 4-polig | 2,95 | 2,65 |
| | ME 5 | Mic-Einbaustecker 5-polig | 3,50 | 3,15 |
| | ME 6 | Mic-Einbaustecker 6-polig | 3,80 | 3,42 |
| | ME 8 | Mic-Einbaustecker 8-polig | 4,29 | 3,85 |
| | MIC 3 | Mic-Stecker 3-polig | 3,90 | 3,50 |
| | MIC 4 | Mic-Stecker 4-polig | 3,85 | 3,46 |
| | MIC 5 | Mic-Stecker 5-polig | 4,30 | 3,87 |
| | MIC 6 | Mic-Stecker 6-polig | 4,65 | 4,18 |
| | MIC 8 | Mic-Stecker 8-polig | 4,95 | 4,45 |

Sub-D-Steckverbindungen

| | | | | |
|-----------------|-----------------|----------------------------|------|------|
| | | Stiftleiste mit Lötkelch | | |
| | SL 09 LK | 9-polig | 0,79 | 0,70 |
| | SL 15 LK | 15-polig | 0,85 | 0,76 |
| | SL 23 LK | 23-polig | 1,20 | 1,08 |
| | SL 25 LK | 25-polig | 0,85 | 0,76 |
| | SL 37 LK | 37-polig | 1,85 | 1,66 |
| | SL 50 LK | 50-polig | 2,90 | 2,60 |
| | | Buchsenleiste mit Lötkelch | | |
| | BL 09 LK | 9-polig | 0,79 | 0,70 |
| | BL 15 LK | 15-polig | 0,85 | 0,76 |
| | BL 25 LK | 25-polig | 0,85 | 0,76 |
| | BL 37 LK | 37-polig | 1,85 | 1,66 |
| BL 50 LK | 50-polig | 2,90 | 2,60 | |

ab
1 Stk. 10 Stk.



DS 09 A
DS 15 A
DS 25 A

Stiftleiste, abgewinkelte Printausführung
9-polig 1,20 1,08
15-polig 1,40 1,26
25-polig 1,65 1,48

DF 09 A
DF 15 A
DF 25 A

Buchsenleiste, abgewinkelte Printausführung
9-polig 1,20 1,08
15-polig 1,40 1,26
25-polig 1,65 1,48

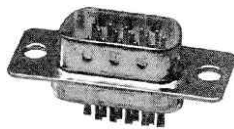
DSF 09 LC
DSF 15 LC
DSF 25 LC
DSF 37 LC

Stiftleiste, Flachbandkabelanschluß
9-polig 2,60 2,34
15-polig 3,10 2,79
25-polig 3,25 2,93
37-polig 4,20 3,78

DFF 09 LC
DFF 15 LC
DFF 25 LC
DFF 37 LC

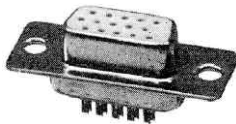
Buchsenleiste, Flachbandkabelanschluß
9-polig 2,60 2,34
15-polig 3,10 2,79
25-polig 3,25 2,93
37-polig 4,20 3,78

HD-Steckverbindungen



ST 15 HD
ST 26 HD
ST 44 HD
ST 62 HD

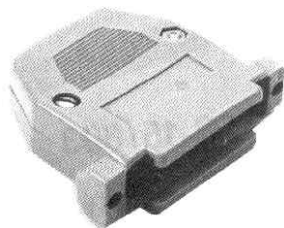
High-Density-Stiftleiste
mit Lötkelch, 3-reihig
15-polig für Monitore 1,45 1,30
26-polig 1,60 1,44
44-polig 1,75 1,57
62-polig 3,25 2,92



BU 15 HD
BU 26 HD
BU 44 HD
BU 62 HD

High-Density-Buchsenleiste
mit Lötkelch, 3-reihig
15-polig für Monitore 1,45 1,30
26-polig 1,60 1,44
44-polig 1,75 1,57
62-polig 3,25 2,92

Sub-D u. HD-Gehäuse



GP 09 G
GP 15 G
GP 25 G
GP 37 G
GP 50 G

Halbschalengehäuse Kunststoff, grau
9-polig Sub-D, 15-polig HD 0,80 0,72
15-polig Sub-D, 26-polig HD 1,-- 0,90
25-polig Sub-D, 44-polig HD 1,-- 0,90
37-polig Sub-D, 62-polig HD 1,80 1,62
metallisierte Ausführung
50-polig Sub-D 2,05 1,85



GP 09 GMT
GP 15 GMT
GP 25 GMT

Halbschalengehäuse Kunststoff
metallisiert, lange Rändelschrauben
9-polig Sub-D, 15-polig HD 1,25 1,12
15-polig Sub-D, 26-polig HD 1,35 1,21
25-polig Sub-D, 44-polig HD 1,45 1,30

CTB

Montagesatz für Sub-D
und HD-Stift/Buchsenleisten 0,65 0,59

Gender-Changer

ab
1 Stk. 10 Stk.



MGC 9 MM
MGC 15 MM
MGC 15HD/MM
MGC 25 MM

Gender-Changer 1:1
9-polig Sub-D Stecker-Stecker
15-polig Sub-D Stecker-Stecker
15-polig HD Stecker-Stecker
25-polig Sub-D Stecker-Stecker

| | |
|------|------|
| 3,95 | 3,55 |
| 4,-- | 3,60 |
| 4,-- | 3,60 |
| 4,29 | 3,86 |

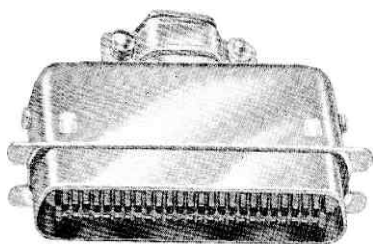


MGC 9 FF
MGC 15 FF
MGC 15HD/FF
MGC 25 FF

9-polig Sub-D Buchse-Buchse
15-polig Sub-D Buchse-Buchse
15-polig HD Buchse-Buchse
25-polig Sub-D Buchse-Buchse

| | |
|------|------|
| 3,95 | 3,55 |
| 4,-- | 3,60 |
| 4,-- | 3,60 |
| 4,29 | 3,86 |

Centronics-Steckverbindungen



SE 5714 M

Centronics-Stecker 14-polig
mit Lötkelch

| | |
|------|------|
| 2,80 | 2,50 |
|------|------|

SE 5736 M

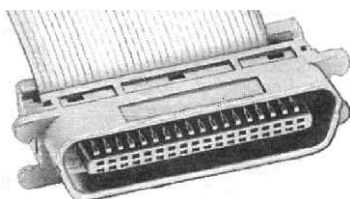
Centronics-Stecker 36-polig
mit Lötkelch

| | |
|------|------|
| 3,20 | 2,88 |
|------|------|

SE 5736 MF

Wie SE 5736 M, jedoch mit
Flachbandkabeleinlass

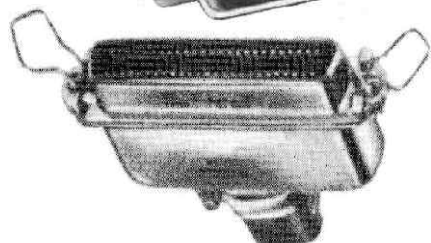
| | |
|------|------|
| 3,65 | 3,28 |
|------|------|



SE 5736 FRM

Centronics-Stecker 36-polig
für Flachbandkabelanschluß

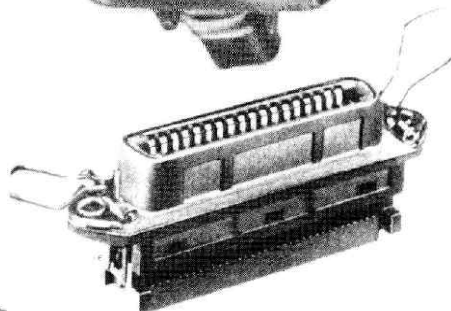
| | |
|------|------|
| 2,40 | 2,16 |
|------|------|



SE 5736 FB

Centronics-Kupplung 36-polig
mit Lötkelch

| | |
|------|------|
| 3,70 | 3,33 |
|------|------|



SE 5736 FRF

Centronics-Kupplung 36-polig
für Flachbandkabelanschluß

| | |
|------|------|
| 2,80 | 2,50 |
|------|------|



SE 5736 F

Centronics-Einbaubuchse
36-polig mit Lötkelch

| | |
|------|------|
| 2,40 | 2,16 |
|------|------|

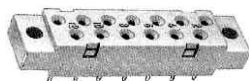
DIN 41617-Steckverbindungen



SL 13 P
SL 31 P

Stiftleiste 13-polig
Stiftleiste 31-polig

| | |
|------|------|
| 1,65 | 1,48 |
| 2,60 | 2,34 |



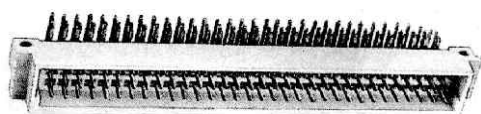
FL 13 P
FL 31 P

Federleiste 13-polig
Federleiste 31-polig

| | |
|------|------|
| 1,80 | 1,62 |
| 3,10 | 2,79 |

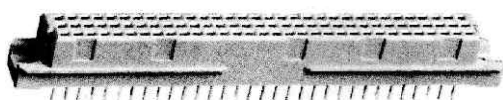
DIN 41612-Steckverbindungen

ab
1 Stk. 10 Stk.



SL 32 P Stiftleiste 32-polig, a+c belegt
SL 64 P Stiftleiste 64-polig, a+c belegt
SL 96 P Stiftleiste 96-polig, a+b+c belegt

2,25 2,--
 2,40 2,16
 3,15 2,84



FL 32 P Federleiste 32-polig, a+c belegt
FL 64 P Federleiste 64-polig, a+c belegt
FL 96 P Federleiste 96-polig, a+b+c belegt

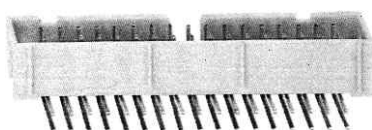
2,90 2,60
 3,05 2,74
 3,75 3,37

Pfosten-Steckverbindungen



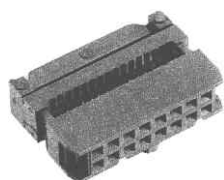
Stiftleiste gerade Ausführung

PSL 6 G 6-polig 0,90 0,80
PSL 8 G 8-polig 1,-- 0,90
PSL 10 G 10-polig 1,10 0,99
PSL 14 G 14-polig 1,30 1,17
PSL 16 G 16-polig 1,40 1,26
PSL 20 G 20-polig 1,50 1,35
PSL 26 G 26-polig 1,75 1,57
PSL 34 G 34-polig 2,40 2,16
PSL 40 G 40-polig 2,60 2,34



Stiftleiste 90° abgewinkelt

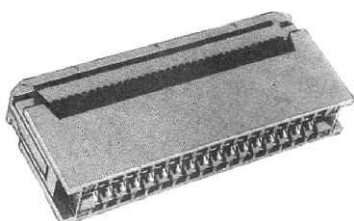
PSL 6 W 6-polig 1,-- 0,90
PSL 8 W 8-polig 1,15 1,04
PSL 10 W 10-polig 1,30 1,17
PSL 14 W 14-polig 1,45 1,30
PSL 16 W 16-polig 1,55 1,40
PSL 20 W 20-polig 1,70 1,53
PSL 26 W 26-polig 1,95 1,75
PSL 34 W 34-polig 2,65 2,38
PSL 40 W 40-polig 2,90 2,60
PSL 50 W 50-polig 3,60 3,24
PSL 60 W 60-polig 3,85 3,46



Federleiste für Flachbandkabelanschluß

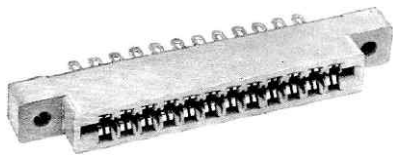
PFL 6 6-polig 0,80 0,72
PFL 8 8-polig 0,90 0,80
PFL 10 10-polig 1,-- 0,90
PFL 14 14-polig 1,20 1,08
PFL 16 16-polig 1,20 1,08
PFL 20 20-polig 1,25 1,12
PFL 26 26-polig 1,25 1,12
PFL 34 34-polig 1,40 1,26
PFL 40 40-polig 1,95 1,75
PFL 50 50-polig 2,15 1,93
PFL 60 60-polig 3,20 2,88

Steckkarten-Verbinder



Stecker mit Flachbandkabelanschluß

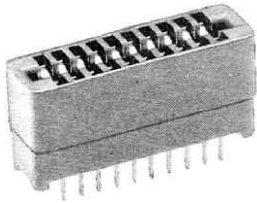
EC 20 2x 10-polig 1,80 1,62
EC 26 2x 13-polig 2,10 1,89
EC 34 2x 17-polig 2,30 2,07
EC 40 2x 20-polig 2,40 2,16
EC 50 2x 25-polig 2,55 2,29



UPS 24
UPS 44

Userport-Stecker 2x 12-polig
Userport-Stecker 2x 22-polig

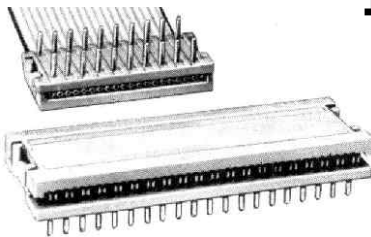
| | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 2,40 | 2,16 | 2,40 | 2,16 |
| 6,50 | 5,85 | 6,50 | 5,85 |



SLOT 2x22 Steckkarten-Buchse 2x 22-polig
SLOT 2x23 Steckkarten-Buchse 2x 23-polig
SLOT 2x25 Steckkarten-Buchse 2x 25-polig
SLOT 2x40 Steckkarten-Buchse 2x 40-polig
SLOT 2x50 Steckkarten-Buchse 2x 50-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 2,10 | 1,89 | 2,10 | 1,89 |
| 2,65 | 2,38 | 2,65 | 2,38 |
| 2,15 | 1,93 | 2,15 | 1,93 |
| 2,80 | 2,50 | 2,80 | 2,50 |
| 3,60 | 3,24 | 3,60 | 3,24 |

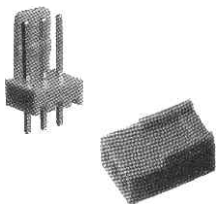
IC-Sockel-Verbinder



KK 14025 14-polig
KK 16025 16-polig
KK 24025 24-polig
KK 28025 28-polig
KK 40025 40-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 1,30 | 1,17 | 1,30 | 1,17 |
| 1,60 | 1,44 | 1,60 | 1,44 |
| 1,95 | 1,75 | 1,95 | 1,75 |
| 2,15 | 1,93 | 2,15 | 1,93 |
| 2,30 | 2,07 | 2,30 | 2,07 |

Platinen-Steckverbinder



NSL 25-2
NSL 25-3
NSL 25-5
NSL 25-8

Nylon-Steckverbinder RM 2,54mm
250V 3A, Set= Stiftleiste, Stecker-
gehäuse und Kontakte

Set 2-polig
Set 3-polig
Set 5-polig
Set 8-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0,75 | 0,67 | 0,75 | 0,67 |
| 0,95 | 0,85 | 0,95 | 0,85 |
| 1,20 | 1,08 | 1,20 | 1,08 |
| 1,45 | 1,30 | 1,45 | 1,30 |

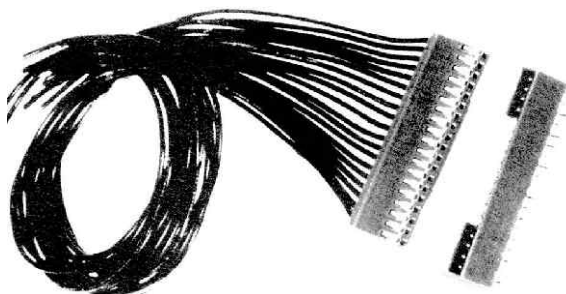


PS 5
PS 8
PS 10

Platinenverbindingssatz
RM 2,54mm, Kabellänge ca. 30cm

5-polig
8-polig
10-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 1,85 | 1,66 | 1,85 | 1,66 |
| 1,95 | 1,75 | 1,95 | 1,75 |
| 2,10 | 1,89 | 2,10 | 1,89 |



P 25020

Platinenverbindingssatz RM 2,54mm
20-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 3,90 | 3,50 | 3,90 | 3,50 |
|------|------|------|------|

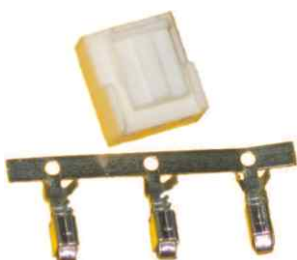


CSV2G/3
CSV3G/3
CSV4G/3

Nylon-Steckverbinder RM 3,96mm
Stiftleiste, 250V AC/DC 5A

2-polig
3-polig
4-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0,70 | 0,63 | 0,70 | 0,63 |
| 0,80 | 0,72 | 0,80 | 0,72 |
| 0,90 | 0,80 | 0,90 | 0,80 |

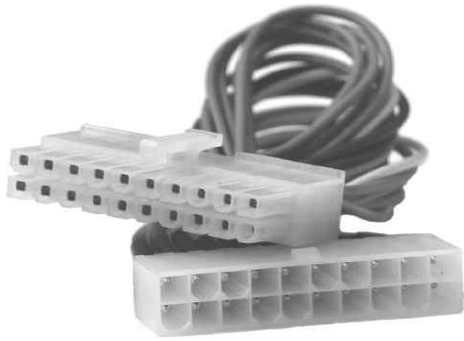


CVG2/3
CVG3/3
CVG4/3

Nylon-Steckverbinder RM 3,96mm
Gehäuse mit Kontakten, 250V AC/DC 5A

2-polig
3-polig
4-polig

| | | | |
|------|------|------|------|
| 0,70 | 0,63 | 0,70 | 0,63 |
| 0,80 | 0,72 | 0,80 | 0,72 |
| 0,90 | 0,80 | 0,90 | 0,80 |



ATXV 02

ATX-Stromverlängerungskabel
20-polig, Länge: 20cm

ab
1 Stk. 10 Stk.
5,35 4,80

Stift- und Buchsenleisten RM 2mm, Vierkantstift



WWS 20 RM2

Stiftleiste 20-polig, gerade
teilvergoldet, teilbar

0,95 0,85



BL 10 RM2

Buchsenleiste 10-polig, gerade
Gold, Höhe 4mm

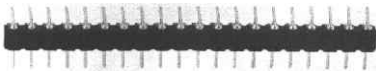
0,70 0,63

BL 20 RM2

Wie BL 10 RM2, jedoch 20-polig

0,90 0,80

Stiftleisten RM 2.54mm, gerade Präzisions-Rundkontakte, teilbar



SPL 20
SPL 32

20-polig, 1-reihig, Gold
32-polig, 1-reihig, Gold

1,85 1,66
2,90 2,60

Buchsenleisten RM 2.54mm Präzisionsrundkontakte, teilbar

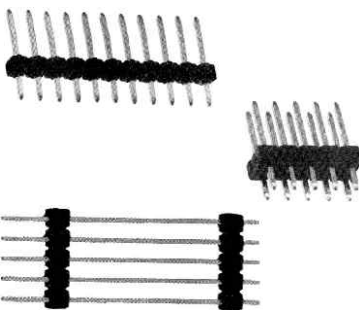


SPF 20
SPF 32

20-polig, innenvergoldet
32-polig, innenvergoldet

0,95 0,85
1,10 0,99

Stiftleisten RM 2.54mm Vierkantstift gerade, teilbar



WWS 20 G
WWS 36 G
ASL 050 Z
ASL 050 G
WWD 40 G
WWD 72 G
ASL 100 G

20-polig, 1-reihig, Gold
36-polig, 1-reihig, Gold
50-polig, 1-reihig, Zinn
50-polig, 1-reihig, Gold
40-polig, 2-reihig, Gold
72-polig, 2-reihig, Gold
100-polig, 2-reihig, Gold

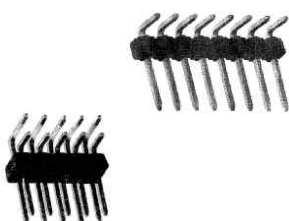
0,95 0,85
1,25 1,12
1,60 1,44
1,95 1,75
1,35 1,21
1,90 1,70
2,35 2,10

ASS 02038Z

Stapelleiste 20-polig, 1-reihig
Stiftlänge 38mm

1,89 1,70

Stiftleisten RM 2.54mm Vierkantstift 90° gewinkelt, teilbar

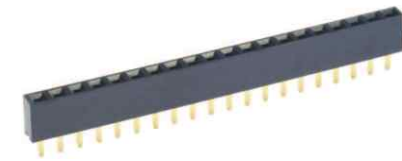


WWS 20 A
WWS 36 A
ASL 050 ZW
ASL 050 GW
WWD 40 A
WWD 72 A
ASL 100 GW

20-polig, 1-reihig, Gold
36-polig, 1-reihig, Gold
50-polig, 1-reihig, Zinn
50-polig, 1-reihig, Gold
40-polig, 2-reihig, Gold
72-polig, 2-reihig, Gold
100-polig, 2-reihig, Gold

1,-- 0,90
1,30 1,17
1,65 1,48
2,-- 1,80
1,40 1,26
1,95 1,75
2,40 2,16

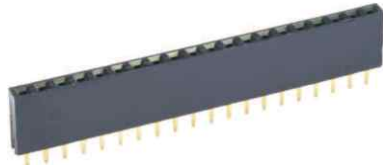
Buchsenleisten RM 2.54mm, Vierkantstift



BL 10/ 1G5
BL 20/ 1G5

Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 5.5mm
10-polig, Gold
20-polig, Gold

ab
1 Stk. 10 Stk.
0,70 0,63
1,15 1,03



BL 10/ 1G8
BL 20/ 1G8
BL 40/ 1G8

Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 8.3mm
10-polig, Gold
20-polig, Gold
40-polig, Gold

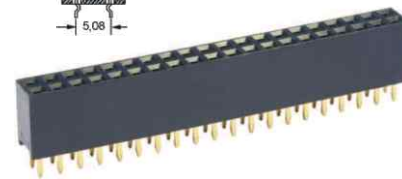
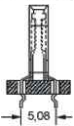
0,70 0,63
1,15 1,03
1,90 1,70



BLD1x32TG

Buchsenleiste 32-polig, 1-reihig
Höhe 8.5mm, teilbar, teilvergoldet
doppelter Printanschluß

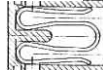
3,20 2,88



BL 20/ 2G8
BL 40/ 2G8

Buchsenleiste 2-reihig, Höhe 8.3mm
40-polig, Gold
80-polig, Gold

1,90 1,70
2,85 2,56

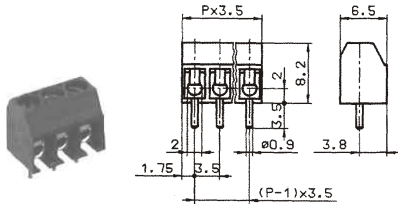


KB 254

Jumper (Kurzschlußstecker)
RM 2.54mm, verschiedene Farben

0,20 0,18

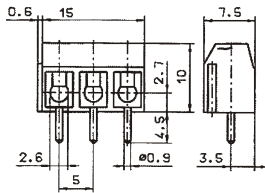
Printklemmen



AK 2-35V
AK 3-35V

Klemmleiste mit Drahtschutz, RM 3.5mm
vertikale Ausführung, 130V 13.5A
2-polig
3-polig

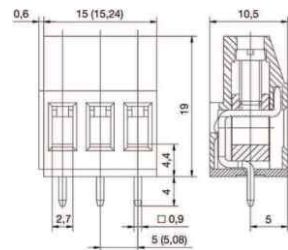
0,60 0,54
0,70 0,63



AK 2-50V
AK 3-50V

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, vertikale Ausführung
für Kabel bis 1.5mm², 250V 17.5A
2-polig
3-polig

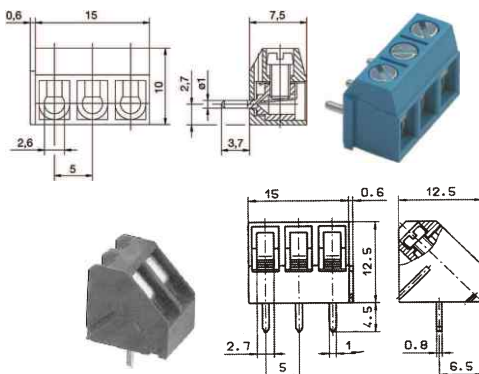
0,45 0,40
0,55 0,49



AKZ 700-2V
AKZ 700-3V

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, vertikale Ausführung
für Kabel bis 2.5mm², 250V 24A
2-polig
3-polig

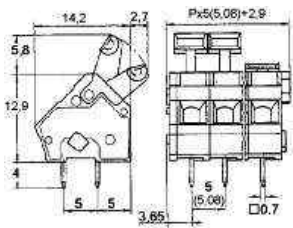
1,00 0,90
1,20 1,08



AK 2-50
AK 3-50

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm, für Kabel bis 1.5mm²
vertikale Ausführung, 250V 24A
2-polig
3-polig

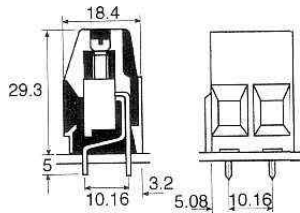
0,45 0,40
0,55 0,49



AK 3001/3
AK 3001/4

Zugfederkraftklemme mit
Betätigungshebel, anreihbar
RM 5x5mm, 250V 24A
für Kabel bis 2.5mm²
3-polig
4-polig

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,25 1,12
1,60 1,44



MKDSP 10/2

Klemmleiste mit Drahtschutz
2-polig, anreihbar, für Kabel
bis 10mm², 690V 57A
RM 10.16x 10.16mm

6,10 5,49



ARK 950/2
ARK 950/3

Systemsteckklemme RM 5mm
Schraubanschluss, 250V 12A
für Kabel bis 2.5mm²
2-polig
3-polig

1,10 0,99
1,50 1,35

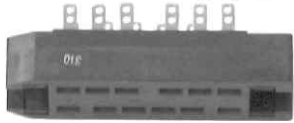
Tuchel-Steckverbindungen



TU-S 12

Tuchel-Stecker 12-polig
Kontakte 230V 6A

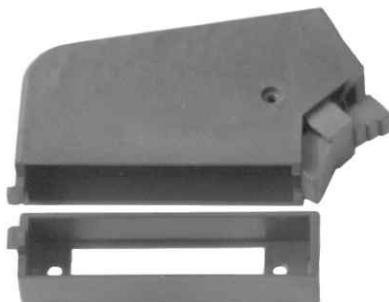
5,30 4,77



TU-B 12

Tuchel-Einbaubuchse 12-polig
Kontakte 230V 6A

6,95 6,25



TU-G 12

Tuchel-Gehäuse
passend für TU-S 12 und TU-B 12

9,70 8,70

TU-V 12

Tuchel-Verriegelungswanne
passend für TU-S 12 und TU-B 12

2,95 2,65

Wasserdichte Steckverbinder



AMP282080
AMP282087
AMP282088
AMP282089

AMP-Serie "Superseal", RM 6mm
max.1500V 14A, resistent gegen:
Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Brems-
flüssigkeit, Laugen, Motoröl,...
Gehäuse inkl. Kontakte 2-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 3-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 4-polig
Gehäuse inkl. Kontakte 5-polig

1,50 1,35
1,80 1,62
2,10 1,89
2,45 2,20



AMP282104
AMP282105
AMP282106
AMP282107

Stiftgehäuse inkl. Kontakte 2-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 3-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 4-polig
Stiftgehäuse inkl. Kontakte 5-polig

1,50 1,35
1,80 1,62
2,10 1,89
2,45 2,20

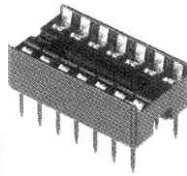
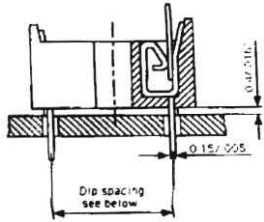


AMP282081

Silikon-Blindstopfen zur Abdichtung
nicht benutzter Kabeleinführungen

0,15 0,13

IC-Fassungen



LC 06
LC 08
LC 14
LC 16
LC 18
LC 20
LC 22
LC 24
LC 28
LC 40

Standard IC-Fassung RM 2.54mm
 6-polig
 8-polig
 14-polig
 16-polig
 18-polig
 20-polig
 22-polig
 24-polig
 28-polig
 40-polig

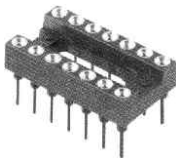
ab
 1 Stk. 10 Stk.
 0,18 0,16
 0,15 0,13
 0,20 0,18
 0,22 0,20
 0,25 0,22
 0,30 0,27
 0,35 0,30
 0,40 0,36
 0,45 0,40
 0,55 0,50



ICVT S40P
ICVT S42P
ICVT S48P
ICVT S52P
ICVT S56P
ICVT S64P

Standard-IC-Fassung RM 1.78mm
 40-polig
 42-polig
 48-polig
 52-polig
 56-polig
 64-polig

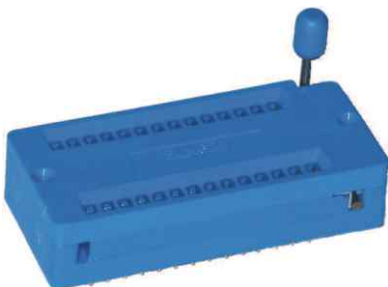
2,10 1,89
 2,40 2,16
 3,10 2,79
 3,20 2,88
 3,35 3,--
 3,50 3,15



PF 08
PF 14
PF 16
PF 18
PF 20
PF 24
PF 24 S
PF 28
PF 28 S
PF 40

Präzisions-IC-Fassung
 gedrehte Rundkontakte RM 2.54mm
 8-polig
 14-polig
 16-polig
 18-polig
 20-polig
 24-polig
 24-polig schmal
 28-polig
 28-polig schmal
 40-polig

0,35 0,30
 0,50 0,45
 0,55 0,50
 0,60 0,54
 0,65 0,58
 0,95 0,85
 0,95 0,85
 1,-- 0,90
 1,-- 0,90
 1,15 1,03



TEX 24
TEX 28
TEX 40

Textool-Sockel
 Schnellwechselfassung mit Hebel
 24-polig
 28-polig
 40-polig

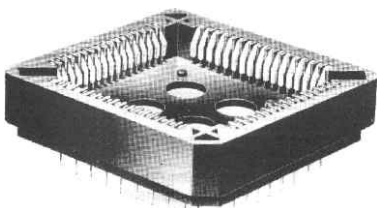
9,95 8,95
 9,95 8,95
 11,90 10,70



IC-Test16

IC-Testclip 16-polig
 zum Aufclipsen und Messen am IC

6,47



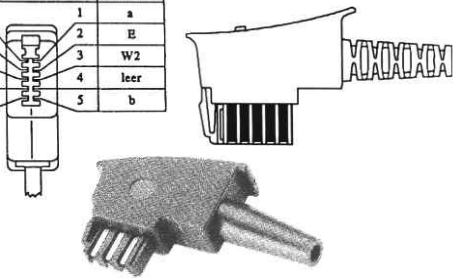
PLCC 20
PLCC 32
PLCC 44
PLCC 52
PLCC 68
PLCC 84

PLCC-Fassung, JEDEC Typ "A"-Norm
 20-polig
 32-polig
 44-polig
 52-polig
 68-polig
 84-polig

0,99 0,89
 1,20 1,08
 1,30 1,17
 1,35 1,21
 1,45 1,30
 1,60 1,44

Telefon-Zubehör

| Steckerkontakte | | |
|-----------------|----------|----------|
| Postnorm | Position | Postnorm |
| a1 | 10 | 1 a |
| F2 | 9 | 2 E |
| | 8 | 3 W2 |
| leer | 7 | 4 leer |
| b1 | 6 | 5 b |



TST * Telefonstecker Österreichische Postnorm 3,85

TAE S6F Telefonstecker, deutsche Postnorm F-codiert, für Telefon 2,45

TAE S6N Wie TAE S6F, jedoch N-codiert für Fax, Modem, Anrufbeantworter, ... 2,45

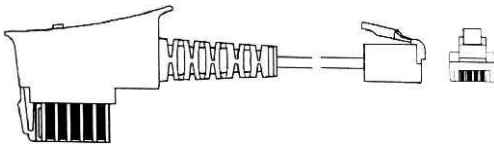
632 T Telefon-Anschlußkabel 3m, 4-polig TST-Stecker auf Westernstecker 6,90

634 T Wie 632 T, jedoch 6m 8,80

636 T Wie 632 T, jedoch 10m 10,95

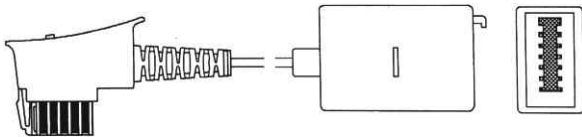
TAL 1115 Wie 632 T, jedoch 15m 11,80

575 T Wie 632 T, jedoch 20m 13,95



546 T * Telefon-Anschlußkabel 3m, 6-polig TST-Stecker auf Westernstecker 9,90

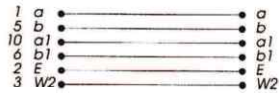
547 T * Wie 546 T, jedoch 6m 10,90



TEL 007 TST-Verteiler 1x TST-Stecker auf 2x TST-Buchse 4-polig belegt 10,25



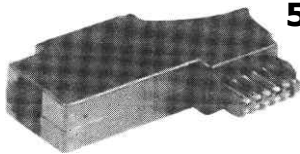
606 T Adapterstück TST-Stecker auf Modular-Buchse f. Fax und Modem 5,90



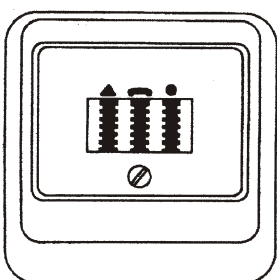
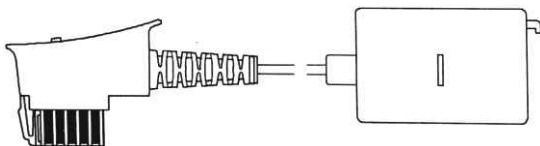
565 T Wie 606 T, jedoch mit zusätzlicher TST-Buchse 9,98



516 T * Adapterstück TST-Stecker auf Modular-Buchse und zusätzlicher TAE-Buchse als Adapter von österreichische auf deutsche Postnorm 11,99



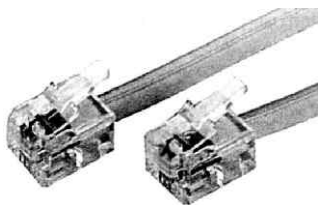
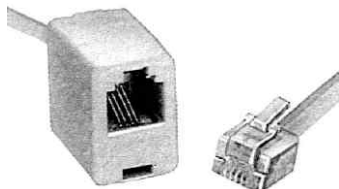
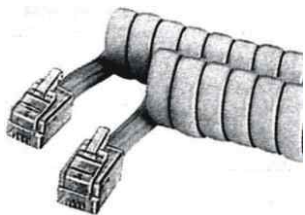
TEL 004 Adapterstück Universal TST-Stecker auf TAE-Kupplung österreichischer Stecker auf deutsche Kupplung 12,80



Telefonsteckdose TST zum Anschluß von 1 Telefon 1 Anrufbeantworter 1 Faxgerät oder Modem

Österreichische Poststeckdose 3 TST-Buchsen, für Auf- und Unterputzmontage geeignet 14,90

| | | | | |
|--|-------------------|---|----------------------|------|
| | TZB 126 | Modularsteckdose, Aufputzmontage, für 1x RJ 12-Stecker | ab 1 Stk. 10 Stk. | 9,40 |
| | C6DO2R | Modularsteckdose für Cat.6 Unterputzmontage für 2x RJ 45-Stecker, geschirmt, geeignet für Gigabit-Ethernet Farbe: reinweiß | | 9,95 |
| | CAT6eWD | Wandbefestigungsdose für Steckdose CAT6e2ED Farbe: reinweiß | | 1,60 |
| | TZB 500 | Modular-Stecker 4P4C 4-polig, 4-polig belegt | 0,60 0,54 | |
| | TZB 501 | Modular-Stecker 6P4C (RJ 11) 6-polig, 4-polig belegt | 0,60 0,54 | |
| | TZB 502 | Modular-Stecker 6P6C (RJ 12) 6-polig, 6-polig belegt | 0,70 0,63 | |
| | TZB 503 | Modular-Stecker 8P8C (RJ 45) 8-polig, 8-polig belegt | 0,85 0,77 | |
| | MPL 10/10 | Modular-Stecker 10P10C 10-polig, 10-polig belegt | 1,10 0,99 | |
| | CAT5 RJ45 | Modular-Stecker 8P8C (RJ 45) 8-polig, 8-polig belegt, geschirmt mit Knickschutztülle | 1,60 1,44 | |
| | TZB 462 | Modular-Einbaubuchse, Printmontage, für RJ 12-Stecker (6-polig) | 1,45 1,30 | |
| | TZB 463 | Wie TZB 462, jedoch für RJ 45-Stecker (8-polig) | 1,95 1,75 | |
| | MPZ 4/4M | Modularzange Metallausführung für Modularstecker 4P4C | 13,90 | |
| | MPZ 6/6M | Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker RJ 11 und RJ 12 | 13,90 | |
| | MPZ 8/8M | Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 8P8C (8-polig RJ 45) | 17,90 | |
| | WZ Crimp04 | Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 4P4C, RJ 11, RJ 12 und RJ 45 | 23,50 | |



| | | |
|-------------------|---|-------|
| MV 2B 6/6 | Western-Verbinder für 2x RJ 11,12-Stecker (6-polig) | 2,90 |
| MV 2B 8/8 | Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig) | 3,35 |
| MV 2B 8/8M | Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig) geschirmte Metallausführung | 6,30 |
| MA 3K 6/6 | Western-Y-Verteiler für 3x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt | 3,80 |
| MA 3K 8/8 | Western-Y-Verteiler für 3x RJ 45-Stecker, 8-polig belegt | 4,45 |
| TEL-0012 | Verbindungskabel 3m 2x RJ 11-Stecker, 4-polig belegt | 3,90 |
| TEL-0013 | Wie TEL-0012, jedoch 6m | 4,40 |
| TZB 624 | Verbindungskabel 3m 2x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt | 5,40 |
| TZB 625 | Wie TZB 624, jedoch 6m | 6,80 |
| TZB 600 | Anschlußschnur f. Telefonhörer Spiralkabel, 2x Stecker 4P4C | 4,30 |
| TZB 640 | Western-Verlängerung 5m Stecker 6P4C auf Kupplung 6P4C | 4,-- |
| TZB 641 | Wie TZB 640, jedoch 8m | 6,80 |
| E 243600* | ISDN-Anschlußkabel 3m 2x Stecker 8P8C, 8-polig belegt | 5,65 |
| E 243610* | Wie E 243600, jedoch 6m | 6,50 |
| Cat5-100 | Cat.5e-Patch-Kabel S-FTP Länge 1m, 2x RJ 45-Stecker doppelt geschirmt, auch für 1Gbit-Netzwerke geeignet | 3,90 |
| Cat5-300 | Wie Cat5-100, jedoch 3m Länge | 5,65 |
| Cat5-500 | Wie Cat5-100, jedoch 5m Länge | 6,25 |
| Cat5-1000 | Wie Cat5-100, jedoch 10m Länge | 10,70 |

* Auslauf

USB-Steckverbindungen

| | | | |
|---|--------------------------------------|---|--------------|
|  | USB/ST 1A USB/ST 1B | USB-Stecker, A-Norm, 4-polig breit USB-Stecker, B-Norm, 4-polig schmal | 1,55 1,75 |
|  | USB/BU 1A USB/BU 1B | USB-Einbaubuchse, A-Norm, 4-polig USB-Einbaubuchse, B-Norm, 4-polig | 1,55 1,75 |
|  | USB HA USB HB | USB-Steckerhaube für A-Norm, 4-polig USB-Steckerhaube für B-Norm, 4-polig | 0,70 0,70 |
|  | MUB 1B5 | Mini-USB-Buchse, 5-polig SMD-Ausführung | 1,95 |
|  | USB A/A180 | USB-Kabel 1.8m, Stecker A auf Stecker A | 4,90 |
| | USB A/B180 | USB-Kabel 1.8m, Stecker A auf Stecker B | 4,90 |
| | USB B/B180 | USB-Kabel 1.8m, Stecker B auf Stecker B | 4,90 |
|  | U2AMF05Z | USB 2.0-Verlängerungskabel 0.5m Stecker A auf Kupplung A | 4,20 |
| | U2AMF2Z | Wie U2AMF05Z, jedoch 2m | 4,95 |
| | U2AMF5Z | Wie U2AMF05Z, jedoch 5m | 7,10 |
|  | USBD 2 | USB-Kabel 2m, für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Mini-USB-Stecker | 4,90 |
|  | USB Adap M5 | USB-Adapter für Digitalkameras Buchse A auf 5-polig Mini-USB-Stecker | 3,85 |
|  | USBAMD 5 | USB-Adapter für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Mini-USB-Buchse | 4,90 |
|  | USB Stern | USB-Adapter-Stern Kabel USB-A-Stecker auf Mini-USB- Stecker 5-polig, USB-Stern mit Mini- USB-Buchse 5-polig und 4 verschiedenen USB-Steckern und DC-Versorgungsbuchse | 13,50 |
|  | USB Casio | USB-Kabel 0.8m, für Casio-Digital- kameras, Stecker A auf Micro-USB-2.0-B-Stecker | 27,-- |


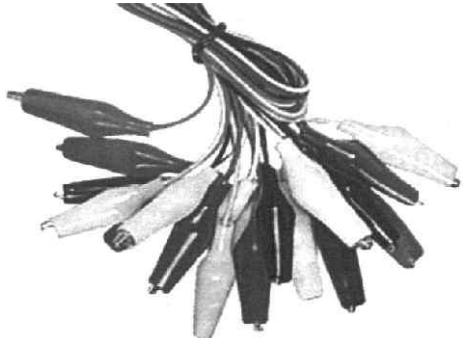
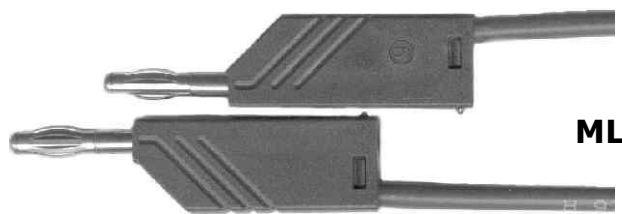




FireWire-Kabel (IEEE1394)



| | | |
|-----------------|---|------|
| FW 4/4MM | FireWire-Kabel 1.8m, beiderseits Stecker 4-polig, max. Übertragungsrate 400Mbps, paarig verdrillt und separat geschirmt | 6,85 |
|-----------------|---|------|

Prüf- und Meßzubehör

| | | | ab |
|---|--------------------|---|----------------|
| | | | 1 Stk. 10 Stk. |
|  | Prüf 2 | Hirschmann-Prüfspitze für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz | 2,25 2,-- |
|  | Prüf 1 | Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz | 3,20 2,88 |
|  | Mps 1 | Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze für Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz | 2,80 2,52 |
|  | Mh 575 | Miniatur-Abgreifklemme Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz | 1,40 1,26 |
|  | Kleps 30 | Hirschmann-Klemm-Prüfspitze flexibler Schaft, für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz | 5,80 5,22 |
|  | Ak 2 S | Hirschmann-Abgreifklemme für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß, Klemmbereich bis 9.5mm Farbe: rot, schwarz | 3,65 3,29 |
|  | Ak 2 B 2540 | Hirschmann-Abgreifklemme für Bananenstecker 4mm, Klemmbereich bis 25.4mm, Farbe: rot, schwarz | 4,25 3,82 |
|  | Agf 20 | Krokodil-Klemme blank für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß | 0,60 0,54 |
|  | HA 023 | Krokodil-Klemme für Bananenstecker 4mm und Schraubanschluß Farbe: rot, schwarz | 0,65 0,58 |
|  | AK 10 | Hirschmann-Krokodilklemme vollisoliert, für Bananenstecker 4mm Farbe: rot, schwarz, gelb | 1,20 1,08 |
|  | Ma 1 | Hirschmann-Miniatur-Krokodil-Klemme, für Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz | 2,15 1,93 |
|  | HA 021 | Miniatur-Krokodil-Klemme Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz | 0,45 0,40 |

| | | | | | |
|---|--------------------|---|--|-------------------------|----------------------|
| | | | | | ab 1 Stk. 10 Stk. |
|  | AK 30 | Batterieklemmen bis max. 30A Länge: 75mm, Farbe: rot, schwarz | | Stück 1,70 Paar 2,90 | |
| | AK 50 | Batterieklemmen bis max. 50A Länge: 100mm Farbe: rot, schwarz | | Stück 2,30 Paar 3,90 | |
| | AK 100 | Batterieklemmen bis max. 100A Länge: 150mm Farbe: rot, schwarz | | Stück 4,30 Paar 7,20 | |
|  | KS 10/1 | Krokodil-Verbindungskabel Länge: ca. 45cm, Farbe: rot, schwarz, grün, gelb, weiß | | 0,75 | 0,65 |
| | KS 10/10 | Wie KS 10/1, jedoch 10er-Set mit je 2 Stück Verbindungskabel pro Farbe | | 6,50 | 5,85 |
|  | MLN 100/2.5 | Meßleitung 1m mit beiderseits 4mm Bananenstecker Kabel 2.5mm ² , 60V 32A Farbe: rot, schwarz, blau, grün | | 4,20 | 3,78 |
| | MLN 150/1 | Wie MLN 100, jedoch 1.5m Kabel 1mm ² , 60V 16A Farbe: rot, blau, schwarz | | 4,75 | 4,28 |
| | MLN 200/1 | Wie MLN 150, jedoch 2m Länge | | 5,15 | 4,64 |
|  | E 758990 | Prüf schnur-Satz (rot, schwarz) Länge: 1m, abgewinkelte isolierte Bananenstecker 4mm | | 5,95 | 5,35 |
|  | Mzs 2 | Hirschmann-Adapterstück Bananenstecker 2mm auf Bananen- buchse 4mm, Farbe: rot, schwarz | | 2,15 | 1,93 |
|  | Mzs 4 | Hirschmann Adapterstück Bananenstecker 4mm auf Bananen- buchse 2mm, Farbe: rot, schwarz | | 3,20 | 2,88 |
|  | LF 312 | Oszilloskop-Tastkopf 1:1/1:10 umschaltbar Eingangswiderstand 10ME Bandbreite 15/150MHz Eingangsspannung max. 400/600V | | 27,90 | 25,10 |

Audio-Adapter

ab
1 Stk. 10 Stk.



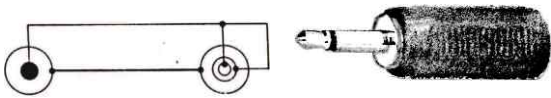
AC-018 Klinkenstecker 2.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

3,65 3,29



A 229 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 2.5mm stereo

3,30 2,97



NTA 190 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

2,80 2,50



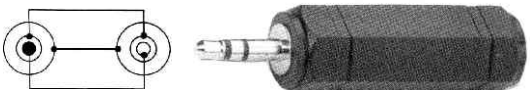
NTA 173 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 6.3mm mono

2,10 1,89



NTA 172 Klinkenstecker 3.5mm mono auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,25 2,--



HA 36 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,40 2,15



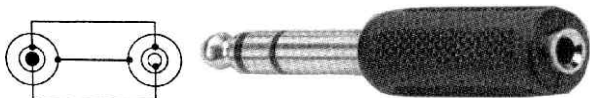
A 172 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm mono

2,75 2,48



NTA 177 Klinkenstecker 6.3mm mono auf Klinkenkupplung 3.5mm mono

2,10 1,89



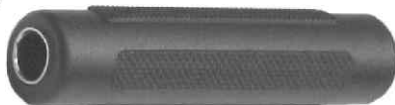
HA 37 Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

2,80 2,50



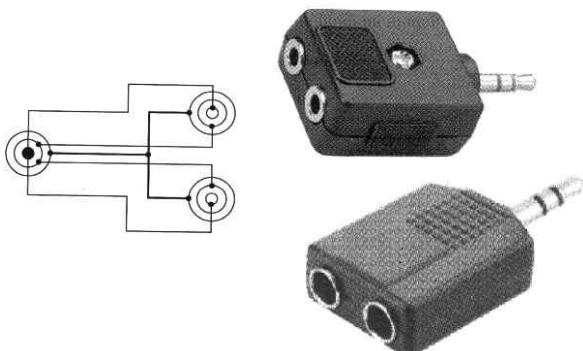
A 214 Klinkenkupplung 3.5mm stereo auf Klinkenkupplung 3.5mm stereo

3,25 2,92



NTA 241 Klinkenkupplung 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo

3,30 2,97

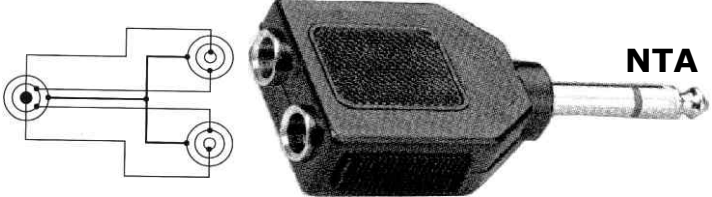



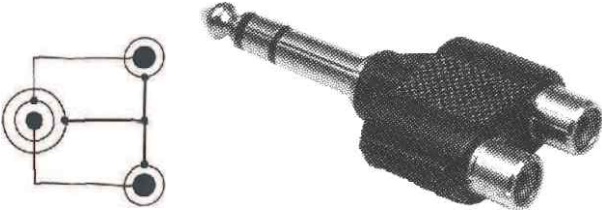

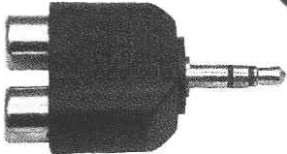
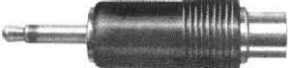



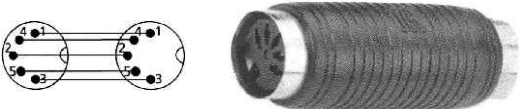


NTA 195 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm stereo

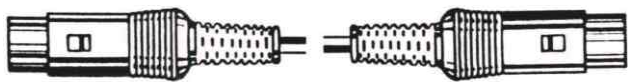
2,90 2,60

NTA 220 Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 6.3mm stereo

3,80 3,40

| | | | ab | |
|---|----------------|---|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | NTA 196 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm stereo | 3,25 | 2,92 |
|  | NTA 198 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 6.3mm stereo | 3,80 | 3,40 |
|  | AC-017 | Klinkenstecker 3.5mm mono auf Koax-Kupplung | 2,90 | 2,60 |
|  | A 131 | Cinchstecker auf Koax-Kupplung | 3,20 | 2,88 |
|  | NTA 175 | Klinkenstecker 6.3mm mono auf Cinch-Kupplung | 2,20 | 1,98 |
|  | NTA 178 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung | 2,95 | 2,65 |
|  | W-A230 | Klinkenstecker 2.5mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung | 3,60 | 3,24 |
|  | AC-010 | Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Cinch-Kupplung | 2,95 | 2,65 |
|  | AP 031 | Klinkenstecker 3.5mm mono auf Cinch-Kupplung | 2,45 | 2,20 |
|  | A 201 | Cinch-Stecker auf Klinkenkupplung 3.5mm mono | 2,50 | 2,25 |
|  | NTA 176 | Cinch-Stecker auf Klinkenkupplung 6.3mm mono | 2,50 | 2,25 |
|  | NTA 174 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Din-Kupplung 5-polig 180° | 4,50 | 4,05 |
|  | NTA 55 | Din-Kupplung 5-polig 180° auf Din-Kupplung 5-polig 180° | 5,30 | 4,77 |

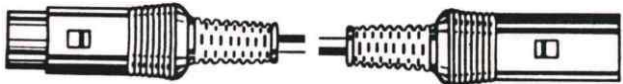
Audio-Verbindungsleitungen



AL 105

Din-Stecker 5-polig 180° auf
Din-Stecker 5-polig 180°, 1.2m

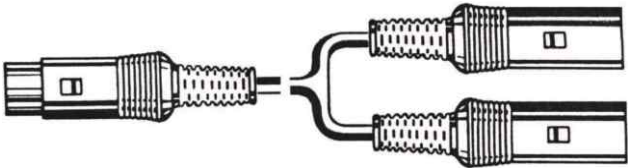
4,--



AL 125

Din-Stecker 5-polig 180° auf
Din-Kupplung 5-polig 180°, 1.5m

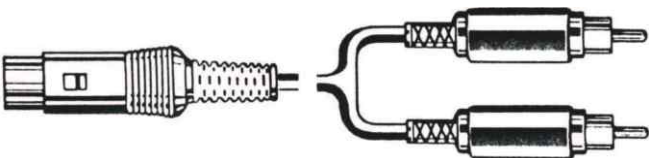
4,40



AL 130

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Din-Kupplung 5-polig 180°, 0.2m

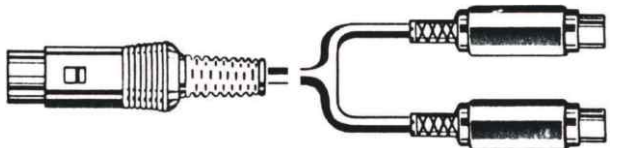
5,65



AL 155

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Cinch-Stecker, Wiedergabe, 1.2m

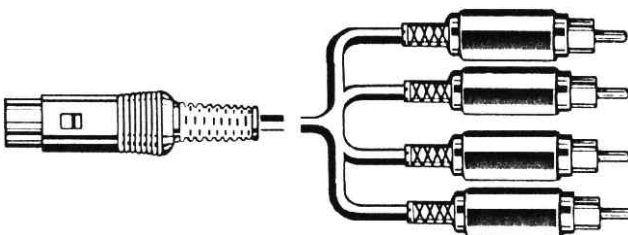
5,--



AL 185

Din-Stecker 5-polig 180° auf
2x Cinch-Kupplung,
Wiedergabe, 0.2m

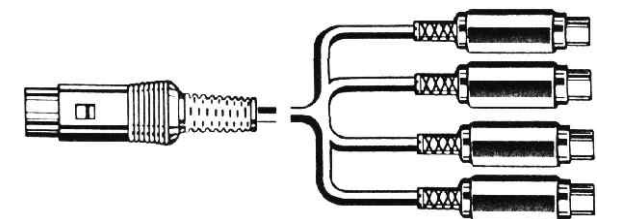
5,--



AL 170

Din-Stecker 5-polig 180° auf
4x Cinch-Stecker, 1.2m

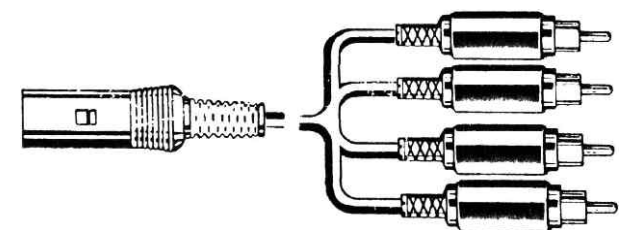
7,20



AL 195

Din-Stecker 5-polig 180° auf
4x Cinch-Kupplung, 0.2m

5,85



AL 495

Din-Kupplung 5-polig 180° auf
4x Cinch-Stecker, 0.2m

5,70



AL 421

Cinch-Verbindungsleitung
beiderseits Stecker, 1.2m

3,30

AL 422

Wie AL 421, jedoch 2.5m

5,--

AL 423

Wie AL 421, jedoch 5m

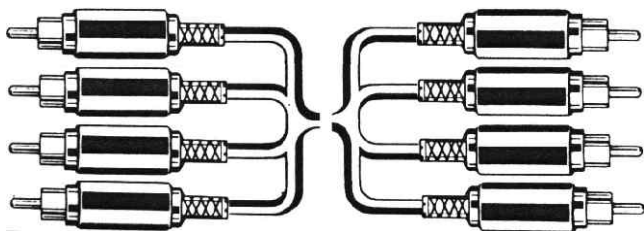
6,50

AL 424

Wie AL 421, jedoch 10m

8,70

51



AL 441

Cinch-Verbindungsleitung
beiderseits 4 Stecker, 1.2m

5,95



AL 431
AL 432
AL 433

Cinch-Verlängerung 1.5m
Wie AL 431, jedoch 2.5m
Wie AL 431, jedoch 5m

3,85
4,90
5,90



HT 40-0075

Stereo-Cinch-Verbindungs-
leitung, hochwertige Ausführung
Kontakte vergoldet, doppelt
geschirmt, Farbe: grau, 0.75m

8,--

HT 40-0150

Wie HT 40-0075, jedoch 1.5m

9,50

HT 40-0250

Wie HT 40-0075, jedoch 2.5m

11,90

HT 40-0500

Wie HT 40-0075, jedoch 5m

14,--

HT 40-1000

Wie HT 40-0075, jedoch 10m

21,30



HT 023

Cinch-Y-Verteilerstück
hochwertige Ausführung
1 Cinchstecker auf 2x Cinchkupplung
Kontakte vergoldet, doppelt
geschirmt, Farbe: grau, Länge 15cm

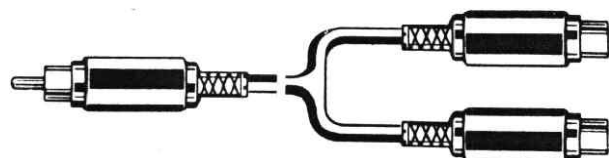
5,95



HT 024

Wie HT 023, jedoch 1 Cinch-
kupplung auf 2 Cinchstecker

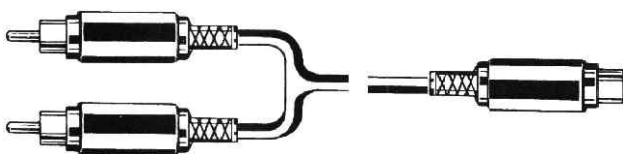
5,95



AL 415

Cinch-Stecker auf
2x Cinch-Kupplung, 0.2m

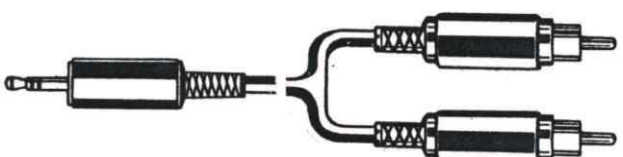
3,55



AL 418

Cinch-Kupplung auf
2x Cinch-Stecker, 0.2m

3,55



AL 342

Klinkenstecker 3.5mm stereo auf
2x Cinch-Stecker, 1.2m

4,80

AL 342/2

Wie AL 342, jedoch 2.5m

5,80

AL 342/5

Wie AL 342, jedoch 5m

7,60

| | | | |
|---|--------------------|---|-------|
|  | HT90-150 | Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Cinch-Stecker, vergoldete Metallstecker, doppelt geschirmt, 1.5m | 7,50 |
|  | HT90-500 | Wie HT90-150, jedoch 5m | 9,95 |
|  | AVK179 | Stereo-Klinkenkupplung 3.5mm auf 2x Cinch-Stecker, 0.2m | 4,80 |
|  | AL 395 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf 2x Cinch-Stecker, 1.2m | 5,30 |
|  | AL 330 | Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 3.5mm stereo, 1.2m | 4,80 |
|  | CA 404/5 | Wie AL 330, jedoch 5m | 7,90 |
|  | SEN-CA 490 | Klinken-Verbindungsleitung Klinkenstecker 2.5mm stereo auf Klinkenstecker 3.5mm stereo Stecker in Goldausführung Länge 3m, passend für Sennheiser | 16,90 |
|  | PC 11-30 | Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, Länge 30cm Farbe: rot, schwarz, gelb, grün | 2,80 |
|  | PC 11-60 | Wie PC 11-30, jedoch 60cm | 3,40 |
|  | AE-X-6011 | Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, Metallstecker mit Zugentlastung, Länge 6m | 9,90 |
|  | AE-X-6009 | Klinken-Verbindungsleitung beiderseits Klinkenstecker 6.3mm mono, eine Seite abgewinkelt, Metallstecker mit Zugentlastung, Länge 6m | 9,90 |
|  | AVK 416-500 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo, 5m | 5,80 |
|  | AVK 116-500 | Klinkenstecker 6.3mm stereo auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo, Spiralkabel auf 5m dehnbar | 6,25 |



CA 423/2

Klinkenstecker 3.5mm stereo
auf Klinkenkupplung 3.5mm
stereo, 2.5m

5,--

CA 423/5

Wie CA 423/2, jedoch 5m

7,20



PHF A

Klinkenadapterkabel 3.5mm
für iPod classic, -mini, -nano
und iPhone, zum Anschluss eines
Standard stereo-Kopfhörers

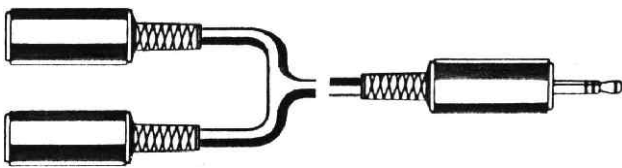
6,50



AVB 074W

Klinkenadapterkabel
Klinkenstecker 2.5mm Winkel-
ausführung stereo auf Klinken-
kupplung 3.5mm stereo, 40mm

4,50



AL 332

Klinkenstecker 3.5mm stereo
auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm
stereo, 0.2m

7,95



AE-X-6006

Audio-Verbindungsleitung
Klinkenstecker 6.3mm mono auf
XLR-Kupplung 3-polig Metallstecker
mit Zugentlastung, Länge 6m

12,80



XLR 200 SW

XLR-Kabel 2m

7,70

XLR 600 SW

XLR-Stecker auf XLR-Kupplung
Wie XLR 200 SW, jedoch 6m

9,90

Audio-Lichtleiterverbindungen



AVK 220-50

Lichtleiter-Audiokabel 50cm
beiderseits Toslink-Stecker
Kabeldurchmesser 5mm

4,90

AVK 220-100

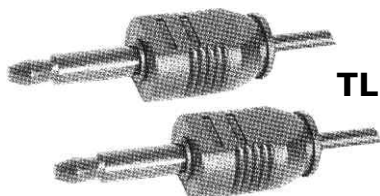
Wie AVK 220-50, jedoch 1m

5,80

AVK 220-300

Wie AVK 220-50, jedoch 3m

9,95



TL 3315*

Lichtleiter-Audiokabel 1m
beiderseits Klinkenstecker 3.5mm

8,65



AVK 224-100

Lichtleiter-Audiokabel 1m
Toslink-Stecker auf
Klinkenstecker 3.5mm

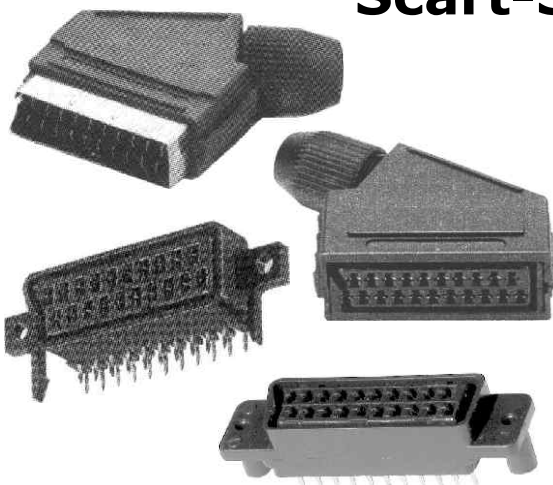
8,95

* Auslauf



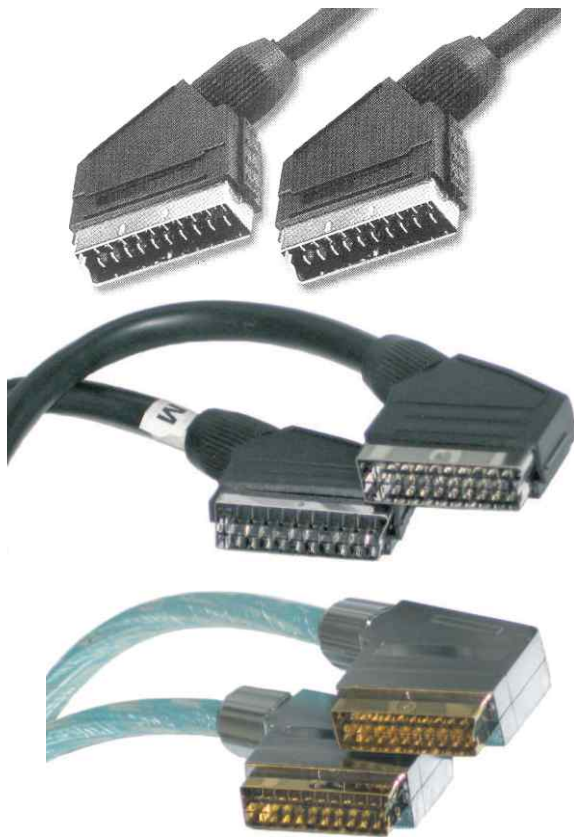
| | | |
|--------------|---|-------|
| A 001 | Lichtleiter-Verteiler 3 Toslink-Buchsen | 6,90 |
| AVW 3 | Koax-Opto-Wandler wandelt elektrische Digitalsignale in optische Digitalsignale Koax-Eingang auf Toslink-Ausgang inklusive Netzteil | 17,90 |
| AVW 4 | Koax-Opto-Wandler wandelt optische Digitalsignale in elektrische Digitalsignale Toslink-Eingang auf Koax-Ausgang inklusive Netzteil | 17,90 |

Scart-Steckverbindungen



| | | |
|-----------------|--|------|
| SEC 20 | Scartstecker 21-polig | 1,55 |
| SEK 20 | Scartkupplung 21-polig | 2,-- |
| SEF 20 | Scarteinbaubuchse 21-polig Print-Winkelausführung | 1,85 |
| SB 20 GP | Scarteinbaubuchse 21-polig gerade Printausführung | 1,85 |

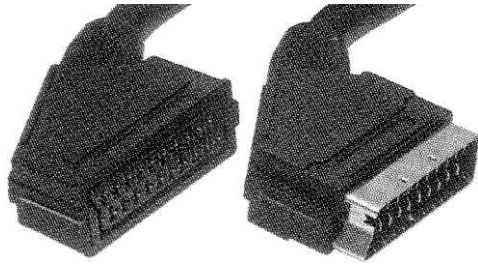
Video-Verbindungsleitungen



| | | |
|---------------------|---|-------|
| VL 1 | Scart-Verbindungsleitung 1.5m vollbelegt, einfache Ausführung | 4,80 |
| SCART 03/0,7 | Scart-Verbindungsleitung 0.75m vollbelegt, einzelgeschirmt | 7,19 |
| SK 21-150 G | Wie SCART 03/0,7, jedoch Stecker vergoldet, 1.5m | 9,70 |
| SCART 03/5 | Wie SCART 03/0,7, jedoch 5m | 14,90 |
| SK 20 HQT 3 | Scart-Verbindungsleitung 3m vollbelegt, einzelgeschirmt vergoldete Kontakte, metallisierte, vollgeschirmte Stecker, transparentes Kabel | 11,50 |
| SK 20 HQT 5 | Wie SK 20 HQT 3, jedoch 5m | 19,90 |



SCART 14 Scart-Verbindungsleitung 13,70
 9-polig belegt, 1.5m, zusätzliche
 Ton-Cinchausgänge zum Anschluß
 an z.B. eine HiFi-Anlage

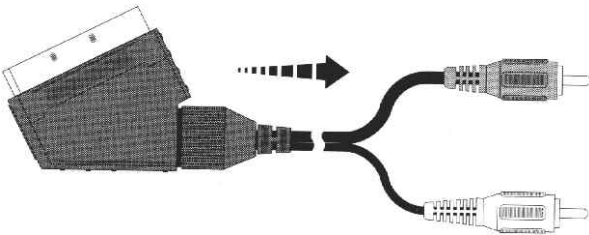


SCART 40/2 Scart-Verlängerung 2.5m 14,90
 vollbelegt, Scartstecker auf
 Scartkupplung

SCART 40/5 Wie SCART 40/2, jedoch 5m 19,90



AVK 407-2 Scart-Stecker auf 8,65
 3x Cinch-Stecker, 2m
 Aufnahme/Wiedergabe umschaltbar



Scart 34 Scart-Stecker auf 2x Cinch- 5,20
 Stecker (Audio-Signal L+R), 1.5m

Scart 34/5 Wie Scart34, jedoch 5m 8,90



HQS 1032 Scart-Stecker auf Mini-Din- 13,80
 Stecker 4-polig und
 2x Cinchstecker
 Kontakte vergoldet, 1.5m
 Signalfluß in Richtung Scart



SCART 654 Scart-Stecker auf Mini-Din- 9,50
 Stecker 4-polig und
 3.5mm Stereo-Klinkenstecker, 2m



AVK 170 Scartstecker auf Din-Kupplung 8,90
 6-polig, Aufnahme/Wiedergabe
 umschaltbar



AVK 238

Video-Verbindungskabel
beiderseits Cinch-Stecker, 2m
hochwertige Ausführung

4,20

AV 1050

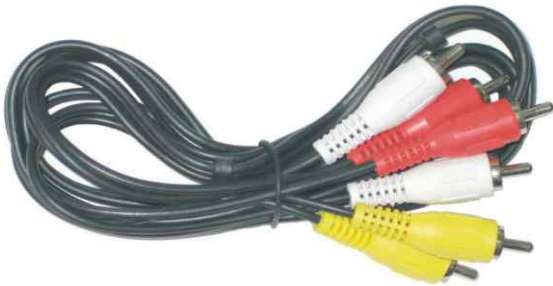
Wie AVK 238, jedoch 5m

6,50

AVK 233

Wie AVK 238, jedoch 10m

10,80



VL 5300

Verbindungskabel
beiderseits 3x Cinch-Stecker, 1.5m

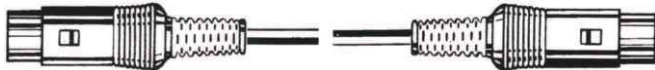
6,40



HC 3005

Verbindungskabel
hochwertige Ausführung,
beiderseits 3x Cinch-Stecker, 5m
vergoldete Kontakte, Metallstecker

15,90



VL 0618

Din-Stecker 6-polig auf
Din-Stecker 6-polig, 1.5m

5,80



VL 5776

Din-Stecker 6-polig auf
Camcorder-Stecker 8-polig, 2m

15,99



HZ 804

Verbindungskabel
Klinkenstecker 4-polig 3.5mm
auf 3x Cinch-Stecker, 1.5m
Kontakte vergoldet

9,90



CA-512

S-VHS-Verbindungskabel
beiderseits 4-polig Mini-Din-
Stecker, 1.5m, Kontakte vergoldet

5,20

CA-524/5

Wie CA-512, jedoch 5m

9,95

CA-3323

Wie CA-512, jedoch 10m

14,85



PGV 6602

S-VHS-Verbindungskabel
hochwertige Ausführung, beider-
seits 4-polig Mini-Din-Metallstecker
Kontakte 24-Kt.-hartvergoldet
OFC Kabel 1.5m doppelt geschirmt

13,59

PGV 6603

Wie PGV 6602, jedoch 3m

16,50

PGV 6609

Wie PGV 6602, jedoch 10m

29,--

PGV 6620

Wie PGV 6602, jedoch 20m

36,40



CA 523/2

S-VHS-Verlängerung 2.5m
4-polig Mini-Din-Stecker auf
4-polig Mini-Din-Kupplung
Kontakte vergoldet

7,19

CA 523/5

Wie CA 523/2, jedoch 5m

9,90

57



AVK 165 S Scart-Umschaltbox
5 Eingänge, 1 Ausgang
Kunststoffgehäuse
Kabellänge 50cm 19,95



Black-Connect-HDMI-Verbindungskabel
HDMI-Stecker auf HDMI-Stecker
hochwertige Ausführung, vergoldete
Kontakte, Kabel 3-fach geschirmt, Litzen
99.99% OFC-Kupfer High-Speed, Ethernet

| | | |
|--------------------|------|-------|
| HDMI 0050BC | 0.5m | 9,90 |
| HDMI 0100BC | 1m | 11,90 |
| HDMI 0150BC | 1.5m | 13,90 |
| HDMI 0250BC | 2.5m | 15,90 |
| HDMI 0350BC | 3.5m | 18,90 |
| HDMI 0500BC | 5m | 23,90 |



Goldkabel-Profi-Serie HDMI-Verbindungs-
kabel, HDMI-Stecker auf HDMI-Stecker
hochwertige Ausführung, vergoldete
Kontakte und Metallstecker, Kabel 4-fach
geschirmt, Litzen 99.99% OFC-Kupfer
vollflächiger EMI-Schutz durch Ferritmantel
High-Speed mit Ethernet, 3D, 4K, ARC

| | | |
|--------------------|------|-------|
| HDMI 0050GK | 0.5m | 19,-- |
| HDMI 0100GK | 1m | 23,90 |
| HDMI 0150GK | 1.5m | 29,90 |
| HDMI 0250GK | 2.5m | 39,90 |
| HDMI 0350GK | 3.5m | 49,90 |
| HDMI 0500GK | 5m | 69,90 |



HDMIID 2 HDMI auf DVI-Verbindungskabel
HDMI-Stecker auf DVI-Stecker, Länge 2m 12,50

HDMIID 3 Wie HDMIID 2, jedoch 3m 14,65

HDMIID 5 Wie HDMIID 2, jedoch 5m 19,70

HDMIID 10 Wie HDMIID 2, jedoch 10m 29,95



VC-004G HDMI-DVI-Adapter
HDMI-Buchse auf DVI-Stecker
vergoldete Kontakte 6,95



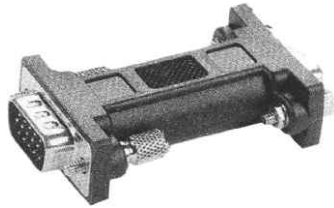
A-334G HDMI-Verbinder
beiderseits HDMI-Buchse
vergoldete Kontakte 5,--



HDADMDF HDMI-Adapter
HDMI-A-Stecker auf Micro-HDMI-D-Buchse
vergoldete Kontakte 6,90



D 12909 HDMI-Adapter
HDMI-A-Stecker auf Mini-HDMI-C-Buchse
vergoldete Kontakte 6,90

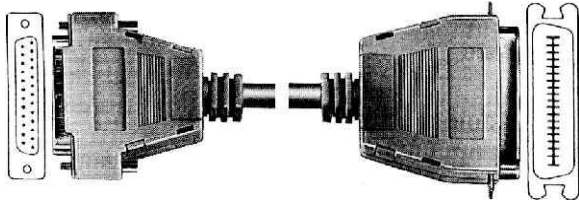


COM 926 Monitor-Adapter 7,60

15-polig HD-Stecker auf
9-polig Sub-D-Buchse

COM 976 Monitor-Adapter 7,60

15-polig HD-Buchse auf
9-polig Sub-D-Stecker



CAB 101 Druckerkabel, Centronics-Stecker auf 25-polig Sub-D-Stecker, 1.5m 6,90

CAB 102 Wie CAB 101, jedoch 3m 8,90

CAB 103 Wie CAB 101, jedoch 5m 10,40

CAB 105 Wie CAB 101, jedoch 10m 12,90



CAB 306 Tastatur-Verlängerungskabel 7,99

Din-Stecker 5-polig 180° auf Din-Kupplung 5-polig 180°
Spiralkabel 2m

CAB 307 Wie CAB 306, jedoch 11,55

Spiralkabel 5m



Cable-134 Verbindungskabel 1:1 5,90

beiderseits PS-2 Mini-Din-Stecker, 1.8m

Cable-132 Verlängerungskabel 1:1 5,90

PS-2 Mini-Din-Stecker auf PS-2 Mini-Din-Kupplung, 1.8m



USB-AM-PS2F USB-Adapter 5,20

USB-A-Stecker auf PS-2 Mini-Din-Buchse

USB-AF-PS2M USB-Adapter 5,20

PS-2-Mini-Din-Stecker auf USB-A-Buchse



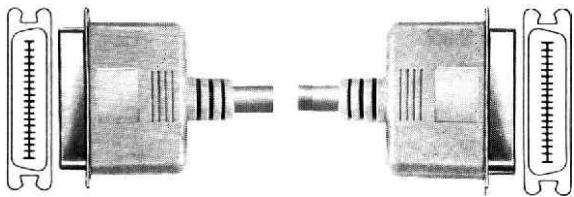
USB-RS232 USB 2.0-Adapter 12,90

USB-A-Stecker auf Sub-D-Stecker 9-polig
inkl. Software auf CD-Rom für Win98SE/2000/XP/Vista und Mac OS



USB-Printer USB-Adapter 12,40

USB-A-Stecker auf Centronics-Stecker
inkl. Software auf CD-Rom für Win98/ME/2000/XP und Apple G3/G4



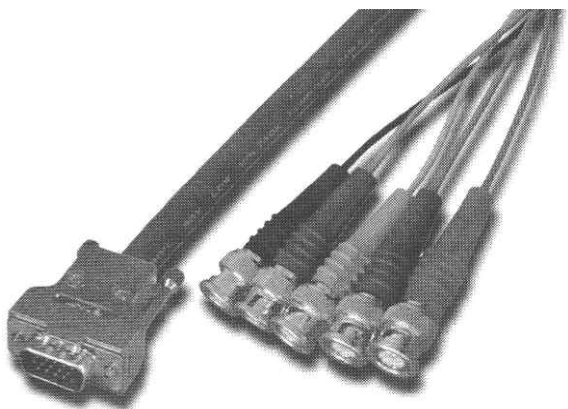
CAB 410 Verbindungskabel 1:1 beiderseits Centronics-Stecker, 1.5m 9,90



CAB 551 Monitor-Verlängerungskabel 1:1, 15-polig HD-Stecker auf 15-polig HD-Buchse, 1.8m 8,50

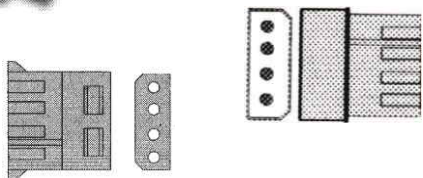
CAB 563 Wie CAB 551, jedoch 5m 12,90

CAB 579 Wie CAB 551, jedoch beiderseits HD-Stecker 15-polig 8,50



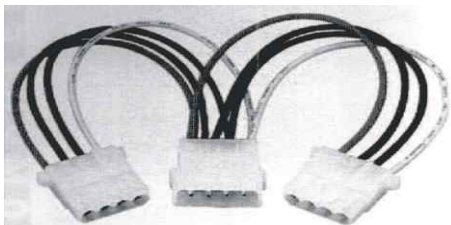
VGA 5 BNC/F Monitor-Anschlußkabel HD-Stecker 15-polig auf 5x BNC-Stecker, 1.8m 18,50

VGA 5 BNC/3F Wie VGA 5 BNC/F, jedoch 3m 21,--

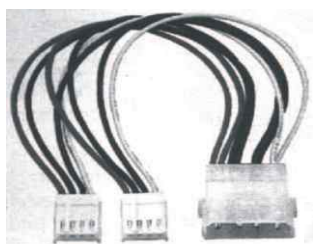


SEM 4 Floppystecker 5 1/4" 1,15

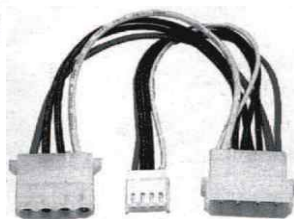
SE-LC 4 Floppybuchse 5 1/4" 1,15



CAB 319 Stromversorgungsadapter 1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf 2x Floppy-Buchse 5 1/4" 2,60



CAB 320 Stromversorgungsadapter 2x Floppy-Buchse 3 1/2" auf 1x Floppy-Stecker 5 1/4" 2,60



CAB 321 Stromversorgungsadapter 1x Floppy-Buchse 3 1/2" 1x Floppy-Buchse 5 1/4" auf 1x Floppy-Stecker 5 1/4" 2,60



CAB 322 Stromversorgungsadapter 1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf 1x Floppy-Buchse 3 1/2" 2,60



GRO-1 Stromversorgungsadapter beiderseits Floppy-Buchse 5 1/4" 2,60

| | | | |
|--|-------------------|---|---|
| | 6x UM 3 Q | Batteriehalter 6x Mignon Druckknopfanschluß | 1 Stk. ^{ab} 10 Stk. 1,50 1,35 |
| | 8x UM 3 Q | Batteriehalter 8x Mignon Druckknopfanschluß | 1,55 1,39 |
| | 10x UM 3 Q | Batteriehalter 10x Mignon Druckknopfanschluß | 1,85 1,66 |
| | 1x UM 2 L | Batteriehalter 1x Baby Lötanschluß | 1,25 1,13 |
| | 2x UM 2 | Batteriehalter 2x Baby Druckknopfanschluß | 1,55 1,39 |
| | 4x UM 2 L | Batteriehalter 4x Baby Druckknopfanschluß | 1,60 1,44 |
| | 1x UM 1 | Batteriehalter 1x Mono Lötanschluß | 1,25 1,13 |
| | 2x UM 1 | Batteriehalter 2x Mono Druckknopfanschluß | 1,45 1,30 |
| | 4x UM 1 | Batteriehalter 4x Mono Druckknopfanschluß | 1,90 1,70 |



Duracell Plus-Alkaline-Batterien

| | | | |
|-------------------|----------------------------|------|-------------|
| LR61 AAAA | Laserpointer-Batterie 1.5V | | 2,40 |
| LR 1 | Lady | | 2,40 |
| AAA D+ | Micro | 1,60 | 4 Stk. 5,80 |
| AA D+ | Mignon | 1,50 | 4 Stk. 5,20 |
| C D+ | Baby | 2,40 | 2 Stk. 4,30 |
| D D+ | Mono | 2,95 | 2 Stk. 5,40 |
| MN 1604 D+ | E-Block 9V | | 4,80 |
| 3LR12 D+ | Flachbatterie 4.5V | | 4,-- |

Spezial-Batterien



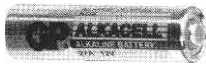
| | | | |
|---------------|--|--|------|
| 4 R 25 | Batteriepack 6V 8Ah für Baustellenlampen, Billardtische,... | | 4,80 |
|---------------|--|--|------|



| | | | |
|---------------|--|--|------|
| 7 K 67 | Alkaline-Flachbatterie 6V für Fernbedienungen | | 7,19 |
|---------------|--|--|------|



| | | | |
|----------------|---|--|------|
| GP 23 A | Alkaline-Batterie 12V 10x 28.5mm für Feuerzeuge, Fernbedienungen,... | | 3,-- |
|----------------|---|--|------|



| | | | |
|----------------|--|--|------|
| GP 27 A | Alkaline-Batterie 12V 7.7x 28mm für Fernbedienungen,... | | 3,49 |
|----------------|--|--|------|

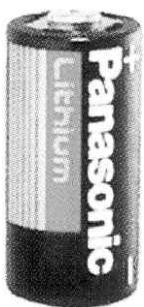


| | | | |
|--------------|--|--|------|
| K 544 | Alkaline-Batterie 6V, 13x 25.2mm für Blutzuckermessgeräte,... | | 5,20 |
|--------------|--|--|------|



| | | | |
|----------------|------------------------------------|--|------|
| GP 11 A | Alkaline-Batterie 6V, 10.3x 16.5mm | | 3,50 |
|----------------|------------------------------------|--|------|

Lithium-Batterien



| | | | |
|-------------|-----------------------------------|--|------|
| CR 2 | Lithium-Batterie 3V 15.6x 27mm | | 9,30 |
|-------------|-----------------------------------|--|------|



| | | | |
|-----------------|---------------------------------|--|------|
| CR 123 A | Lithium-Batterie 3V 17x 35mm | | 8,65 |
|-----------------|---------------------------------|--|------|



| | | | |
|---------------------|---|--|------|
| CR 1/2 AA-CD | Lithium-Batterie 3V, 950mAh 14x25mm, Drahtanschluß | | 6,50 |
|---------------------|---|--|------|



| | | | |
|-----------------|---|--|------|
| CR AA-CD | Lithium-Batterie 3V, 2Ah 14x 50mm, Drahtanschluß | | 9,25 |
|-----------------|---|--|------|



230 AP
230 R
312 AP
312 R
R 13 AE
R 13 AE6
675 AP
675 R

Hörgerätebatterien Zink-Luft, 1.4V
 5.4x 3.6mm 1,75
 230 AP, 6-Stück-Packung 6,95
 7.9x 3.6mm, 120mAh 1,50
 312 AP, 6-Stück-Packung 6,95
 7.9x 5.5mm, 290mAh 1,75
 R 13 AE, 6-Stück-Packung 6,95
 11.6x 5.4mm, 540mAh 1,75
 675 AP, 6-Stück-Packung 6,95



CR 1025
LB 1130
CR 1216
CR 1220
CR 1616
CR 1620
CR 1632
CR 2016
CR 2020
CR 2025
CR 2032
CR 2325
CR 2354
CR 2430
CR 2450

Lithium-Knopfzellen, 3V
 10x 2.5mm, 25mAh 3,70
 11x 3mm, 25mAh 3,50
 12x 1.6mm, 25mAh 4,50
 12x 2mm, 30mAh 3,70
 16x 1.6mm, 50mAh 3,70
 16x 2mm, 60mAh 3,70
 16x 3.2mm, 125mAh 3,70
 20x 1.6mm, 70mAh 3,30
 20x 2mm, 85mAh 3,60
 20x 2.5mm, 150mAh 3,30
 20x 3.2mm, 180mAh 3,30
 23x 2.5mm, 190mAh 3,70
 23x 5.4mm, 250mAh 3,80
 24x 3mm, 270mAh 3,80
 24x 5mm, 560mAh 3,80



GP 2032 LF-L
GP 2032 LF-S

20x 3.2mm, 180mAh, 3 Printstifte 3,95
 liegende Bauform
 Wie GP 2032 LF-L, jedoch 3,95
 stehende Bauform

PX 625
PX 825

Alkaline-Batterie, 1.35V 2,40
 Alkaline-Batterie, 1.5V 3,30

CR 1/3 N

Lithium-Batterie 3V 6,80
 11.6x 10.8mm

Standard-Akkus



CE R3 T NI-CD Ni-Cd-Akku, 1.2V 350mAh
 10.5x 44.5mm, "Micro"-Größe

ab
 1 Stk. 4 Stk.
 2,20 2,--



NMH 800 AAA Ni-Mh-Akku, 1.2V 800mAh
 "Micro"-Größe

3,45 3,10

NMH 1100 AAA Wie NMH 800 AAA, jedoch
 1.2V 1.1Ah

3,90 3,50



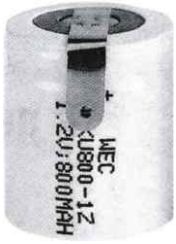
CE R6 T NI-CD Ni-Mh-Akku, 1.2V 800mAh
 14x 49.5mm, "Mignon"-Größe
 für Telefone mit Ni-Cd-Akkus

2,85 2,57



HR3U 2700 Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.7Ah
 "Mignon"-Größe

4,30 3,85

**AKKU 800-1Z**Ni-Cd-Akku, 1.2V 800mAh
22.1x 25.5mm1 Stk. ab
4 Stk. 5,20
5,78**KR 950 AE**Ni-Mh-Akku, 1.2V 950mAh
16.8x 27mm

4,65 4,20

**N 2200 SCR/LF**Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.2Ah
4/5-SC, 22.2x 33mm

5,80 5,20

**4/5A NIMH-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.8Ah
17x 44mm

4,90 4,40

**A-NIMH 2000-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 2Ah
16.8x 49.5mm

6,80 6,10

**4/3A NIMH-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah
17x 66mm

9,80 8,80

**NMH 1500 AA-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.5Ah
14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe

3,80 3,40

HR3U 2700 LFNi-Mh-Akku, 1.2V 2.7Ah
14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe

5,-- 4,50

**A 1900 SC-1Z**Ni-Cd-Akku, 1.2V 1.9Ah
23X 41mm, "C-Sub"-Größe

4,30 3,85

NIMH 4000 FT-1ZNi-Mh-Akku, 1.2V 4Ah
23X 41mm, "C-Sub"-Größe

6,70 6,--

**AKKU 4500 C-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah
25.5x 48.5mm, "Baby"-Größe

9,95 8,95



ACCU-T 427 Ni-Mh-Akku 3.6V 350mAh 30x 30x 10mm, Löt-fahnen 7,95



NMH 300-1M Ni-Mh-Akku 3.6V 300mAh 74x 26x 8mm, Molex-Stecker 13,90



NIMH-600/3 Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 29x 14.7x 42.5mm, Löt-fahnen 9,90



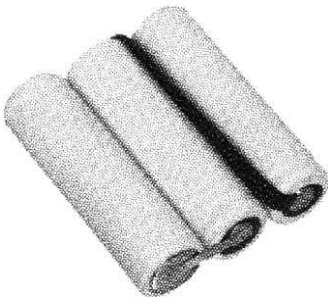
ACCU-T 424H Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 45x 30x 10mm, Hirose-Stecker 12,40



T 179 GP Ni-Mh-Akku 3.6V 300mAh für Citizen, Ronson, Tchibo,... 12,85
38x 35x 10mm, Hirose-Stecker



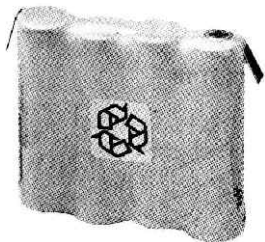
ACCU-R6/3 Ni-Mh-Akku 3.6V 2.1Ah Löt-fahnen, 50.5x 15x 44.5mm 13,20



ACCU-T 262 Ni-Cd-Akku 3.6V 750mAh 50x 14.7x 43.5mm 11,99
Spezialakkuanordnung



ACCU-400/4 Ni-Cd-Akku 4.8V 400mAh 29x 14.7x 57mm, Löt-fahnen 8,90



ACCU-R6/4 Ni-Mh-Akku 4.8V 2.1Ah 49.5x 15x 59mm, Löt-fahnen 16,10



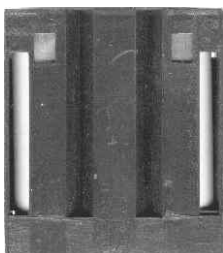
ACCU-R6/5 Ni-Mh-Akku 6V 600mAh 50x 14.7x 71.5mm, Löt-fahnen 14,85



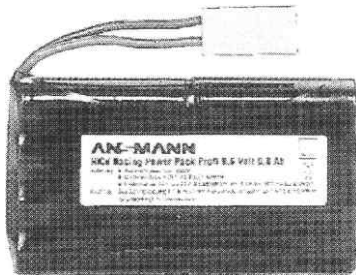
T 138 Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh für Siemens Megaset 940/950/960 17,90



TT 42 D Ni-Cd-Akku 4.8V 250mAh für Siemens Gigaset 951/952 19,95



CP 800 Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh für Grundig CP 800/810 16,70



AKKU PP 2 9.6V 1.1Ah, 8 Ni-Mh-Mignon-Zellen, 98x 56x 14mm
Tamiya-Stecker 17,90



AKKU PP 4 7.2V 3.6Ah, 6 Ni-Mh-C-Sub-Zellen, 131x 47x 24mm
Tamiya-Stecker 36,50



AKKU PP 8 8.4V 2Ah, 7 Ni-Cd-C-Sub-Zellen, 154x 43x 22mm
Tamiya-Stecker 24,90

AKKU PP 9 9.6V 2Ah, 8 Ni-Cd-C-Sub-Zellen, 176x 43x 22mm
Tamaya-Stecker 28,90

Blei-Akkus



NPA 6/1.3 6V 1.3Ah, 97x 54x 24mm 14,95

NPA 6/4.5 6V 4.5Ah, 70x 105x 47mm 17,90

NPA 12/1.3 12V 1.3Ah, 97x 57x 43mm 26,70

NPA 12/3.4 12V 3.4Ah, 134x 60x 69mm 33,80

NPA 12/7.2 12V 7.2Ah, 150x 95x 64mm 38,50
6.3mm Flachsteckanschluß

Akku-Ladegeräte



BASIC 4+ Ansmann-Steckerladegerät 12,90
Zum Laden von 1-4 NiCd/NiMh-Micro- und Mignon-Akkus und 1x 9V E-Block, automatische Ladestromanpassung, Verpolschutz



BC-450 Akku-Ladegerät, microprozessorgesteuert, zum Laden von 1-4 NiCd/NiMh-Micro- und Mignon-Akkus, lädt mit ca. 450mA Ladestrom, Lade/Entlade und Testfunktion, Delta-V-Überwachung, Akku-Defekt-Erkennung, Verpolschutz, LCD-Display zur Anzeige diverser Betriebszustände, Erhaltungsladung, 10-Stunden-Timer zur Vermeidung von Überladung 27,50



PWL 5 LCD

Tisch-Ladegerät, microprozessorge- 49,98
steuert, LCD-Display für Ladezustand
für 1-4 Ni-Cd und Ni-Mh-Micro-, Mignon-,
Baby-, Mono- und 1-2 9V-E-Block-Akkus
Akkudefekterkennung, Entladefunktion
für Rundzellen, durch externes Netzteil
und KFZ-Adapter auch mobil einsetzbar



ACS 110 P4M

Ladegerät für 12V-Betrieb 59,90
microprozessorgesteuert
für 1-10 Ni-Cd und Ni-Mh-Zellen
Ladestrom bis 4A einstellbar, Entlade-
funktion, Überlade- und Verpolschutz
Akku-Statusanzeige, Temperatursensor
180x 95x 125mm, Anschluss über
Zigarettenanzünderstecker



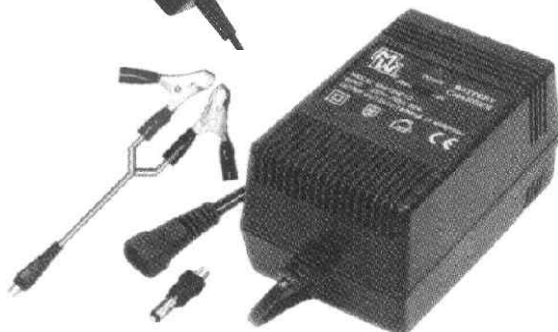
MW 6288

Steckerladegerät zum Laden von 14,70
1-2 Ni-Cd/Ni-Mh-9V E-Blöcke
microprozessorgesteuert, Ladestrom
70mA, Delta-V-Überwachung, Entlade-
funktion, Impuls-Erhaltungsladung
LED-Statusanzeige



AC 48

Steckerladegerät 13,95
für 4-8 Ni-Cd- und Ni-Mh-Akkus
automatische Ladestromanpassung
Ladeanzeige



MW 126-1800

Ladegerät für Bleiakkus 26,90
Ausgangsspannung 6/12V 24.6VA
Ausgangsstrom 1.8A
eingebauter Schutzschalter gegen
Überlastung und Polaritätsumkehrung



PB-120P-27C

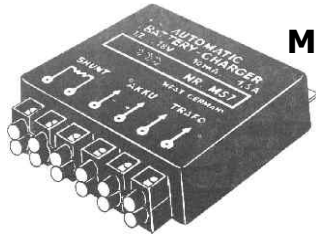
Ladegerät für Bleiakkus 64,90
von Elektro-Fahrräder
Ausgangsspannung 27.6V
Ausgangsstrom 4.3A
XLR-Stecker 3-polig, Ladeanzeige
Überlastschutz durch Strombegrenzung



ALCS2-24A

Automatik-Akku-Ladegerät für Blei-Akkus von 2 bis 24V
Ladestrom: 2V 900mA, 6V 700mA, 12V 600mA, 24V 300mA
automatische Umschaltung auf Erhaltungsladung, Überladeschutz, kurzschluß- und verpolsicher, Batterie-Anschlußklemmen
Ladeanzeige

29,80



M 057

Automatik-Akku-Lademodul Für alle Akkus von 1.2 bis 18V. Der Konstantladestrom ist über beiliegende Widerstände von 10mA bis 1A einstellbar, die Ladespannung stellt sich automatisch ein. Zum Betrieb ist ein Trafo erforderlich

16,30



M 083

Akku-Laderegler-Modul 12V Überwacht den Ladezustand eines 12V Bleiakkus und lädt automatisch bei absinken der Akkuspannung nach, bei vollem Akku schaltet das Modul ab und überwacht den Akku, Versorgungsspannung: 16 bis 20VDC max. Ladestrom: ca. 1.5A

10,80



M 149

Solar-Laderegler-Modul 6A Eingangsspannung: 14-30V zum Laden von 12V-Akkus

13,90



M 174

Solar-Laderegler-Modul Dual 2x8A oder 1x16A Eingangsspannung: 15-30V zum Laden von 1 oder 2 12V-Akkus

18,90



M 148A

Batteriewächter-Modul schützt die Autobatterie vor Tiefentladung durch rechtzeitiges Abschalten von Verbrauchern, Abschaltspannungsbereich von 10.4-13.3V einstellbar, max. 20A

15,--



USB-12V 1A

USB-Ladeteil für KFZ-Betrieb Eingang: Zigarettenanzünderstecker 12-24VDC Ausgang: USB-A-Buchse 5V 1A

6,90



USB-230V 1A

USB-Ladeteil für Netz-Betrieb Eingang: Netzeingang 100-240VAC Ausgang: USB-A-Buchse 5V 1A

9,95

LadeKit Typ5



Universal Handy-Ladekit
Mit dem mitgelieferten USB-Adapterkabel können diverse Samsung, Sony-Ericsson, Nokia, Motorola und LG-Handy's entweder am PC, am Laptop oder über die beige packten USB-Ladeteile über den 12V-Zigarettenanzünderstecker oder am Netz geladen werden

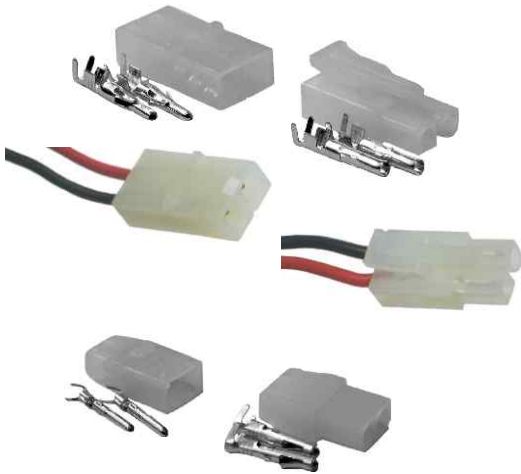
19,99



M 172

USB-Fahrrad-Laderegler für den Betrieb von Navi's, PDA's und MP3-Player mit Mini-USB der Strom für den Betrieb wird dabei dem Fahrraddynamo entnommen ca. 40x 40x 13mm

25,95



TAM/S

Tamiya-Stecker, für Akku-Pack's 1,38

TAM/B

Tamiya-Kupplung, für Akku-Pack's 1,38

TAM/S K

Tamiya-Stecker mit Litze rot/schwarz für Akku-Pack's, Kabellänge 14cm 1,80

TAM/B

Tamiya-Kupplung mit Litze rot/schwarz für Akku-Pack's, Kabellänge 14cm 1,80

AMP/S

AMP-Stecker, für Akku-Pack's 1,38

AMP/B

AMP-Kupplung, für Akku-Pack's 1,38

Batterietester

BT-1

Batterietester für Rundzellen, Knopfzellen und 9V-Block 4,80

MW-222

Batterietester für Rundzellen, Knopfzellen und 9V-Block 7,90

WY-200

Batterietester für Rundzellen, Knopfzellen, 9V-Block, div. Photobatterien, Lithiumbatterien 9,90



SMP-30WME

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 9/12/15V 1.5A, 18/20V 1.2A, 24V 1A
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 7 Anschlußstecker

23,50



MW3H36GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 5/6/7.5/9/12V 3A, 13.5/15V 2.4A
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 6 Anschlußstecker

24,80



MWA2102GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 9.5/12/16/18.5/19/20/24V, max. 72VA
 mit 2 zusätzlichen USB-Ausgangsbuchsen
 5V insgesamt 1A, Schutz vor Überlastung
 und Kurzschluß, 9 Anschlußstecker

39,90



MW7H50GS

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 6/7.5/9/12V 5A, 13.5/15V 3.8A
 Schutz vor Überlastung und
 Kurzschluß, 6 Anschlußstecker

32,50



NTS120WUSB

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 51,90
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12V 6.5A, 14/15/16/18V 6A,
 18.5/19V 5.75A, 19.5/20V 5.5A,
 21/22V 5A
 Schutz vor Überlastung und Kurzschluß
 14 Anschlußstecker
 USB-A-Ausgangsbuchse 5V 500mA



SMP150WUSB

Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 59,--
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12/14/15/16V 8.5A, 18V 7.7A,
 18.5/19V 7.25A, 19.5/20V 7.A,
 22V 6.5A, 24V 6A
 mit zusätzlicher USB-A-Ausgangs-
 buchse 5V, Schutz vor Überlastung
 und Kurzschluß, 9 Anschlußstecker



PEAK 6085

AC/DC-Tischnetzteil 56,90
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 einstellbar
 0-15V 0-2A, Analog-Anzeigen für
 Spannung und Strom



PEAK 6080

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 einstellbar
 0-15V 0-3A, LCD-Anzeigen für
 Spannung und Strom

65,90



DF 1730 SB

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 Spannung und Strom stufenlos
 mittels Grob/Fein-Regler einstellbar
 0-30V 0-3A, LCD-Anzeigen für
 Spannung und Strom

135,--



BA 0362 ZI

Schaltnetzteil mit 2 Ausgangs-
 spannungen
 Eingangsspannung: 100-240VAC
 Ausgänge 5VDC 2A, 12VDC 2A
 Ausgang über Mini-Din-Stecker
 5-polig, Netzkabel nicht inkludiert

16,50

HNP08-CV12

AC/DC-Schaltnetzteil
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12VDC 660mA, Anschlußblitzen
 geschützt gegen Kurzschluß,
 Überlast und Überspannung
 58x 30x 22mm

15,90



PSS 1215M

AC/DC-Schaltnetzteil 18W
 Eingangsspannung 230VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12VDC 1.5A, Printstifte
 50x 36x 21mm

19,80



MDR-20-5 Schaltnetzteil für Din-Schiene 29,95
 15W, Eingang: 85-264VAC oder 120-370VDC, Ausgang 5V 3A kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung, berührungssichere Schraubanschlüsse, 23x 90x 100mm

MDR-20-12 Wie MDR-20-5, jedoch 20W 29,95
 Ausgang 12VDC 1.67A

MDR-20-24 Wie MDR-20-5, jedoch 24W 29,95
 Ausgang 24VDC 1A



DR-4505 Schaltnetzteil für Din-Schiene 39,90
 25W, Eingang: 85-264VAC oder 120-370VDC, Ausgang 5V 5A kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung, berührungssichere Schraubanschlüsse, 78x 93x 67mm

DR-4512 Wie DR-4505, jedoch 42W 39,90
 Ausgang 12VDC 3.5A

DR-4524 Wie DR-4505, jedoch 48W 42,50
 Ausgang 24VDC 2A



DR-120-12 Schaltnetzteil für Din-Schiene 57,80
 120W, Eingang: 88-132VAC oder 176-264VAC oder 248-370VDC Ausgang 12V 10A, kurzschlußfest und überlastsicher durch Strombegrenzung berührungssichere Schraubanschlüsse 65.5x 125.2x 100mm

DR-120-24 Wie DR-120-12, 57,80
 jedoch Ausgang 24VDC 5A



CDNT 60 Schaltnetzteil für TFT-Module 36,--
 Eingangsspannung 100-240V Ausgangsspannung stabilisiert 12VDC 5A, 2.5mm DC-Stecker



HNP65-240 Schaltnetzteil 29,90
 Eingangsspannung 100-240V Ausgangsspannung stabilisiert 24VDC 2.5A, 2.1mm DC-Stecker Lieferung ohne Netz-Anschlußkabel 107x 46x 30mm



E 381100 AC/DC-Tischnetzteil 24,90
 12V 6A Ausgang: Zigaretten-Anzünde-Kupplung, 137x 100x 65mm



MW1 P045 AC/AC-Spannungswandler 45W
Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
US-Netz-Anschlußstecker
Ausgang: 1 Schukosteckdose



MW1 P100 AC/AC-Spannungswandler 100W
Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
US-Netz-Anschlußstecker
Ausgang: 1 Schukosteckdose



SPW 24-12 DC/DC-Spannungswandler
Eingang: 24V, Ausgang 13.8V, 7/8A
Anschluss mit Zigarettenanzünder-
Stecker und Buchse



P-TEC SW8 DC/DC-Spannungswandler
Eingang: 24V, Ausgang 13.8V, 6/8A
Anschlussleitungen



MW 292 DC/DC-Spannungswandler 2A
1.5/3/4.5/6/7.5/9/12V umschaltbar
Eingang: 12-24V Zigarettenanzünde-
stecker, Ausgang: 6 einzelne
Steckadapter



NTS 85 A DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb
ideal für Laptop´s
Eingangsspannung 12-13.8V
Ausgangsspannung stabilisiert
15/16/18/19/20/22/24V max. 3.5A
6 einzelne Steckadapter



SDR-150W DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb
ideal für Laptop´s
Eingangsspannung 11-14V
Ausgangsspannung stabilisiert
15/16V 8.5A, 18/19V 8A,
20V 7.5A, 22V 6.5A, 24V 6A
max. 150W, 14 einzelne Steckadapter



NTSADS14 Steckadapter-Set 14-teilig
für Laptop-Netzteile



M 020 DC/DC-Spannungswandlermodul 10,80
Eingang: 24V, Ausgang 12V, 1.1A



M 029 DC/DC-Spannungswandlermodul 21,60
Eingang: 6-14V, Ausgang: 11-26V, 2A



M 062 Mini-Weidezaun-Hochspannungs-Generator, erzeugt mit einer Eingangs-
spannung von 9-12VDC eine schwache,
pulsierende Hochspannung von
ca. 1000V 16,30



INV 150-12 DC/AC-Spannungswandler 44,90
Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
liefertes Kabel mit Zigarettanzünder-
stecker, Ausgang: 230VAC 150W
Spitze 300W , Schukosteckdose
Überlast- und Batterieschutz
sinusähnliche Ausgangsspannung



INV 300-12 DC/AC-Spannungswandler 51,90
Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
liefertes Kabel mit Batterieklemmen und
Zigarettanzünderstecker
Ausgang: 230VAC 300W, Spitze 600W
Schukosteckdose, Überlast- und
Batterieschutz
sinusähnliche Ausgangsspannung

INV 300-24 Wie INV 300W, jedoch für 24V Eingang 51,90

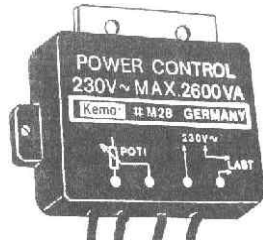


INV 600-12 DC/AC-Spannungswandler 98,--
Eingang: 12V, Anschluss durch fest-
montiertes Kabel mit Batterieklemmen
Ausgang: 230VAC 600W, Spitze 1500W
Softstart, Schukosteckdose, Überlast-
und Batterieschutz, sinusähnliche
Ausgangsspannung

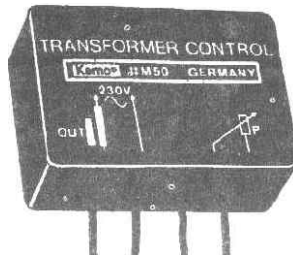


M 195

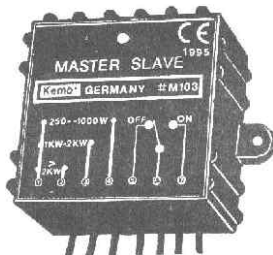
Leistungsregler-Modul 9-28VDC 49,90
 max.20A (wenn Modul gekühlt wird)
 Regelt stufenlos Gleichstrommotoren,
 Lampen, Heizgeräte,...
 Durch die PWM-Steuerung laufen Elektro-
 motoren auch im unteren Drehzahlbereich
 gut an, Regelbereich ca. 0-100%
 Regelung mittels beiliegendem Poti oder
 über externe Steuerspannung 0-5VDC



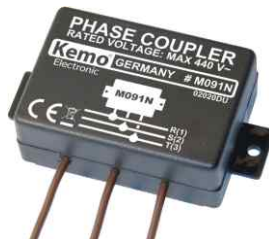
M 150



M 050

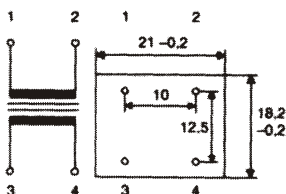


M 103



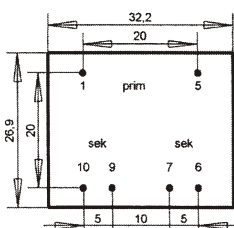
M 091N

Transformatoren

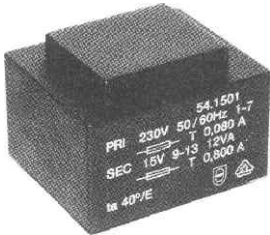
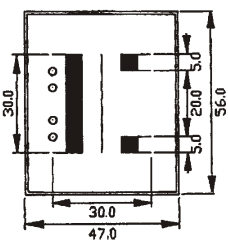
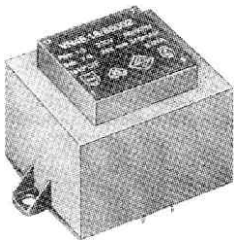
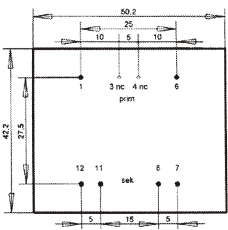
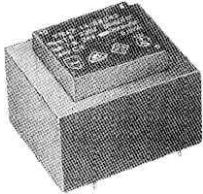
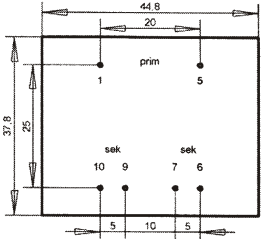
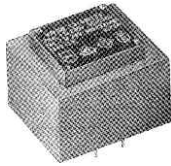
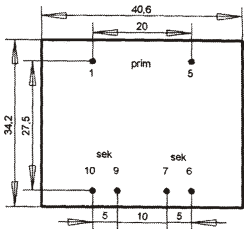


NF-Übertrager

| | | |
|---------------|-----------------------------|------|
| LÜ 11 | Übertragungsverhältnis 1:1 | 3,55 |
| LÜ 14 | Übertragungsverhältnis 1:4 | 3,55 |
| LÜ 110 | Übertragungsverhältnis 1:10 | 4,45 |



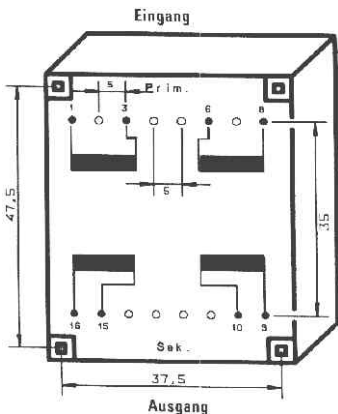
| | | |
|-------------------------------------|-------------------|------|
| Print-Trafo 1.8VA, vergossen | Höhe 26.7mm | 4,30 |
| SE 30.0602 | 2x 3V, 2x 0.27A | |
| SE 30.1202 | 2x 6V, 2x 0.15A | |
| SE 30.1502 | 2x 7.5V, 2x 0.12A | |
| SE 30.1802 | 2x 9V, 2x 0.1A | |
| SE 30.2402 | 2x 12V, 2x 0.075A | |
| SE 30.3002 | 2x 15V, 2x 0.06A | |



Print-Trafo 16VA, vergossen

Höhe 38.8mm 10,40

| | |
|-------------------|------------------|
| SE 54.1202 | 2x 6V, 2x 1.33A |
| SE 54.1802 | 2x 9V, 2x 0.88A |
| SE 54.2402 | 2x 12V, 2x 0.66A |
| SE 54.3002 | 2x 15V, 2x 0.53A |
| SE 54.3602 | 2x 18V, 2x 0.44A |



Flach-Trafo 6VA, vergossen primär 2x 115V

53x 44x 22mm 11,90

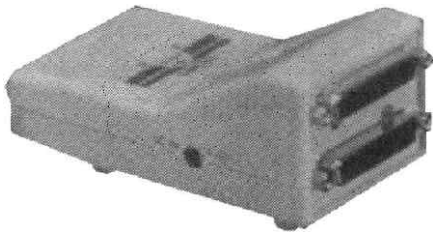
| | |
|-----------------|-------------------|
| FTR 6.12 | 2x 6V, 2x 0.5A |
| FTR 6.15 | 2x 7.5V, 2x 0.4A |
| FTR 6.18 | 2x 9V, 2x 0.333A |
| FTR 6.24 | 2x 12V, 2x 0.25A |
| FTR 6.30 | 2x 15V, 2x 0.2A |
| FTR 6.36 | 2x 18V, 2x 0.167A |
| FTR 6.48 | 2x 24V, 2x 0.125A |
| FTR 6.60 | 2x 30V, 2x 0.1A |

| | | | |
|---|--------------------|--|-------|
|  | A 100 | S-VHS-Verbinder 2x Mini-Din-Stecker 4-polig | 4,55 |
|  | A 101 | S-VHS-Verbinder 2x Mini-Din-Kupplung 4-polig | 4,55 |
|  | A 320 E | S-VHS-Kupplung auf Cinch-Stecker mit integrierter Elektronik zur Bildverbesserung, Kontakte vergoldet | 4,70 |
|  | AVK 250-013 | Cinch-Stecker auf S-VHS-Kupplung | 4,95 |
|  | SCART 56 | Scart-Stecker auf 3x Cinch- Buchse und 4-polig Mini-Din- Buchse (S-VHS), Aufnahme/ Wiedergabe umschaltbar | 9,90 |
|  | SCART 56 G | Wie SCART 56, jedoch Kontakte vergoldet | 13,80 |
|  | SCART 50 | Adapterstück Scartstecker auf 3x Cinch-Buchse Audio/Video in auf Scart | 5,60 |
|  | SCART 51 | Wie SCART 50, jedoch Audio/Video out auf Scart | 5,60 |
|  | SKV-10 | Scart-Verbinder beiderseits Scart-Buchse | 7,20 |
|  | SCART 164 | Scart-Verteiler, Scart-Stecker auf 2x Scart-Buchse, Kabel 50cm | 8,80 |
|  | SCART 57 | Scart-Verteiler, Scart-Stecker auf 3x Scart-Buchse, Kabel 50cm | 10,75 |
|  | SCART 58 | Scart-Verteiler, Scart-Stecker auf 5x Scart-Buchse, Kabel 50cm | 12,50 |
|  | AVS 1 M | Video-Umschaltpult 3 Eingänge, Überspielfunktionen, Monitor-Ausgang zur Überwachung und Cinch-Ausgangsbuchsen für Audio und Video, Metallgehäuse | 19,95 |
|  | AVK 164 S | Video-Umschalter Scart-Stecker auf 2x Scart-Buchse, Kabellänge 0.4m | 8,30 |
|  | AVK 466 S | Scart-Umschaltbox 3 Eingänge, 1 Ausgang Kunststoffgehäuse Kabellänge 50cm | 12,80 |



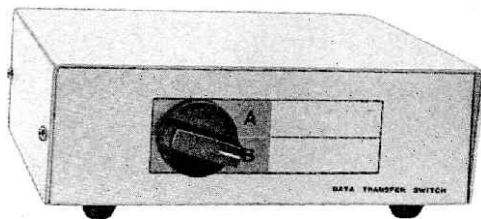
| | | |
|----------------|--|-------|
| AVS 24B | Manuelle HDMI-Umschaltbox für 2 Geräte, 3 HDMI-Buchsen High-Speed, 1080P, HDCP-konform vergoldete Kontakte | 21,90 |
| AVS 25B | Wie AVS 24B, jedoch für 4 Geräte, 5 HDMI-Buchsen | 29,95 |

Computer-Zubehör



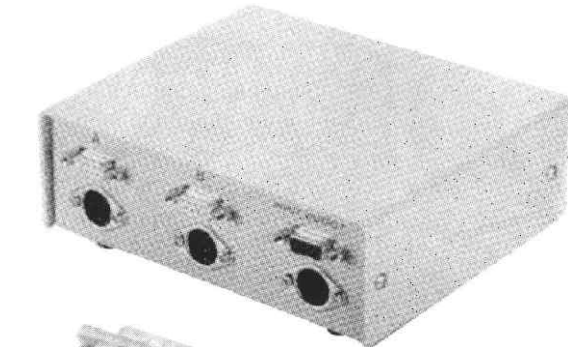
| | | |
|----------------|--|-------|
| COM 420 | Auto-Switch 2x PC an 1 Drucker parallel 3x 25-polig Sub-D-Buchse | 18,90 |
|----------------|--|-------|

| | | |
|----------------|--|-------|
| COM 707 | Data-Switch 1x PC an 2x Drucker 3x 25-polig Sub-D-Buchse | 14,90 |
|----------------|--|-------|



| | | |
|----------------|---|-------|
| COM 725 | Wie COM 707, jedoch 1x Centronics-Buchse auf 2x 25-polig Sub-D-Buchse | 19,55 |
|----------------|---|-------|

| | | |
|----------------|---|-------|
| COM 726 | Data-Switch 1x 25-polig Sub-D-Buchse auf 2x Centronics-Buchse | 19,55 |
|----------------|---|-------|



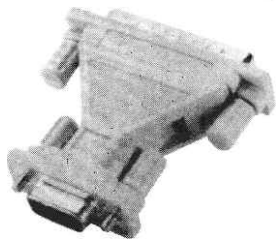
| | | |
|--------------|---|-------|
| KMS 3 | Monitor- und Tastatur-Umschalter 3x 15-polig HD-Buchse und 3x Din-Buchse 5-polig 180° | 19,55 |
|--------------|---|-------|

| | | |
|----------------|--|------|
| COM 913 | AT-Adapter, 9-polig Sub-D-Stecker auf 25-polig Sub-D-Stecker | 5,60 |
|----------------|--|------|

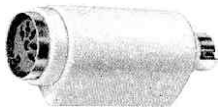
| | | |
|----------------|---|------|
| COM 914 | AT-Adapter, 9-polig Sub-D-Buchse auf 25-polig Sub-D-Stecker | 5,60 |
|----------------|---|------|

| | | |
|----------------|--|------|
| COM 915 | AT-Adapter, 9-polig Sub-D-Buchse auf 25-polig Sub-D-Buchse | 5,60 |
|----------------|--|------|

| | | |
|----------------|---|------|
| COM 916 | AT-Adapter, 9-polig Sub-D-Stecker auf 25-polig Sub-D-Buchse | 5,60 |
|----------------|---|------|



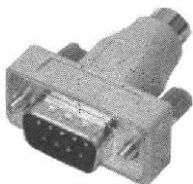
| | | |
|----------------|---|------|
| COM 925 | Tastatur-Adapter Din-Buchse 5-polig 180° auf PS 2-Stecker 6-polig | 6,10 |
|----------------|---|------|



| | | |
|----------------|---|------|
| COM 931 | Tastatur-Adapter Din-Stecker 5-polig 180° auf PS 2-Buchse 6-polig | 6,20 |
|----------------|---|------|



| | | |
|----------------|---|------|
| COM 917 | Mouse-Adapter PS-2 Mini-Din-Stecker 6-polig auf 9-polig Sub-D-Stecker | 5,25 |
|----------------|---|------|



| | | |
|-------------------|--|------|
| CMP-ADAP21 | Monitor-Adapter DVI-Stecker auf 15-polig HD-Buchse | 9,90 |
|-------------------|--|------|



**USB-25BU**

USB-Adapter
 USB-A-Stecker auf
 Sub-D-Buchse 25-polig
 inkl. Software auf CD-Rom
 für Win98/ME/XP/Vista

12,40

**USB-HUB4**

USB 2.0-Verteiler
 USB-A-Stecker auf
 4x USB-A-Buchse
 für Win2000/XP/Vista/7, MacOS

8,95

**USB-IDE/SATA**

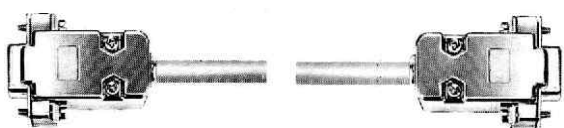
USB 2.0-Konverter für
 IDE/SATA-Festplatten
 zum Anschluss von SATA oder
 IDE-Festplatten direkt an den
 USB-Anschluss des PC's
 für 2.5 und 3.5"-Festplatten
 für Win98SE/ME/XP/Vista
 inkl. Treiber, Netzteil und Kabel

22,90

CAB 218

Verbindungskabel 1:1
 beiderseits 9-polig Sub-D-
 Stecker, 1.8m

7,90

**CAB 230**

Wie CAB 218, jedoch
 9-polig Sub-D-Stecker auf
 9-polig Sub-D-Buchse

7,90

CAB 231

Wie CAB 218, jedoch
 beiderseits 9-polig Sub-D-Buchse

7,90

**Null-Mod.F/F**

Null-Modem-Kabel
 zum Verbinden von 2 PC's
 beiderseits Sub-D-Buchse 9-polig
 Länge: 2m

7,90

CAB 401

Verbindungskabel 1:1
 beiderseits 25-polig Sub-D-
 Stecker, 1.8m

8,40

CAB 404

Verbindungskabel 1:1
 25-polig Sub-D-Stecker auf
 25-polig Sub-D-Buchse, 1.8m

8,40

CAB 407

Verbindungskabel 1:1, beider-
 seits 25-polig Sub-D-Buchse, 1.8m

8,40

Batterie-Halter

ab
1 Stk. 10 Stk.



9 V I

9-Volt-Anschlußclip I-Form

0,40 0,36

9 V T

9-Volt-Anschlußclip T-Form

0,40 0,36



BS 6 I

Wie 9 V I, jedoch stabile Ausführung

0,60 0,54

BS 6 T

Wie BS 6I, jedoch T-Form

0,60 0,54



E 270250

Batteriekappe für 4.5V-Flachbatterie, Ein-Aus-Schalter und 3 Anschlusspaare für 2.6mm-Spielzeugstecker

2,60 2,34



E 378200

Batterieklemme für 4.5V-Flachbatterie, Schraubausführung

0,50 0,45



1x UM 3 L

Batteriehalter 1x Mignon Lötanschluß

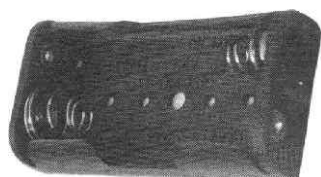
0,75 0,67



SN 324

Batteriehalter 2x Mignon Lötanschluß, längliche Bauform

1,15 1,03



2x UM 3 R

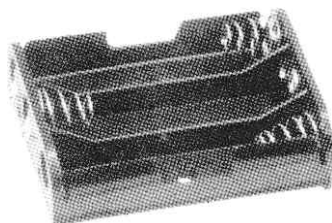
Batteriehalter 2x Mignon Druckknopfanschluß

1,15 1,03

2x UM 3 P

Batteriehalter 2x Mignon Printanschluß

1,15 1,03



SN 331

Batteriehalter 3x Mignon Printanschluß

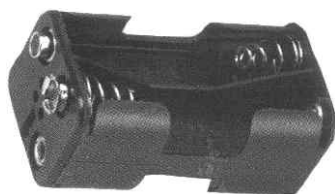
1,35 1,20



BHAA3xA

Batteriehalter 3x Mignon mit Abdeckung und integriertem Ein/Aus-Schalter Anschlußleitung ca. 10cm

2,10 1,89



4x UM 3 Q

Batteriehalter 4x Mignon Druckknopfanschluß

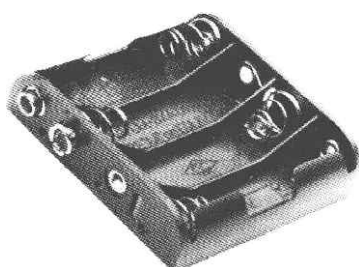
1,35 1,20



4x UM 3 L

Wie 4x UM 3 Q, jedoch längliche Bauform

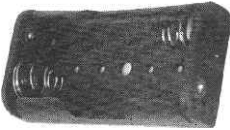





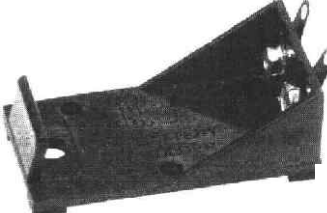





1,35 1,20



4x UM 3 F

Wie 4x UM 3 Q, jedoch Flachausführung

1,40 1,26

| | | | | | |
|---|-------------------|--|---------------------|------|------|
|  | 2x UM 4 | Batteriehalter 2x Micro Printanschluß | ab 1 Stk.10 Stk. | 1,75 | 1,57 |
|  | 3x UM 4 GS | Batteriehalter 3x Micro mit Abdeckung und integriertem Ein/Aus-Schalter Anschlußleitung ca. 10cm | | 2,10 | 1,89 |
|  | 4x UM 4 | Batteriehalter 4x Micro Printanschluß | | 1,85 | 1,66 |
|  | 1x UM 5 D | Batteriehalter 1x Lady Lötanschluß | | 1,10 | 0,99 |
|  | 2x UM 5 D | Batteriehalter 2x Lady Lötanschluß | | 1,30 | 1,17 |
|  | 4x UM 5 D | Batteriehalter 4x Lady Druckknopfanschluß | | 1,70 | 1,53 |
|  | SN 9V 1 | Batteriehalter 9V Lötanschluß | | 2,50 | 2,25 |
|  | A 339 GR | Batteriekasten 9V oder 2x Mignon, Lötanschluß | | 5,90 | 5,30 |
|  | BE 40 | Batterie-Leerkasten 9V | | 4,50 | 4,05 |
|  | BH 5000 | Batteriehalter für Knopfzellen CR1216, 1220, 1225 | | 2,75 | 2,48 |
|  | BH 5020 | Batteriehalter für Knopfzellen CR1616, 1620, 1632 | | 2,75 | 2,48 |
|  | KZH 1 | Batteriehalter für Knopfzellen bis 20mm Durchmesser | | 1,65 | 1,49 |
| | KZH 2 | Wie KZH 1, jedoch bis 24.5mm Durchmesser | | 1,65 | 1,49 |

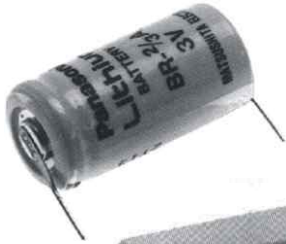
Standard-Batterien



| | | Zink-Kohle-Chlorid-Batterien | |
|----------------|--------------------|------------------------------|-------------|
| KAAHZ | Mignon | 0,80 | 4 Stk. 2,60 |
| KCHZ | Baby | 1,09 | 2 Stk. 2,-- |
| KDHZ | Mono | 1,50 | 2 Stk. 2,70 |
| K9VHZ | E-Block 9V | | 2,10 |
| K4.5VHZ | Flachbatterie 4.5V | | 1,95 |
| 2R10 | Stabbatterie 3V | | 2,30 |



CR 2 NP Lithium-Batterie 3V, 12x 60mm 19,55



BR 2/3 A3V Lithium-Batterie 3V, 1.2Ah
17x 35mm, Drahtanschluß 7,40



1-LS 6 Lithium-Batterie 3.6V
in Gehäuse mit Klettverschluß 15,90
2-LS 6 Wie 1-LS 6, jedoch 6.8V 22,90



LS 14250 Lithium-Batterie 3.6V, 14x 25mm 6,90
LS 14250 CNA Wie LS 14250, jedoch Drahtanschluß 7,70
LS 14500 Lithium-Batterie 3.6V, 14x 50mm 7,90
LS 14500 CNA Wie LS 14500, jedoch Drahtanschluß 8,70



LSH 14 Lithium-Batterie 3.6V, 5.5Ah
25.8x 50mm, "Baby"-Größe 28,50



CRP 2P Lithium-Batterie 6V
19.5x 34x 36mm 12,35



2 CR 5 M Lithium-Batterie 6V
17x 34x 45mm 12,79

Knopfzellen



Standard-Knopfzellen 1.5V à 1,45
LR 41 = AG 3 **LR 43** = AG 12 **SR 66** = D377
LR 44 = AG 13 **LR 1130** = AG 10



D 315 7.9x 1.6mm
D 317 5.8x 1.6mm
D 319 5.8x 2.7mm
D 321 6.8x 1.6mm
D 329 7.9x 3.1mm
D 357 11.6x 5.4mm
D 362 7.9x 2.1mm
D 364 6.8x 2.1mm

Silveroxid-Knopfzellen, 1.55V à 3,50
D 366 11.5x 1.6mm **D 391** 11.6x 2.1mm
D 371 9.5x 2.1mm **D 392** 7.9x 3.6mm
D 373 9.5x 1.6mm **D 393** 7.9x 5.4mm
D 377 6.8x 2.6mm **D 394** 9.5x 3.6mm
D 379 5.8x 2.1mm **D 395** 9.5x 2.6mm
D 386 11.6x 4.2mm **D 396** 7.9x 2.6mm
D 388 8.85x 3.3mm **D 397** 7.9x 2.6mm
D 389 11.6x 3.1mm

**HR14 E2500**Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.5Ah
25.8x 50mm, "Baby"-Größeab
1 Stk. 4 Stk.
6,45 5,80**A 450 C**Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah
25.8x 50mm, "Baby"-Größe

8,75 7,90

D5000 NMHNi-Mh-Akku, 1.2V 5Ah
33x 61mm, "Mono"-Größe

9,20 8,30

D10000 NMHNi-Mh-Akku, 1.2V 10Ah
33x 61mm, "Mono"-Größe

16,90 15,20

**HR 22**Ni-Mh-Akku, 8.4V 175mAh
"9V E-Block"-Größe

8,90 8,--

A 280VNi-Mh-Akku, 8.4V 250mAh
"9V E-Block"-Größe

15,90 14,30

Akkus mit Lötflächen

**ACCU-1VR**Ni-Mh-Akku, 1.2V 300mAh
14.5x 17mm

3,25 2,90

**ACCU-2VR**Ni-Mh-Akku, 2.4V 300mAh
14.5x 33mm

6,40 5,75

**ACCU-3VR**Ni-Mh-Akku, 3.6V 300mAh
14.5x 50mm

8,90 8,10

**N 200 N**Ni-Cd-Akku, 1.2V 200mAh
11.8x 29.5mm, "Lady"-Größe

4,29 3,85

**N 2/3 AAA**Ni-Mh-Akku, 1.2V 400mAh
10.5x 29mm

3,60 3,24

**ACCU-280**Ni-Cd-Akku, 1.2V 280mAh
25x 9mm

4,29 3,85

**NMH 800 AAA-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 800mAh
10.5x 44.5mm, "Micro"-Größe

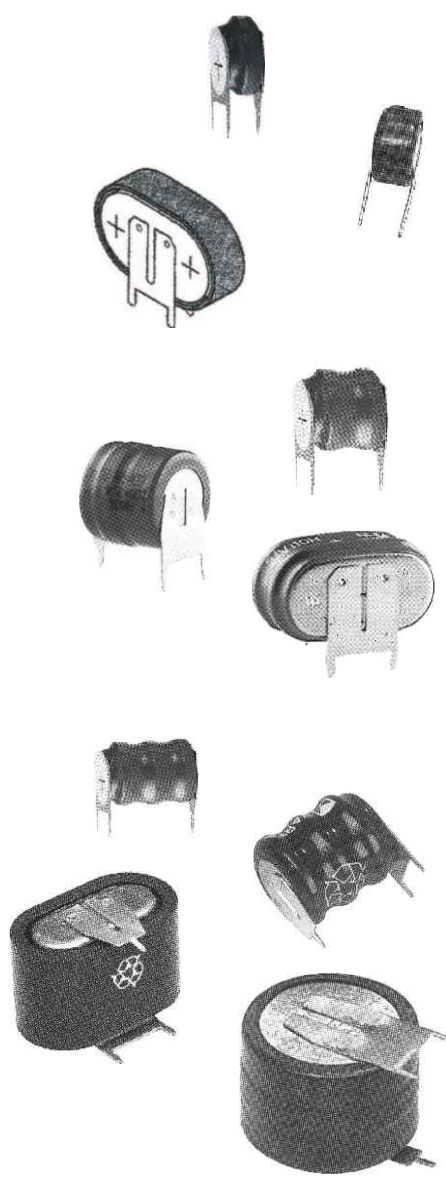
4,70 4,20

**NMH 650-1Z**Ni-Mh-Akku, 1.2V 650mAh
2/3-AA, 14x 28mm

3,50 3,15

Akkus mit Printstifte

ab
1 Stk. 4 Stk.



| | | | |
|---------------------|--|------|------|
| NMH 30-1.2 | Ni-Mh-Akku, 1.2V 40mAh 11.5x 5.5mm, 3 Printstifte | 4,29 | 3,80 |
| 1/GP 60 | Ni-Mh-Akku, 1.2V 80mAh 15.5x 5mm, 2 Printstifte | 3,60 | 3,20 |
| V 150 H1 | Ni-Mh-Akku, 1.2V 140mAh 26.5x 16.5x 6mm, 3 Printstifte | 4,70 | 4,20 |
| NMH 30-2.4 | Ni-Mh-Akku, 2.4V 40mAh 11.5x 10.6mm, 3 Printstifte | 4,65 | 4,20 |
| 2 GB 60 HMXX | Ni-Mh-Akku 2.4V 80mAh 15.8x 13mm, 3 Printstifte | 4,40 | 3,95 |
| 90-1100 | Ni-Mh-Akku, 2.4V 150mAh 26.5x 16.5x 12mm, 3 Printstifte | 4,90 | 4,40 |
| NMH 30-3.6 | Ni-Mh-Akku 3.6V 40mAh 11.5x 16.5mm, 3 Printstifte | 6,95 | 6,25 |
| 3 GB 80 HMXX | Ni-Mh-Akku 3.6V 80mAh 15.8x 18mm, 3 Printstifte | 5,50 | 4,95 |
| NIMH-103 | Ni-Mh-Akku 3.6V 140mAh 26.5x 14x 18mm, 3 Printstifte | 6,85 | 6,15 |
| NMH 170-3.6 | Ni-Cd-Akku 3.6V 230mAh 25x 20mm, 3 Printstifte | 7,95 | 7,15 |

Akku-Packs



| | | | |
|--------------------|--|-------|-------|
| ACCU-T 377U | Ni-Mh-Akku 2.4V 650mAh 45x 21x 10mm, Universalstecker | 12,-- | 10,80 |
| ACCU-T 377J | Ni-Mh-Akku 2.4V 600mAh 45x 21x 10mm, JST-Stecker | 12,-- | 10,80 |
| ACCU-T 377H | Ni-Mh-Akku 2.4V 600mAh 45x 21x 10mm, Hirose-Stecker | 12,-- | 10,80 |
| NIMH-280/1 | NiMh-Akku 3.6V 310mAh 50.8x 52.4x 9.3mm, Lötanhaken | 9,45 | 8,50 |
| TK 8 LF | Ni-Cd-Akku 3.6V 280mAh 50.8x 25.4x 18.2mm, Lötanhaken | 9,45 | 8,50 |



T 101

Ni-Cd-Akku 4.8V 600mAh
für Panasonic KX-T 9000/9050,
KX-A 39

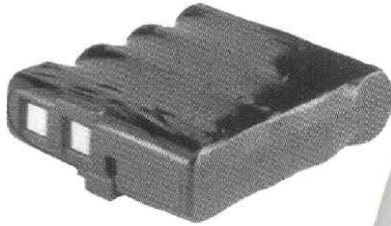
16,90



T 126

Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh
für Dancall 6000

16,20



BT 153 H

Ni-Mh-Akku 4.8V 1.2Ah
für Stabo 940/950/955,
Liberty C, CA, S, CL 48

19,40



NOK 3310

Li-Ion-Akku 3.7V 1.5h
für Nokia 3310 und 3330

13,80



ALCA 59900

Ni-Mh-Akku 3.6V 650mAh
für Alcatel OneTouch 3xx

19,--



ALCA 54317

Ni-Mh-Akku 3.6V 700mAh
für Alcatel OneTouch Easy DB

19,--



ALCA HC 400

Ni-Mh-Akku 6V 700mAh
für Alcatel HC 400/600
92x 58x 8mm

26,50



BA 90

Sennheiser-Ersatzakku 2.4V
für Audioport A1

12,50



BA 151

Sennheiser-Ersatzakku 2.4V
für RS 4,5,6,8,40,400,600,
800,2400, A 200, IS 150,300,
380, Set 250,500

12,50



BA 300

Sennheiser-Ersatzakku
LiPol 3.7V 150mAh
für IS 410 und RS 4200

13,90



Racing-Pack´s

AKKU PP 1

7.2V 1.1Ah, 6 Ni-Mh-Mignon-
Zellen, 100x 56x 14mm
Tamiya-Stecker

13,--



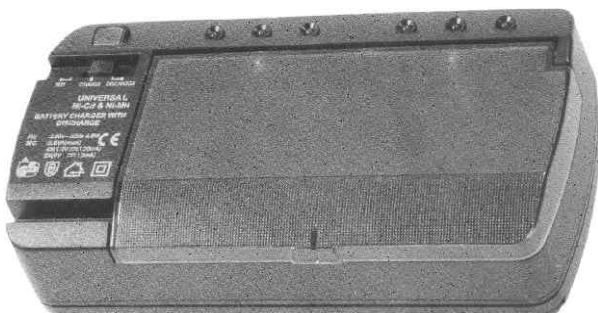
MW 3277 Akku-Schnell-Ladegerät 25,90
 Zum Laden von 1-4 Ni-Cd/Ni-Mh-Micro- und Mignon-Akkus, Delta-V-Überwachung, Ladestrom: Mignon 2A, Micro 800mA, Timer wechselt nach 3 Stunden in den Kleinlademodus Akku-Defekt-Erkennung, zur Nutzung im KFZ wird ein Ladeteil mit Zigarettenanzünderstecker mitgeliefert



V-878 Universal-Schnell-Ladegerät für 31,80
 Ni-Cd und Ni-Mh-Akkus für 2/4/6/8 Micro und Mignon-Akkus Ladeanzeige, durch Timerabschaltung ist keine Überladung möglich Ladestromanpassung für Micro/Mignon-Akkus, durch das externe Netzteil ist das Gerät auch mit dem mitgelieferten Zigarettenanzünderkabel im KFZ nutzbar



MW 9168 Universal-Schnell-Ladegerät für 17,90
 Ni-Cd und Ni-Mh-Akkus für 1-4 Micro, Mignon, Baby, Mono und 1x 9V-Block Entladefunktion und Ladeanzeige Delta-V-Überwachung, Erhaltungsladung, automatische Ladestromanpassung



MW 3398 Universal-Ladegerät für 12,80
 Ni-Cd und Ni-Mh-Akkus für 1-4 Micro, Mignon, Baby, Mono und 1-2 9V-Blöcke Entladefunktion und Ladeanzeige Akku-Testfunktion

Netzgeräte



NT AC9V1A Wechselspannungs-Stecker-
netzteil 9V 1A, Anschlußkabel
mit Hohlstecker 2.1/5.5mm 10,50

NT AC12V1A Wie NT AC9V 1A, jedoch 12V 1A 14,40

NT AC15V1A Wie NT AC9V 1A, jedoch 15V 1A 15,80



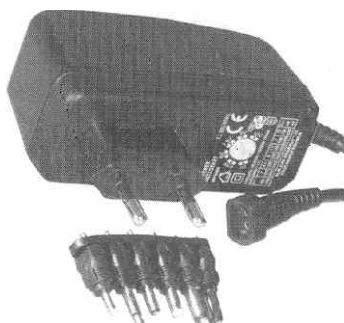
MW3N06 Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 7,95
Eingangsspannung 100-240VAC
Ausgangsspannung stabilisiert
3/4.5/5/6/7.5/9/12V 600mA, max. 7.2VA
Schutz vor Überlastung und Kurz-
schluß, 6 Anschlußstecker



MW3R15 Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 10,90
Eingangsspannung 100-240VAC
Ausgangsspannung stabilisiert
3/4.5/5/6/7.5/9/12V 1.5A, max. 18VA,
Schutz vor Überlastung und Kurz-
schluß, 6 Anschlußstecker



MW3IP25GS Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 14,70
Eingangsspannung 100-240VAC
Ausgangsspannung stabilisiert
3/4.5/5/6/7.5/9/12V 2.25A, max. 27VA
Schutz vor Überlastung und Kurz-
schluß, 6 Anschlußstecker



MW2006GS Schaltnetzteil für Digital-Kameras 16,90
Eingangsspannung 100-240VAC
Ausgangsspannung stabilisiert
3/3.3/5V 2.5A, 6/6.5/7V 2.1A, 8.4V 1.5A
7 Anschlußstecker



PS-5

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 13.8V 6/8A
 Ausgang: 2 Polklemmen und
 Zigaretten-Anzündebuchse
 Metallgehäuse

53,50



PN 1012

AC/DC-Tischnetzteil
 Ausgangsspannung stabilisiert
 13.8V 10/12A
 Ausgang: 2 Polklemmen
 Metallgehäuse

68,50



SP320-13.5

Schaltnetzteil 297W, 13.5V 22A
 Eingangsspannung 88-264VAC,
 124-370VDC, geschützt gegen Kurz-
 schluß, Überlast und Überspannung
 Wirkungsgrad 86%
 Restwelligkeit 150mVp-p
 Ausgangsspannung läßt sich mittels
 Regler von 12-15V justieren

89,50



MW2 P045

AC/AC-Spannungswandler 45W
 Eingang: 230VAC, Ausgang 110VAC
 1 Ausgangsbuchse für US-Netzstecker

13,80



MW2 P100

Wie MW2 P045, jedoch 100W

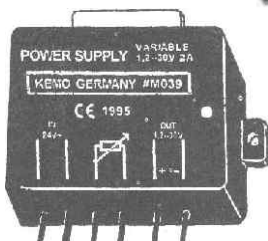
23,50



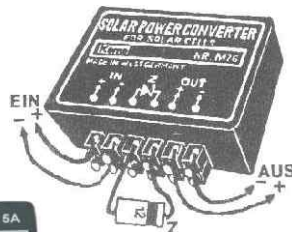
INV 1000-24 DC/AC-Spannungswandler 189,--
 Eingang: 24V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 1000W, Spitze 2500W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



INV 2500-24 DC/AC-Spannungswandler 539,--
 Eingang: 24V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 2500W, Spitze 5000W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



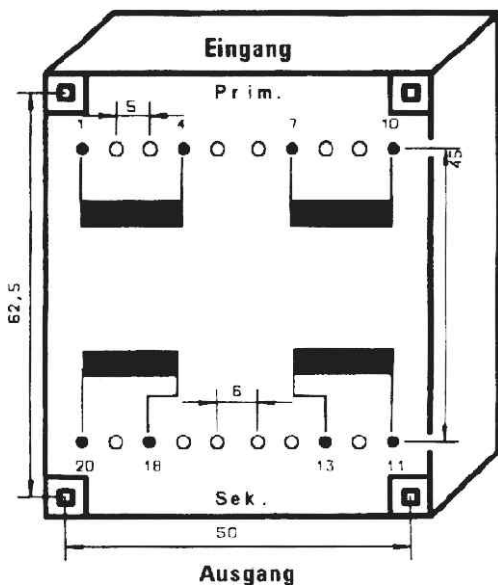
M 039 Netzgeräte-Modul 1.2-30V 2A 16,30
 Kühlkörper ca. 10x 8x 5cm,
 Trafo 24V 2A und Potentiometer 10k lin sind noch erforderlich



M 026 Solarzellen-Spannungswandler 10,80
 Erzeugt aus einer Eingangsspannung von 0.9-10V, eine stabilisierte Ausgangsspannung von ca. 15V, max. Leistung 7W
 Wirkungsgrad max. 50-85%



M 171 Leistungsregler-Modul 9-28VDC 24,90
 max.10A (wenn Modul gekühlt wird)
 Regelt stufenlos Gleichstrommotoren, Lampen, Heizgeräte,...
 Durch die PWM-Steuerung laufen Elektromotoren auch im unteren Drehzahlbereich gut an, Regelbereich 5-95%



Flach-Trafo 10VA, vergossen

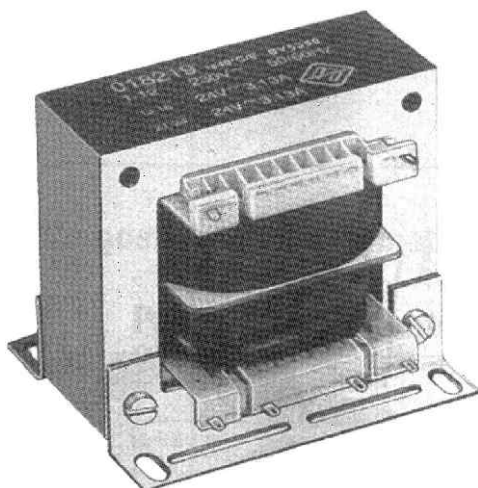
| | | |
|-----------------------|--------------------|-------|
| primär 2x 115V | 68x 57x 23mm | 12,75 |
| FTR 10.12 | 2x 6V, 2x 0.833A | |
| FTR 10.15 | 2x 7.5V, 2x 0.667A | |
| FTR 10.18 | 2x 9V, 2x 0.556A | |
| FTR 10.24 | 2x 12V, 2x 0.417A | |
| FTR 10.30 | 2x 15V, 2x 0.333A | |
| FTR 10.36 | 2x 18V, 2x 0.278A | |
| FTR 10.48 | 2x 24V, 2x 0.208A | |

Flach-Trafo 24VA, vergossen

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| primär 2x 115V | 68x 57x 31mm | 16,10 |
| FTR 24.18 | 2x 9V, 2x 1.33A | |
| FTR 24.24 | 2x 12V, 2x 1A | |
| FTR 24.30 | 2x 15V, 2x 0.8A | |
| FTR 24.36 | 2x 18V, 2x 0.667A | |
| FTR 24.48 | 2x 24V, 2x 0.5A | |

Flach-Trafo 30VA, vergossen

| | | |
|-----------------------|-------------------|-------|
| primär 2x 115V | 68x 57x 35mm | 17,70 |
| FTR 30.12 | 2x 6V, 2x 2.5A | |
| FTR 30.18 | 2x 9V, 2x 1.67A | |
| FTR 30.24 | 2x 12V, 2x 1.25A | |
| FTR 30.30 | 2x 15V, 2x 1A | |
| FTR 30.36 | 2x 18V, 2x 0.833A | |
| FTR 30.48 | 2x 24V, 2x 0.625A | |

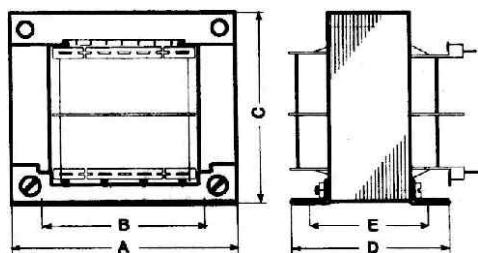


Trafo 24VA, offene Ausführung

| | | |
|-------------------------|-----------------|-------|
| SE-NT 24VA 2x6V | 2x 6V, 2x 2A | 16,90 |
| SE-NT 24VA 2x9V | 2x 9V, 2x 1.33A | |
| SE-NT 24VA 2x12V | 2x 12V, 2x 1A | |
| SE-NT 24VA 2x24V | 2x 24V, 2x 0.5A | |

Trafo 36VA, offene Ausführung

| | | |
|-------------------------|-----------------|-------|
| SE-NT 36VA 2x6V | 2x 6V, 2x 3A | 17,85 |
| SE-NT 36VA 2x9V | 2x 9V, 2x 2A | |
| SE-NT 36VA 2x12V | 2x 12V, 2x 1.5A | |
| SE-NT 36VA 2x18V | 2x 18V, 2x 1A | |



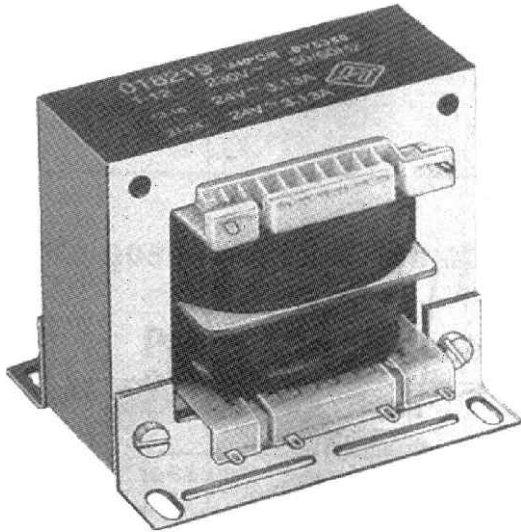
Trafo 48VA, offene Ausführung

| | | |
|-------------------------|-----------------|-------|
| SE-NT 48VA 2x12V | 2x 12V, 2x 2A | 21,-- |
| SE-NT 48VA 2x15V | 2x 15V, 2x 1.6A | |

Trafo 72VA, offene Ausführung *

| | | |
|-------------------------|-----------------|-------|
| SE-NT 72VA 2x6V | 2x 6V, 2x 6A | 36,50 |
| SE-NT 72VA 2x9V | 2x 9V, 2x 4A | |
| SE-NT 72VA 2x12V | 2x 12V, 2x 3A | |
| SE-NT 72VA 2x15V | 2x 15V, 2x 2.4A | |
| SE-NT 72VA 2x24V | 2x 24V, 2x 1.5A | |

| VA | A | B | C | D | E |
|-----|----|----|----|-----|----|
| 24 | 60 | 44 | 55 | 45 | 34 |
| 36 | 60 | 44 | 55 | 47 | 37 |
| 48 | 65 | 50 | 60 | 57 | 47 |
| 72 | 78 | 56 | 70 | 60 | 49 |
| 100 | 78 | 56 | 70 | 67 | 54 |
| 108 | 78 | 56 | 70 | 71 | 58 |
| 220 | 90 | 64 | 87 | 100 | 84 |



Trafo 108VA, offene Ausführung *

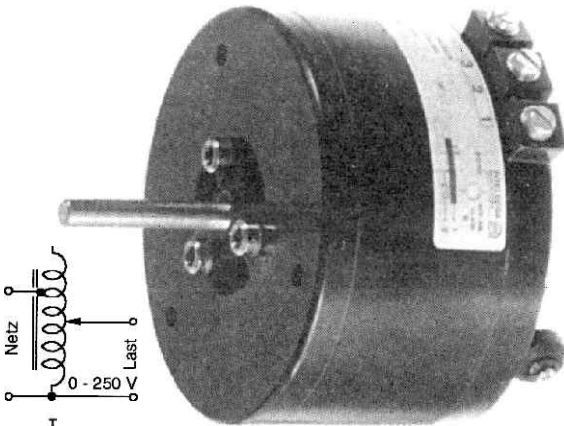
38,90

| | |
|--------------------------|------------------|
| SE-NT 108VA 2x6V | 2x 6V, 2x 9A |
| SE-NT 108VA 2x12V | 2x 12V, 2x 4.5A |
| SE-NT 108VA 2x15V | 2x 15V, 2x 3.6A |
| SE-NT 108VA 2x18V | 2x 18V, 2x 3A |
| SE-NT 108VA 2x24V | 2x 24V, 2x 2.25A |

**Trenntrafo, offene Ausführung
primär 230V, sekundär 2x 110V ***

| | | |
|-------------------------|--------------------|-------|
| Trenntrafo 100VA | 2x 110V, 2x 0.454A | 36,90 |
| Trenntrafo 220VA | 2x 110V, 2x 1A | 45,90 |

* Auslaufartikel

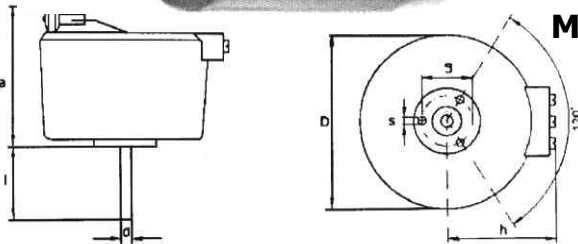


**Regel-Trafo (Spartrafoprinzip), 0- 250V
(Auslaufartikel)**

M 3250

160VA, 0.6A

83,--



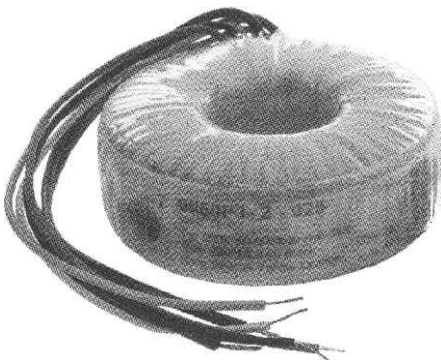
| Type | D | a | h | g | s | d | l | Gewicht |
|-------|----|----|----|----|----|---|----|---------|
| M3250 | 78 | 59 | 46 | 23 | M3 | 6 | 30 | 1,0 |

Ringkerntrafo 80VA

90x 40mm

28,90

| | |
|------------------|--------------------|
| RKT 80.6 | 2x 6V, 2x 6.67A * |
| RKT 80.12 | 2x 12V, 2x 3.33A |
| RKT 80.15 | 2x 15V, 2x 2.66A |
| RKT 80.18 | 2x 18V, 2x 2.22A |
| RKT 80.24 | 2x 24V, 2x 1.67A |
| RKT 80.30 | 2x 30V, 2x 1.33A * |



Ringkerntrafo 120VA

95x 45mm

33,90

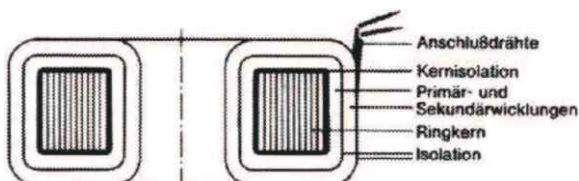
| | |
|-------------------|------------------|
| RKT 120.12 | 2x 12V, 2x 5A |
| RKT 120.15 | 2x 15V, 2x 4A |
| RKT 120.18 | 2x 18V, 2x 3.33A |
| RKT 120.24 | 2x 24V, 2x 2.5A |
| RKT 120.30 | 2x 30V, 2x 2A |

Ringkerntrafo 160VA

115x 42mm

38,30

| | |
|-------------------|--------------------|
| RKT 160.6 | 2x 6V, 2x 13.33A * |
| RKT 160.12 | 2x 12V, 2x 6.66A |
| RKT 160.15 | 2x 15V, 2x 5.33A |
| RKT 160.18 | 2x 18V, 2x 4.44A |
| RKT 160.24 | 2x 24V, 2x 3.33A |





E 613270

Max. 150W, min. 50W
152x 52x 36mm

34,90



E 613215

Max. 50W, min. 20W
Durchm. 48, Höhe 18mm
Anschlußleitungen 200mm

27,80



E 613220

Max. 160W, min. 35W
Durchm. 93, Höhe 36mm

46,10

Induktivitäten



HF-Induktivitäten

Toleranz 10%

ab
1 Stk. 10 Stk.

| | | | |
|------------------|-------|------|------|
| SMCC 1R5 | 1.5µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 2R2 | 2.2µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 3R3 | 3.3µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 4R7 | 4.7µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 5R1 | 5.1µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 6R8 | 6.8µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 100k | 10µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 150k | 15µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 220k | 22µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 270k | 27µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 330k | 33µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 470k | 47µH | 0,70 | 0,63 |

| | | | |
|-------------------|------------|------|------|
| SMCC 101k | 100µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 221k | 220µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 221k1 | 220µH 0.7A | 1,10 | 1,-- |
| SMCC 331k | 330µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 471k | 470µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 681k | 680µH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 681k1 | 680µH 1A | 1,20 | 1,08 |
| SMCC 102k | 1mH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 222k | 2.2mH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 332k | 3.3mH | 0,70 | 0,63 |
| SMCC 472k | 4.7mH | 0,70 | 0,63 |



06 H75

Ferrit-Breitband-Induktivität
2.5 Windungen, 600E bei 50 MHz

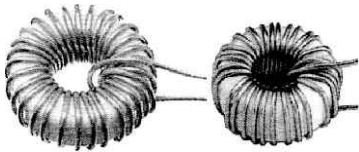
0,75 0,67

Entstördrosseln

22A2202N1

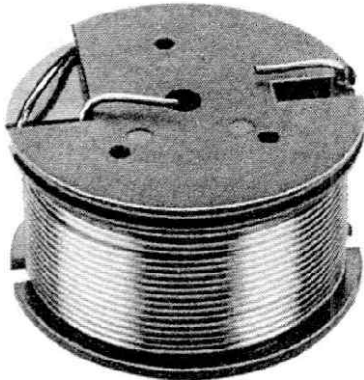
Doppeldrossel 2x 2.2mH 2A
Raster 10x 12.5mm

2,70 2,43



| | | |
|------------------|------------------------|------|
| DPU220A1 | 1A, 220 μ H, 196mE | 1,90 |
| DPU220A3 | 3A, 220 μ H, 134mE | 2,30 |
| DPU100A5 | 5A, 100 μ H, 59mE | 2,55 |
| DPU47A7.5 | 7.5A 47 μ H, 26mE | 2,55 |

Tonfrequenzdrosseln



| | | |
|-------------------|--|-------|
| NFD 022 | 0.22mH, Luftspule, 0.4E, Draht 0.6mm | 2,50 |
| NFD 033 | 0.33mH, Luftspule, 0.6E, Draht 0.6mm | 2,50 |
| NFD 047 | 0.47mH, Luftspule, 0.8E, Draht 0.6mm | 2,80 |
| NFD 068 | 0.68mH, Luftspule, 1E, Draht 0.6mm | 3,20 |
| NFD 100 | 1mH, Luftspule, 1.2E, Draht 0.6mm | 3,65 |
| NFD 150 | 1.5mH, Luftspule, 1.4E, Draht 0.6mm | 4,45 |
| NFD 220 | 2.2mH, Luftspule, 0.8E, Draht 1mm | 12,90 |
| NFD 330KN | 3.3mH, Ferritspule, 1.4E, Draht 0.6mm | 6,40 |
| NFD 390FC | 3.9mH, Ferritspule, 0.4E, Draht 0.9mm | 13,30 |
| NFD 470FC | 4.7mH, Ferritspule, 0.6E, Draht 0.85mm | 13,60 |
| NFD 680FC | 6.8mH, Ferritspule 0.8E, Draht 0.8mm | 14,20 |
| NFD 1000KN | 10mH, Ferritspule, 3.8E, Draht 0.5mm | 10,20 |
| NFD 1000FC | 10mH, Ferritspule, 1.2E, Draht 0.7mm | 14,65 |

Ferritkerne



| | | |
|---------------|---|------|
| FRK 50 | Klappkern für Kabel bis 5mm Durchmesser, Länge 30mm | 2,30 |
| FRK 90 | Klappkern für Kabel bis 9mm Durchmesser, Länge 43mm | 2,90 |
| FFK 40 | Flachkern für Flachbandkabel bis 40-polig | 2,70 |
| MF 195 | Ringkern AL-Wert 1590-1800nH Außen- 10mm, Innendurchmesser 6mm, Höhe 3mm | 0,85 |
| MF 195 | Ringkern, Außen- 25.4mm, Innen-Durchmesser 15.5mm, Höhe 12.7mm | 1,90 |

Sicherungen und Sicherungshalter



| | | |
|-----------------|---|-------------|
| Sich-Dia | Sicherungs-Patronen, Diazed-Größe 6A, 10A, 16A, 20A, 25A | 5 Stk. 2,70 |
|-----------------|---|-------------|



| | | |
|-----------------|--|-------------|
| Sich-Neo | Sicherungs-Patronen, Neozed-Größe 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 35A | 1 Stk. 0,90 |
|-----------------|--|-------------|



| | | |
|---------------|--|----------------|
| 5x20 F | Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V flink 63mA | 1 Stk. 10 Stk. |
| | 0.1A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, | 0,49 0,44 |
| | 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, | 0,29 0,26 |
| | 2.5A, 3.15A, 4A, 6.3A | 0,29 0,26 |
| | 10A, 16A | 0,36 0,32 |



| | | |
|----------------|--|-----------|
| 5x20 FF | Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V superflink, 1A, 2.5A, 3.15A, 5A, 10A | 0,80 0,72 |
|----------------|--|-----------|



T11-211

Geräte-Schutzschalter, rückstellbar
Schraubmontage, 6.3mm Flachsteck-
anschluss, 50x 19x 11mm
2.5A, 4A, 6A, 8A, 12A, 16A

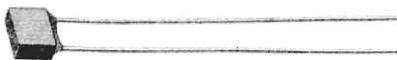
ab
1 Stk. 10 Stk.
6,50 5,85



RXE 050
RXE 065
RXE 075
RXE 110
RXE 135
RXE 320
RXE 500

PolySwitch-Sicherungen auf PTC-Basis
selbständig rücksetzend, 60V, RM 5.08mm

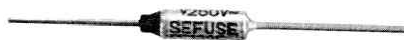
0.5A 1.17R, 7.9x 13.7mm 1,30 1,17
0.65A 0.72R, 9.4x 14.5mm 1,30 1,17
0.75A 0.6R, 10.2x 15mm 1,45 1,30
1.1A 0.38R, 12.8x 17.5mm 1,45 1,30
1.35A 0.3R, 14.5x 19.1mm 1,45 1,30
3.2A 0.1R, Durchm. 16.5mm 1,70 1,53
5A 0.06R, Durchm. 21mm 1,95 1,75



TSM

Thermo-Sicherung 6.2x 6.8x 2.4mm
250V 1A, 102°C, 115°C, 125°C, 130°C

1,20 1,08



TSR

Thermo-Sicherung axial 250V, 10A
72°C, 77°C, 94°C, 104°C, 113°C,
121°C, 132°C, 142°C, 157°C, 167°C,
184°C, 192°C, 216°C, 228°C, 240°C

1,90 1,70



E 189100

Quetschverbinder
zur lötfreie Montage von TSR

0,15 0,13



AFS 5

Sicherungs-Aufsteckkappen für
Sicherung 5x 20mm

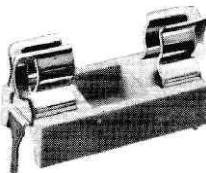
Paar 0,25
ab 10 Paar 0,22



SI-Clip

Sicherungs-Clips für Sicherung
5x 20mm, Printmontage

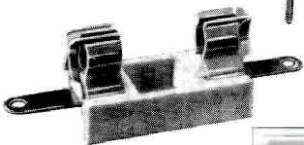
Paar 0,25
ab 10 Paar 0,22



KS 20 AP

Sicherungshalter für Sicherung
5x 20mm, Printmontage, 250V 6.3A

0,30 0,27



KS 10 AP

Sicherungshalter für Sicherung
5x 20mm, Lötausführung, 250V 6.3A

0,40 0,36



KSH

PVC-Abdeckhaube
für Sicherungen 5x 20mm

0,30 0,27



GSH 137

Sicherungshalter für Sicherungen
6.3x 32mm, Printausführung

0,85 0,76



SI-HA 135

Einbau-Sicherungshalter für Sicher-
ungen 5x 20mm, Schraubverschluß
250V 10A, Einbauöffnung 13mm

1,35 1,20



SI-HA 125

Einbau-Sicherungshalter für Sicher-
ungen 5x 20mm, Schraubverschluß
250V 6.3A, Einbauöffnung 13mm

1,35 1,20



GSH KFZ 002 Fliegender Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, voll vergossene, wasserdichte Ausführung

ab
1 Stk. 10 Stk.
2,40 2,16



SI-RBFK 4 Sicherungsblock für 4 Stück Flachstecksicherungen FKS
6.3mm Flachsteckanschluß
Abdeckkappe mit Gummidichtung

6,95 6,25

SI-RBFK 6 Wie SI-RBFK 4, jedoch für 6 Stück Flachstecksicherungen FKS

7,90 7,10



TR 5 SOC Sicherungshalter für Sicherung TR 5 Printausführung, RM 5.08mm
250V 5A

0,75 0,67

Kippschalter



KNX 244 1-polig um, 125V 3A
8x 7x 5mm (BxTxH), Lötanschluß

1,35 1,20

KNX 245 2-polig um, 125V 3A
8x 9x 7mm (BxTxH), Lötanschluß

1,95 1,75



KNX 1 1-polig um, 250V 3A
12.5x 6.9x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

1,35 1,20

KNX 2 2-polig um, 250V 3A
12.5x 11.8x 9.7mm (BxTxH), Lötanschluß

1,80 1,62



KNX 3 1-polig um, Mittelstellung, 250V 3A
12.5x 6.9x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

2,10 1,89



MS 500 A 1-polig um, 125V 6A
13x 7.8x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß
kantiger Kipphebel

4,55 4,10

MS 500 F 2-polig um, 125V 6A
13x 12.6x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß
kantiger Kipphebel

5,70 5,13



KNX 4 2-polig um, Mittelstellung, 250V 3A
13x 11.5x 9mm (BxTxH), Lötanschluß

2,90 2,60

| | | |
|----------------------------|------------------|-------|
| Ringkerntrafo 225VA | 115x 55mm | 45,90 |
| RKT 225.12 | 2x 12V, 2x 9.37A | |
| RKT 225.15 | 2x 15V, 2x 7.5A | |
| RKT 225.18 | 2x 18V, 2x 6.25A | |
| RKT 225.24 | 2x 24V, 2x 4.58A | |
| RKT 225.30 | 2x 30V, 2x 3.75A | |

| | | |
|----------------------------|------------------|-------|
| Ringkerntrafo 300VA | 115x 58mm | 62,80 |
| RKT 300.12 | 2x 12V, 2x 12.5A | |
| RKT 300.18 | 2x 18V, 2x 8.33A | |
| RKT 300.25 | 2x 25V, 2x 6A | |
| RKT 300.30 | 2x 30V, 2x 5A | |

| | | |
|------------------------------|------------------|-------|
| Ringkerntrafo 450VA * | 140x 55mm | 76,50 |
| RKT 450.15 | 2x 15V, 2x 15A | |
| RKT 450.18 | 2x 18V, 2x 12.5A | |

| | | |
|----------------------------|------------------|-------|
| Ringkerntrafo 625VA | 140x 70mm | 82,30 |
| RKT 625.22 | 2x 22V, 2x 14.2A | |

* Auslaufartikel

Trafobausätze

Bestehend aus: Doppelkammerspulenkörper, Blechpaket und Lötösen

| | | |
|------------------|---------------|-------|
| TBS M65 | Bausatz M65 | 5,-- |
| TBS M74 | Bausatz M74 | 7,99 |
| TBS M85b | Bausatz M85b | 12,35 |
| TBS M102a | Bausatz M102a | 13,80 |
| TBS M102b | Bausatz M102b | 18,90 |

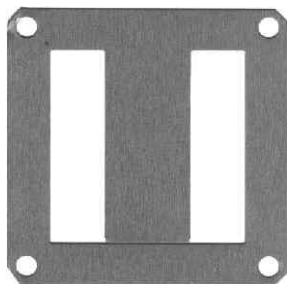
| | | |
|----------------|---|-------|
| FT 3640 | Klingeltrafo 4/8/12VAC 1.25/1.25/0.84A für Din-Schiene und Aufputz- montage, Anschlußabdeckkappen 35x 125x 65mm | 16,40 |
|----------------|---|-------|


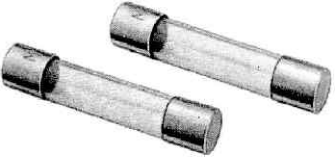

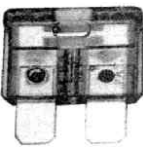





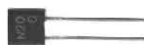

| | | |
|-----------------|--|-------|
| E 222040 | Klingeltrafo 4/8/12VAC 2/2/1.5A für Din-Schiene und Aufputz- montage, Anschlußabdeckkappen 35x 109x 68mm | 19,20 |
|-----------------|--|-------|



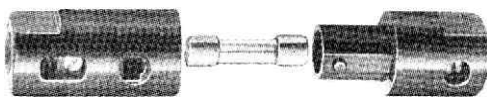
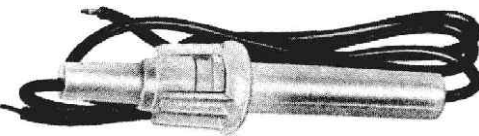
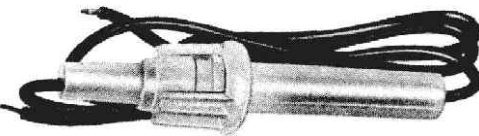


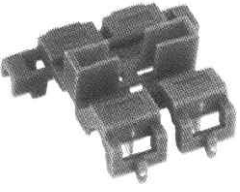


Elektronische Sicherheitstrafos für Halogenlampen

Kurzschluß- und leerlauffest, Softstart zur Lampenschonung. Über Phasenanschnitt und -abschnitt-Dimmer dimmbar

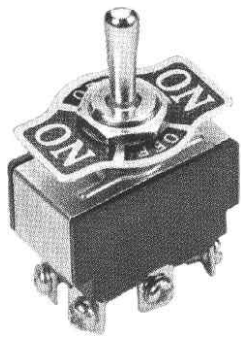
| | | |
|-----------------|--------------------------------------|-------|
| E 613420 | Max. 70W, min. 10W 124x 33x 20mm | 21,80 |
| E 613450 | Max. 105W, min. 20W 107x 33x 20mm | 22,90 |
| E 613160 | Max. 150W, min. 20W 190x 48x 40mm | 34,90 |



| | | | ab |
|---|-----------------|---|--|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | 5x20 T | Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V träge 32mA 63mA 0.1A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.16A, 4A, 6.3A, 8A 10A, 16A | 0,85 0,49 0,33 0,33 0,33 0,36 |
|  | 6.3x32 T | Glasrohr-Sicherung 6.3x 32mm, 250V träge, USA-Norm, 0.2A, 0.5A, 0.75A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A, 6.3A, 8A, 10A, 12A, 15A, 20A | 0,50 |
|  | HVF 0.7 | Hochspannungssicherung für Mikrowellenherde, 5000V 700mA 6.3mm Flachsteckanschluß | 8,80 |
| | HVF 0.8 | Wie HVF 6, jedoch 5000V 800mA | 8,80 |
| | HVF 1.0 | Wie HVF 6, jedoch 5000V 1A | 8,80 |
|  | FKS | Flach-Stecksicherung, 32V, 19x 5x 17mm 1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A 25A, 30A, 40A | 0,30 |
|  | KFZM | Mini-Flach-Stecksicherung, 32V 11x 3.8x 16mm 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A | 0,70 |
|  | FP1 | Mini-Flachsicherung, 32V, printbar 12x 3.8x 13mm, 10A, 15A, 20A | 1,38 |
|  | CPF | AGU-Hochstrom-Sicherung, 10.3x 38mm vergoldete Anschlüsse 20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 80A | 1,95 |
|  | CPF...GF | ANL-Hochstrom-Streifen-Sicherung vergoldete Anschlüsse 100A, 150A, 200A, 250A | 4,90 |
|  | Pico | Lötsicherung 2.4x 8mm träge 500mA, 1A, 2A, 3A, 4A | 1,35 |
|  | TR 5 | Mini-Sicherung RM 5.08mm, träge 0.1A, 0.125A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 4A, 5A, 6.3A | 0,85 |
|  | IC.S | Lötsicherung im Transistorgehäuse 250mA(N5), 600mA(N15), 800mA(N20), 1A(N25), 1.5A(N38), 2A(N50), 2.7A(N75) | 1,96 |
|  | Sich.SMD | SMD-Sicherung 6.1x 2.6mm, 125V träge 0.25A, 0.315A, 0.4A, 0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.5A, 2A, 2.5A, 3A, 3.5A, 4A, 5A, 6.3A | 0,75 |

| | | | ab | |
|---|---------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | SIL 012 | Einbau-Sicherungshalter für Sicherungen 5x 20mm, versenkter Bajonettverschluss, 250V 6.3A, Einbauöffnung 14mm, Gewindelänge 14mm | 1,85 | 1,66 |
|  | TC 2510 L | Einbau-Sicherungshalter für Sicherungen 6.3x 32mm, Schraubverschluß 250V 10A, Einbauöffnung 15mm | 2,40 | 2,16 |
|  | SI-HA 1231 | Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, liegende Printmontage 250V 6.3A, Lötstiftabstand 10mm | 1,60 | 1,44 |
|  | SI-HA 1221 | Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, stehende Printmontage 250V 6.3A, Lötstiftabstand 10mm | 1,60 | 1,44 |
|  | SI-HA 1271 | Fliegender Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, Bajonettverschluß Schraubanschlüsse, 24V 10A | 1,70 | 1,53 |
|  | SI-HA 127 | Fliegender Sicherungshalter für Sicherung 5x 20mm, 250V 6.3A Bajonettverschluß, lose Kabelenden | 1,15 | 1,03 |
|  | SI-HA 127 US | Wie SI-HA 127, jedoch für Sicherungen 6.3x 32mm | 1,20 | 1,08 |
|  | DI-Si10/20 | Sicherungshalter für Hochstrom-Sicherung 10.3x 38mm Kabeleinlaß bis 20mm ² | 9,90 | |
|  | SHFSE/PC | Print-Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, 80V 30A | 1,35 | 1,20 |
|  | FR 5895 | Fliegender Sicherungshalter mit Schneid-Klemmtechnik für Flachstecksicherung FKS für Kabel 0.8-2.5mm ² , max. 20A | 1,60 | 1,44 |
|  | FKH HA 90° | Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, anreihbar Befestigungsloch 3mm, Anschlussdrähte 90° abgewinkelt, max. 32V 30A | 2,40 | 2,16 |
|  | SI-RBFH | Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, Snap-In-Montage 6.3mm Flachsteckanschluß max. 96V 40A | 1,30 | 1,17 |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|
| | | | | | | | | | | ab |
| | | | | | | | | | | 1 Stk. 10 Stk. |
| | | | | | | | | | | 4,25 3,82 |
| | | | | | | | | | | 6,20 5,58 |
| | | | | | | | | | | 5,70 5,13 |
| | | | | | | | | | | 7,25 6,52 |
| | | | | | | | | | | 3,20 2,88 |
| | | | | | | | | | | 4,30 3,87 |
| | | | | | | | | | | 3,45 3,10 |
| | | | | | | | | | | 3,95 3,55 |
| | | | | | | | | | | 4,95 4,45 |
| | | | | | | | | | | 1,40 1,25 |
| | | | | | | | | | | 2,25 2,-- |
| | | | | | | | | | | 2,65 2,38 |
| | | | | | | | | | | 2,90 2,60 |
| | | | | | | | | | | 3,10 2,79 |
| | | | | | | | | | | 3,65 3,28 |
| | | | | | | | | | | 3,80 3,42 |

**C 3910 BA**

1-polig um, 250V 16A, Metallhebel
6.3mm Flachsteckanschluß

ab
1 Stk. 10 Stk.
4,60 4,14

C 3960 BB

2-polig um, 250V 16A, Metallhebel
6.3mm Flachsteckanschluß

7,30 6,57

MS 310

2-polig um mit Mittelstellung
125V 10A, 250V 6A, Metallhebel
Schraubanschluß
Skala ON-OFF-ON

3,60 3,24

R 1508 B

2-polig ein, 125V 16A,
250V 10A, Lötanschluß
roter Kunststoffhebel
Befestigungslaschen

5,-- 4,50

MA 331

Marquardt-Schalter
3-polig ein, 380V 16A
Schraubanschluß

26,60 23,94

AKS 12

KFZ-Kippschalter
1-polig ein, integrierte 12V-Beleuchtung
6.3mm Flachsteckanschluß
Schaltkontakt 12VDC 20A
Farben: rot, blau, grün, orange

2,65 2,38

MQ 1023

Wasserschutzkappe,
Gewinde M 12, für Schalter M 3.,
C 17., C 18., AP 4641, C 39.,
MQ 132, MS 310










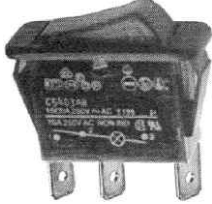


2,15 1,93

Drehschalter

E 120335

Dreh-Taster/Schalter
für Jalousien-Steuerungen
beidseitige Tast/Rastfunktion
1-polig, Unterputzmontage
Zentralscheibe 50x 50mm

13,90 12,50

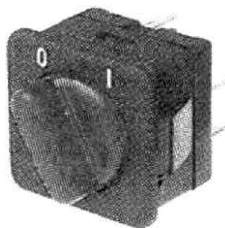
| | | | | ab | |
|---|--------------------|--|--|--------|---------|
| | | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | H 8620 VB | 1-polig um mit Mittelstellung 250V 10A, 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 13x 19mm | | 2,20 | 1,98 |
|  | H 8553 VB | 2-polig ein, 250V 6A, rot beleuchtet 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 13x 19mm | | 3,75 | 3,37 |
| | H 8553 GN | Wie H 8553 VB, jedoch grün beleuchtet | | 3,75 | 3,37 |
|  | AE MRS-2 | 2-polig um mit Mittelstellung 250V 3A, 125V 6A Wippe mit I-O-II-Kennzeichnung 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 13x 19mm | | 3,30 | 2,97 |
|  | E 400 WB | 1-polig ein, 250V 2A Schraubanschluß, Farben: weiß, braun Einbauausschnitt: 13x 20mm | | 2,-- | 1,80 |
|  | MQ19011102 | 1-polig ein, 250V 6A 4.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 7x 19mm | | 2,30 | 2,07 |
|  | H 8650 VB | 2-polig ein, 250V 10A Wippe mit O-I-Kennzeichnung Lötanschluß, Einbauausschnitt: 19x 22mm | | 2,25 | 2,03 |
|  | H 8653 | 2-polig ein, 250V 6A, Wippe rot be- leuchtet, 4.8mm Flachsteckanschluss Einbauausschnitt: 19x 22mm | | 2,90 | 2,60 |
| | H 8653 GN | Wie H 8653, jedoch grün beleuchtet | | 3,60 | 3,24 |
|  | MQ18091102 | 2-polig um mit Mittelstellung 250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluss Einbauausschnitt: 19x 22mm | | 5,75 | 5,18 |
|  | C 1500 AB01 | 1-polig ein, 250V 10A, Wippe OI- Kennzeichnung, 6.3mm Flachsteckan- schluß, Einbauausschnitt: 11x 30mm | | 1,60 | 1,44 |
|  | W 1 R | 1-polig ein, 250V 10A rot beleuchtet, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 11x 30mm | | 2,10 | 1,89 |
| | W 1 G | Wie W 1 R, jedoch grün beleuchtet | | 2,50 | 2,25 |
|  | CH 807 | 1-polig um mit Mittelstellung 250V 16A, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 12x 29mm | | 2,90 | 2,60 |
|  | C 1560 AB | 2-polig um, 250V 10A 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 22x 30mm | | 2,75 | 2,48 |



E 096100

Dreh-Taster/Schalter
für Jalousien-Steuerungen
beidseitige Tast/Rastfunktion
Aufputzmontage, 56x 64x 52mm

ab
1 Stk. 10 Stk.
13,90 12,50



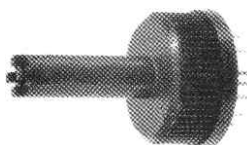
R 351-134S

2-polig ein, 250V 10A
Snap-In-Montage
Einbau-Ausschnitt: 26.5x 25.5mm
Wie R 351-112 S, jedoch 2-polig um

7,70 6,93

R 351-140S

8,-- 7,20



SB 20-1

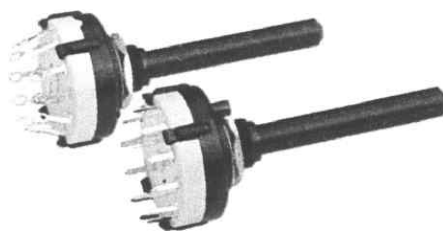
12 Stufen 1x, Miniatur-Printausführung

5,95 5,35

SB 20-3

4 Stufen 3x, Miniatur-Printausführung

5,95 5,35



CK 1029

12 Stufen 1x, Lötausführung

3,10 2,79

CK 1049 P

12 Stufen 1x, Printausführung

3,10 2,79

CK 1030

6 Stufen 2x, Lötausführung

3,10 2,79

CK 1031

4 Stufen 3x, Lötausführung

3,10 2,79

CK 1031 P

4 Stufen 3x, Printausführung

3,10 2,79

CK 1032

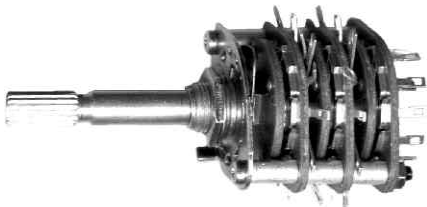
3 Stufen 4x, Lötausführung

3,10 2,79

CK 1032 P

3 Stufen 4x, Printausführung

3,10 2,79



RS 2212

12 Stufen 2x, offene Lötausführung

5,90 5,30

RS 3312

12 Stufen 3x, offene Lötausführung

7,70 6,93

RS 246

6 Stufen 4x, offene Lötausführung

5,90 5,30

RS 366

6 Stufen 6x, offene Lötausführung

7,70 6,93



PR12-1101

Nockendrehschalter 1-polig ein
660VAC 16A, Schraubanschluß
Kunststoff-Frontplatte 48x48mm

18,90 17,--

PR12-1102

Wie PR12-1101, jedoch 2-polig ein

22,50 20,20

PR12-1103

Wie PR12-1101, jedoch 3-polig ein

28,10 25,29

PR12-2201

Wie PR12-1101, jedoch 1-polig um
mit Mittelstellung, Stellung 1-0-2

24,50 22,05

Wippschalter



WS 7211

1-polig ein, 250V 10A, Wippe
OI-Kennzeichnung, 4.8mm Flachsteck-
anschluss, Einbauausschnitt 13x 19mm

1,60 1,44



H 8610 VB

1-polig um, Wippe I II-Kennzeichnung
250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluß
Einbauausschnitt 13x 19mm

1,80 1,62

**R 906 C**

2-polig um mit Mittelstellung
250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß
Einbauausschnitt: 22x 30mm

ab
1 Stk. 10 Stk.

3,70 3,33

**W 2 R**

2-polig ein, 250V 10A
rot beleuchtet, 6.3mm Flachsteckan-
schluß, Einbauausschnitt: 22x 30mm

2,85 2,56

W 2 G

Wie W 2 R, jedoch grün beleuchtet

3,10 2,79

**B448 MASKRT**

2-polig ein, 250V 16A
wasserfest IP65, rot beleuchtet
6.3mm Flachsteckanschluß,
Einbauausschnitt: 22x 30mm

3,75 3,38

B448 MASKGN

Wie B448 MASKRT, jedoch grün
beleuchtet

3,75 3,38

**IL 903 AN**

2x 1-polig ein, 250V 15A
Wippen mit beleuchteten roten Anzeige-
punkten, 6.3mm Flachsteckanschluß,
Einbauausschnitt: 22x 30mm

4,20 3,78

**R13-135**

1-polig ein, 250V 6A
Schraubanschluß, Gewinde M22
Farbe: weiß

3,90 3,50

**DS 059**

2-polig um, 250V 3A, 125V 5A
Wippe mit Punkt-Kennzeichnung, Löt-
anschluss, Einbaulochdurchm. 20mm

2,90 2,60

**WIP 12 BRT**

1-polig ein, 250V 6A, 125V 10A
Wippe rot beleuchtet
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 20mm

2,20 1,98

**WIP 12 LEDBL**

1-polig ein, 250V 6A, 125V 10A
Wippe mit integrierter blauer LED
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser: 20mm

3,10 2,79

WIP 12 LEDRT

Wie WIP 12 LEDBL, jedoch LED rot

3,10 2,79

WIP 12 LEDGN

Wie WIP 12 LEDBL, jedoch LED grün

3,10 2,79

**WIP 12IP65**

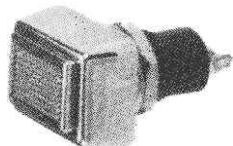
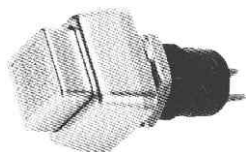
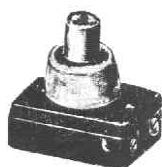
1-polig ein, 250V 10A
wasserfest IP65
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser: 20mm

2,60 2,34

**WIP 12 A03**

1-polig um mit Mittelstellung
250V 6A, 125V 10A
Wippe mit I-0-II-Kennzeichnung
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser: 20mm

2,60 2,34



| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|-------------------|--|--------|---------|
| WIP 12 KRT | 1-polig ein, 250V 10A, 125V 16A integrierte LED rot, 4.8mm Flachsteckanschluss, Einbaulochdurchm.20mm | 3,25 | 2,93 |
| WIP 12 KGN | Wie WIP 12 KRT, jedoch grüne LED-Beleuchtung | 3,25 | 2,93 |
| AWS 12 | 1-polig ein, 12V 16A, integrierte 12V-Beleuchtung, 6.3mm Flachsteckanschluss, 20x 34x 44mm Einbaulochdurchmesser: 12mm Farben: rot, blau, grün, orange | 2,90 | 2,60 |

Druckschalter

| | | | |
|-------------------|--|-------|-------|
| DS 1 | 1-polig ein, 250V 2.5A | 1,10 | 1,-- |
| DS 1-6A | Wie DS 1, jedoch 250V 6A | 3,50 | 3,15 |
| MS 198 | 1-polig ein, 250V 3A Farbe: rot, schwarz, weiß Gewinde M12 | 1,60 | 1,44 |
| ADS 452 E | 1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A metallische Oberfläche, Gewinde M10 | 4,20 | 3,78 |
| ADS 457 E | Wie ADS 452 E, jedoch quadratischer Druckknopf | 4,20 | 3,78 |
| ADS 462 E | Wie ADS 452 E, jedoch rechteckiger Druckknopf | 4,20 | 3,78 |
| AP 2241A | 2-polig ein, 250V 6A 2.8mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt 19x19mm | 5,20 | 4,68 |
| MS 720 R | 1-polig um, 250V 1A, 125V 3A integrierte LED-Beleuchtung 6V Farbe: rot, grün Gewinde M16 | 12,50 | 11,25 |
| R 1394 A | 1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A schwarz, rote LED-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 16mm | 5,10 | 4,59 |
| R 1394 A/A | Wie R 1394 A, jedoch LED orange | 5,10 | 4,59 |
| R 1394 A/G | Wie R 1394 A, jedoch LED grün | 5,10 | 4,59 |
| R 1394 A/B | Wie R 1394 A, jedoch LED blau | 5,10 | 4,59 |
| AE 20415X | 1-polig um, 230V 3A Vollmetall, beleuchteter Farbkennring rot, grün oder blau, Beleuchtung 12-24V, Lötanschluß, Gewinde M16 | 9,85 | 8,85 |



MQ16831101

1-polig ein, 250V 12A
schwarz, 4.8mm Flachsteckan-
schluß, Einbauausschnitt 13x19mm

ab
1 Stk. 10 Stk.
2,50 2,25



E 057570

2-polig ein, 230V 16A
spritzwassergeschützt
6.3mm Flachsteckanschluß
integrierte 230V-Beleuchtung
Einbaulochdurchmesser 24mm

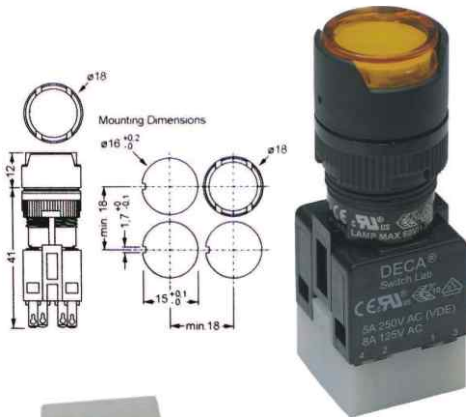
7,20 6,48



H8350RP

2-polig ein, 250V 16A
vandalensichere Edelstahlausführung
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 19.2mm

14,20 12,78



ADA16S6-AR2R

2-polig um, 250V 8A
Schutzart IP65
2.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 16mm
integrierte 6-24V-LED-Beleuchtung
Farbe: rot

12,20 10,98

ADA16S6-AR2Y

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe gelb

12,20 10,98

ADA16S6-AR2G

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe grün

12,20 10,98



ADA16E6-R22

Not-Aus-Schalter, 2-polig um
250V 5A/125V 8A, Schutzart IP65
2.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 16mm
Beschriftungsplatte 40mm

24,50 22,05



EG 2655

2-polig um, 30V 0.1A
für Platinenmontage
Rastermaß 2.5x 2.5mm

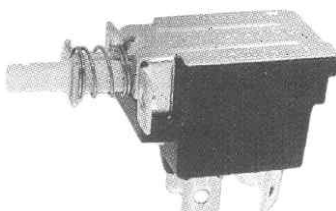
2,50 2,25



EG 2657

4-polig um, 30V 0.1A
für Platinenmontage
Rastermaß 2.5x 2.5mm

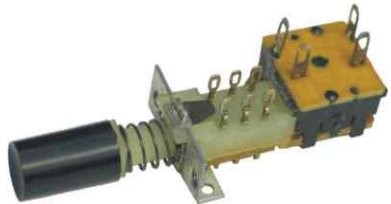



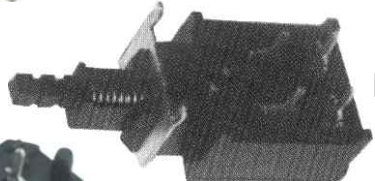




2,90 2,60



JS 700 A

Netzschalter 2-polig ein
250V 6A, 120V 10A

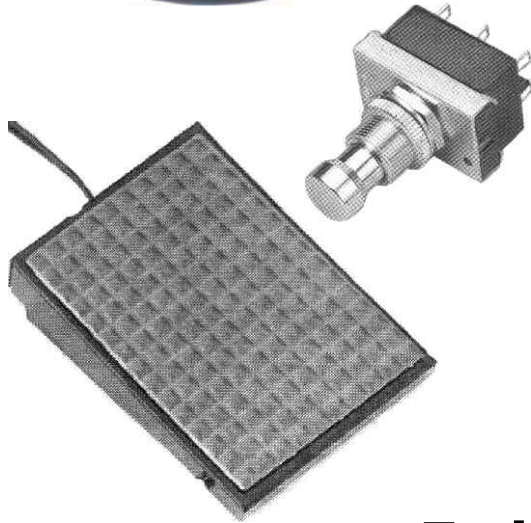
5,20 4,68

| | | | |
|---|-----------------|--|------|
|  | DS 252 | Netzschalter 2-polig ein mit Hilfskontakt 2-polig um 250V 2.5A | 5,-- |
|  | K 6584 | Netzschalter 2-polig ein mit Wischerkontakt 1-polig um 250V 2A, 120V 3A | 6,10 |
|  | NS-29 TV | Netzschalter 2-polig ein 250V 8A, für Philips-TV-Geräte | 8,90 |
|  | NS-30 TV | Wie NS-29 TV, jedoch gerade Halterung | 8,90 |
|  | NT PS-6 | Netzschalter 2-polig ein 250V 5A, für Schneider-TV-Geräte | 8,90 |
|  | NS-41 TV | Netzschalter 2-polig ein 250V 8A, für Philips-TV-Geräte | 8,90 |
|  | NS-2 TV | Netzschalter 2-polig ein Wischerkontakt, 250V 5A für Nokia- und Telefunken-TV-Geräte | 7,20 |
|  | NS-54 TV | Netzschalter 2-polig ein Wischerkontakt, 250V 5A für Hitachi-TV-Geräte | 6,90 |
|  | NS-72 TV | Netzschalter 2-polig um 250V 5A für ITT-TV-Geräte | 6,50 |



E054010 Fußschalter, 1-polig ein
230V 6A, Gehäuse mit Zugentlastung
Oberteil weiß, Unterteil schwarz
Schraubkontakte und 2 Verbindungsklemmen, Durchmesser 67mm

ab
1 Stk. 10 Stk.
5,90 5,30



FS 40 Fußschalter, 2-polig um
für Kleinspannung, Metalldruckknopf, Gewinde M12, Lötanschluß

10,50 9,45

FS 50 A Fußschalter, Trittfläche 8x 6cm
rutschfest, Anschlußkabel mit
Klinkenstecker 6.3mm mono, 3m

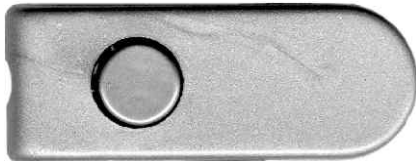
16,70 15,--

Zwischenschalter



E 052010 1-polig ein, 250V 2A
Farbe: weiß, braun

2,20 1,98



SS 250 S 1-polig ein, 250V 2A
schwarz mit roter Wippe

2,30 2,07

SS 250 G Wie SS 250 S, jedoch goldfarben

2,50 2,25



E 052300 2-polig ein, 250V 10A
Farbe: schwarz mit roter Wippe, weiß

5,90 5,30

Zugschalter



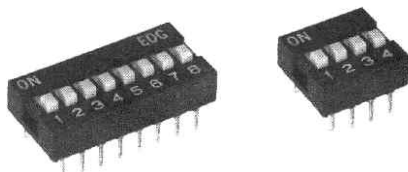
ZS 1 1-polig ein, 250V 2A
Betätigung mittels Schnur

2,40 2,16

ZS 2 Wie ZS 1, jedoch Serienschalter

6,90 6,20

Dip-Schalter



DS 04 4-polig ein, 24V 50mA, RM2.5mm

1,40 1,26

DS 06 Wie DS 04, jedoch 6-polig

1,60 1,44

DS 08 Wie DS 04, jedoch 8-polig

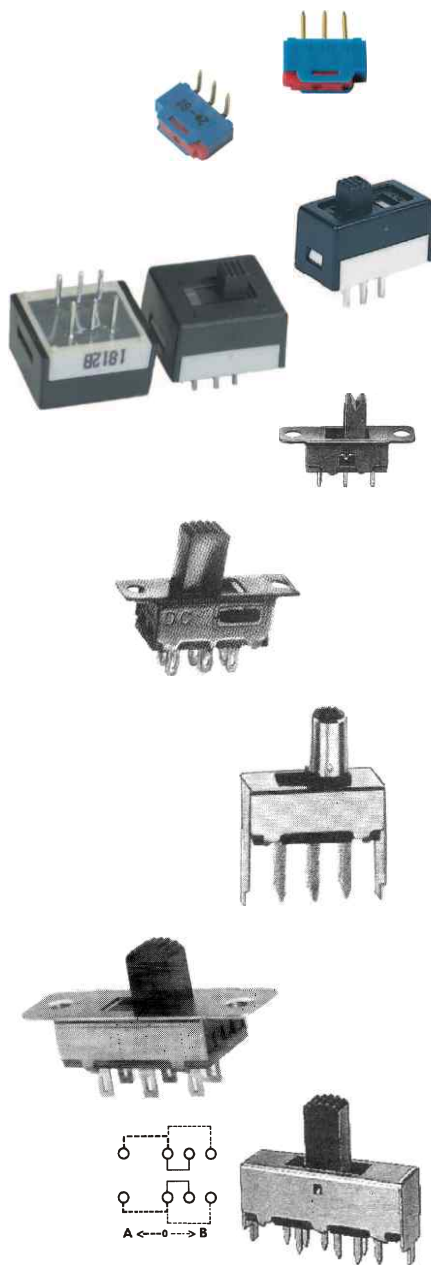
1,80 1,62

DS 10 Wie DS 04, jedoch 10-polig

2,-- 1,80

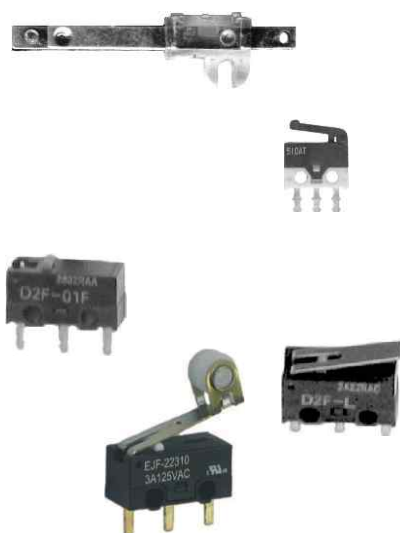
Schiebeschalter

ab
1 Stk. 10 Stk.


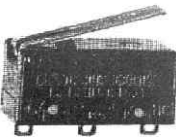


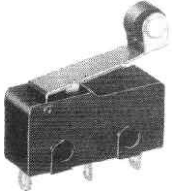
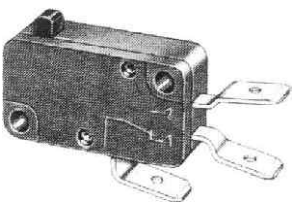
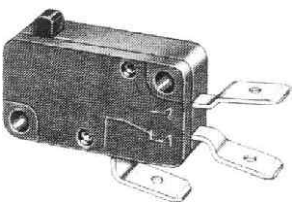
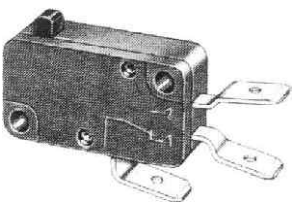
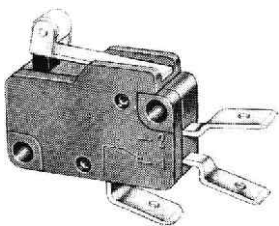
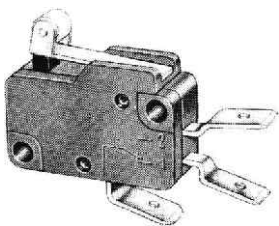



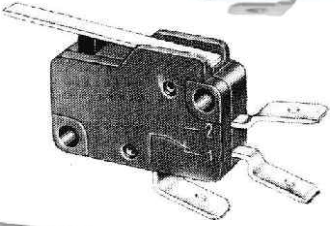



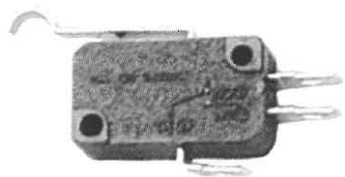
| | | | |
|----------------|---|------|------|
| NK 236 | 1-polig um, Printanschluß 10x 6.5x 2.6mm | 1,55 | 1,39 |
| NK 236W | 1-polig um, Printanschluß gewinkelt 10x 6.5x 2.6mm | 1,55 | 1,39 |
| SB7 SNA | 1-polig um, Printanschluß 14x 7.7x 7.8mm | 2,90 | 2,60 |
| SB7 DNA | 2-polig um, Printanschluß 14x 7.7x 12.8mm | 3,30 | 2,97 |
| S 3 P | 1-polig um, Lötanschluß 19.4x 5mm | 0,65 | 0,58 |
| S 22 F | 2-polig um, Lötanschluß 23.4x 7.5mm, Kunststoffhebel 9mm Länge | 0,75 | 0,67 |
| T 217 | Wie S 22 F, jedoch kurzer Kunststoffhebel 5mm Länge | 0,75 | 0,67 |
| T 560 | 2-polig um, Printausführung 17x 7.5mm Kunststoffhebel, metallummantelt 9mm Länge | 1,60 | 1,44 |
| R 6 P | 2-polig um, Lötanschluß 36.5x 13.5mm Kunststoffhebel 7mm Länge | 0,90 | 0,80 |
| R 36 P | Wie R 6 P, jedoch mit Mittelstellung Kunststoffhebel 9mm Länge | 1,35 | 1,20 |
| GS 373 | Schiebeschalter für diverse Audiogeräte, 2-polig um 3 Stufen | 1,90 | 1,70 |

Mikroschalter



| | | | |
|-------------------|---|------|------|
| MSK-01 | Mikroschalter-Kontakt 1-polig ein, Befestigungslasche 37x 10x 8mm | 0,50 | 0,45 |
| DH 2 CB1PA | 1-polig um mit Fahne, 30V 0.5A Lötanschluß, 8x 6.5x 2.5mm | 3,20 | 2,88 |
| D2F 111 | 1-polig ohne Betätigungshebel Lötanschluß, 13x 10x 6mm 30V 0.1A | 2,30 | 2,07 |
| D2F 223 | Wie D2F 111, jedoch mit Betätigungshebel | 2,30 | 2,07 |
| EJF 22310 | Wie D2F 111, jedoch mit Betätigungshebel und Rolle | 2,45 | 2,20 |

| | | | ab | |
|---|--------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | ESS 051 | 1-polig um ohne Betätigungs- hebel, 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10mm, 250V 5A | 3,30 | 2,97 |
|  | MS 010 | 1-polig um mit kurzer Fahne 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm | 2,85 | 2,57 |
|  | MS 030 | Wie MS 010, jedoch gekröpfte Fahne | 2,95 | 2,65 |
|  | MS 517-583 | 1-polig um mit langer Fahne 2.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm, 250V 10A | 3,70 | 3,33 |
|  | MS 050 | 1-polig um mit Rolle 4.8mm Flachsteckanschluß 20x 10x 6.5mm | 3,10 | 2,79 |
|  | MS 20 EV | 1-polig um ohne Betätigungs- hebel, 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A | 3,70 | 3,33 |
|  | V16/1C5 | Wie MS 20 EV, jedoch 250V 16A | 4,75 | 4,27 |
|  | MS 616-0473 | 1-polig um ohne Betätigungs- hebel, <u>extrem leichtgängig</u> 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 5A | 4,75 | 4,27 |
|  | MQ 10061201 | 1-polig um mit Rolle 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A | 4,80 | 4,30 |
|  | V165/1C5 | Wie MQ 10061201, jedoch 250V 16A | 5,50 | 4,95 |
|  | MQ 10061501 | 1-polig um mit längerem Hebel und Rolle, 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A | 4,80 | 4,30 |
|  | V166/1C5 | Wie MQ 10061501, jedoch 250V 16A | 6,40 | 5,75 |
|  | EV 163113 | 1-polig um mit 14mm Hebel 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A | 4,75 | 4,27 |
|  | EV 163123 | 1-polig um mit 28mm Hebel 4.8mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 16A | 4,80 | 4,30 |
|  | MS 12 L | 1-polig um mit 54mm Hebel 6.3mm Flachsteckanschluß 28x 16x 10mm, 250V 10A | 4,75 | 4,27 |

**MS 24**

1-polig um mit gekröpftem
28mm Hebel
6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 16A

ab
1 Stk. 10 Stk.
4,80 4,30

**R 517-905**

1-polig um mit 73mm Hebel
50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

8,20 7,38

**R 517-791**

1-polig um, 40mm Hebel
mit Rolle, 50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

10,50 9,45

**R 517-876**

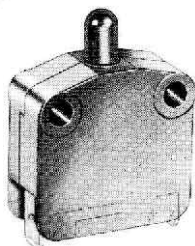
Wie R 517-791, jedoch
Hebel 60mm mit Rolle

12,80 11,50

**R 517-527**

1-polig um, mit langem
Betätigungsstößel, 50x 23x 18mm
Schraubanschluß, 250V 15A

13,30 11,97

**MA 11170101**

1-polig, Schließer
Betätigungsstößel, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß

3,60 3,24

MA 11170201

Wie MA 11170101, jedoch Öffner

4,25 3,83

**XZ-8/112**

1-polig um
Betätigungsstößel mit Rolle
Metallgehäuse, Gehäusemaße ohne
Betätiger 85x 28x 24mm
Befestigungslöcher 56x 21mm
Schraubanschluß, 250V 5A

14,70 13,23

**XZ-8/108**

Wie XZ-8/112, jedoch mit
verstellbarem Betätigungshebel
mit Rolle

14,70 13,23

Schlüsselschalter

| | | | 1 Stk. | ab 10 Stk. |
|---|-----------------|---|--------|---------------|
|  | NS 10 | 1-polig ein, 120V 1A Gewinde M16 | 6,85 | 6,17 |
|  | MSS 02 | 1-polig ein, 120V 2A Gewinde M12 | 5,80 | 5,22 |
|  | NS 250 | 1-polig um, 150V 3A Lochausschnitt 19mm | 8,60 | 7,74 |
|  | NS 30 | Wie NS 250, jedoch 1-polig ein | 6,95 | 6,25 |
|  | V.615010 | 2-polig ein 250V 2A, 125V 4A Lochausschnitt 19mm | 9,90 | 8,90 |
|  | KS-12 | 2-polig, 3 Schaltpositionen 250V 1.5A, Lochausschnitt 18mm Pos.1: Kontakte 1-8, 4-5 Pos.2: Kontakte 1-2, 5-6 Pos.3: Kontakte 7-8, 4-3 | 12,90 | 11,60 |
|  | K 594 | 1-polig ein 24VDC 100A, 58x 118mm Schlüssel abziehbar für KFZ- und Photovoltaik-Anlagen Anschlußbolzen M10 | 12,40 | 11,16 |
|  | CAP 1 | Kunststoff-Abdeckkappe, schwarz für kleine Schlüsselschalter | 0,60 | 0,54 |
|  | CAP 2 | Wie CAP 1, jedoch für große Schlüsselschalter | 0,90 | 0,80 |
|  | CAP 3 | Abdeckkappe für große Schlüssel- schalter, Metallausführung | 2,-- | 1,80 |

Temperaturschalter

TKS...°C 1-polig, Schließerkontakt, 250V 10A
6.3mm Flachsteckanschluß
35°C, 60°C, 100°C, 150°C 6,20

TKÖ...°C 1-polig, Öffnerkontakt, 250V 10A
6.3mm Flachsteckanschluß
50°C, 60°C, 70°C, 80°C, 90°C,
100°C, 120°C, 150°C, 160°C 5,70

E 461600 Kapillarrohr-Regel-Thermostat
Temperaturbereich von 30 bis 110°C
einstellbar; Kontakt 230V 16A 26,50

RTR-E 3521 Raumthermostat Eberle
1-polig, Öffnerkontakt, 250V 16A
5-30°C einstellbar, 75x 75x 27mm 23,80

TEM 73A Raumthermostat Mehne
1-polig, Umschaltkontakt, 250V 10A
10-30°C einstellbar, 76x 82x 38mm 19,80

Taster

ab
1 Stk. 10 Stk.

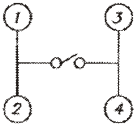








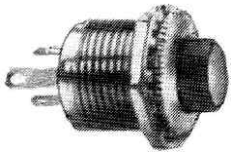
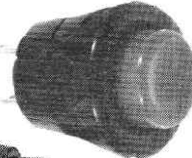
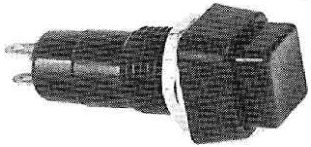
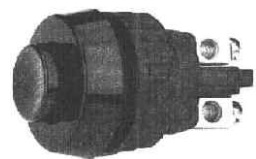
B3U-1000P SMD-Taster, 1-polig ein
4x 2.5x 1.5mm, 12V 50mA
für KFZ-Schlüssel 2,50 2,25

PTS 635SK SMD-Taster, 1-polig ein
6x 3.7x 2.3mm, 12V 50mA
für KFZ-Schlüssel 2,90 2,60

P2402W SMD-Taster, 1-polig ein
5.5x 3.5x 2.5mm, 15V 20mA
für KFZ-Schlüssel 2,90 2,60

DTS 31 N 1-polig ein, Gehäuse 6x 3.5x 3.5mm
12V 50mA, Betätiger 0.8mm 0,80 0,72

DTSM 31 N Wie DTS 31 N, jedoch SMD-Ausführung 0,80 0,72

| | | | ab | |
|---|------------------|---|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | TS 250 | 1-polig ein, Betätiger 1.5mm 12V 50mA, Printmontage Gehäuse 6x 6x 3.5mm | 0,65 | |
| | TS 253 | Wie TS 250, Betätiger 3mm | 0,65 | |
| | TS 695 | Wie TS 250, Betätiger 6mm | 0,65 | |
|  | DTSM 61 N | Wie TS 250, jedoch SMD-Ausführung | 0,80 | 0,72 |
| | TAC 208 | 1-polig ein, Betätiger 0.8mm 12V 50mA, Winkel-Printmontage Gehäuse 6x 6mm | 0,80 | 0,72 |
|  | TAC 215 | Wie TAC 208, Betätiger 1.5mm | 0,80 | 0,72 |
| | TAC 235 | Wie TAC 208, Betätiger 3.5mm | 0,80 | 0,72 |
| | TAC 260 | Wie TAC 208, Betätiger 6mm | 0,80 | 0,72 |
|  | ST 1034 | 1-polig ein, Printmontage, 30V 20mA Gehäuse 10x 10mm, Farbe Druckknopf: schwarz, grau, rot, gelb, blau | 0,75 | 0,68 |
|  | D 6 | 1-polig ein, Printmontage, 100V 100mA Gehäusedurchm. 11mm, Druckknopf 9mm Farbe: schwarz, rot, gelb, grün, grau | 0,90 | 0,82 |
|  | DT 1 FBG | 1-polig ein, für Kleinspannung 29x 16.5mm, diverse Farben | 0,70 | 0,63 |
|  | MS 402 | 1-polig ein, Printstifte, 125V 0.5A Gewinde M5, Farbe: rot, schwarz | 1,80 | 1,62 |
|  | T 250 A | 1-polig ein, Lötanschluß, 250V 0.5A Einbauöffnung 7mm, Farbe: rot, schwarz, weiß, grün, gelb, blau | 0,85 | 0,76 |
| | T 250 R | Wie T 250 A, jedoch Öffnerkontakt | 0,90 | 0,80 |
|  | MS 650 | 1-polig ein, 125V 3A, Gewinde M5 Knopfdurchmesser 5mm, rot und schwarz | 2,85 | 2,56 |
|  | CP 018 | 1-polig um, Lötanschluß, 125V 3A Gewinde M12, Farbe: rot, schwarz | 2,10 | 1,89 |
|  | DS 412 | 1-polig ein, Lötanschluß, 125V 3A Snap-In-Montage, Einbauöffnung 16.5mm Farbe: rot, schwarz | 1,90 | 1,70 |
|  | MS 198 PO | 1-polig ein, Lötanschluß, 250V 2A Gewinde M12, Farbe: rot, schwarz, weiß | 1,60 | 1,44 |
|  | R 110001 | 1-polig ein, Schraubanschluß, 250V 0.7A Einbauöffnung 15mm, Körper schwarz Druckknopf: weiß, grün, rot, schwarz | 3,10 | 2,79 |
| | RÖ 1151 | Wie R 110001, jedoch Öffnerkontakt Druckknopf: rot, schwarz | 3,25 | 2,92 |

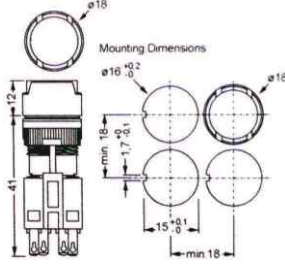
| | | | 1 Stk. | ab 10 Stk. |
|---|-------------------|--|--------|---------------|
|  | R 101102 | 2-polig ein, Schraubanschluß, 250V 2A Einbauöffnung 18mm, Körper schwarz Druckknopf: grün, rot, schwarz | 7,90 | 7,10 |
| | RÖ 101102 | Wie R 101102, jedoch 1x Öffner- und 1x Schließerkontakt Druckknopf: rot, schwarz, grün | 7,90 | 7,10 |
|  | TA-R1S | 1-polig ein, 250V 2.5A, 125V 5A 6.3mm Flachsteckanschluß Gewinde M12, Druckknopf grün | 5,25 | 4,72 |
|  | R 1384 A | 1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A metallische Oberfläche, Gewinde M10 | 4,20 | 3,78 |
|  | GQ10IP65 | 1-polig ein, 36VDC 2A, Sprungfunktion Gehäuse Edelstahl, Betätiger PBT Farben: schwarz, blau, weiß, gelb, rot, orange und grün, Gewinde M12 Schutzart IP65, Einbautiefe nur 12mm | 4,20 | 3,78 |
|  | GQ10IP65E | Wie GQ10IP65, jedoch Gehäuse und Betätiger in Edelstahl | 7,30 | 6,57 |
|  | R 1500 A | 1-polig ein, 250V 5A vandalsicher, Metallgehäuse Einbauausschnitt 19mm, Schraubanschluß | 7,95 | 7,15 |
|  | H 8351 RP | 2-polig ein, 250V 16A vandalsicher, Edelstahlgehäuse Einbauausschnitt 19.2mm 4.8mm Flachsteckanschluß | 14,20 | 12,78 |
| | MQ50000101 | 1-polig ein, 250V 4A schwarz, Taste grau Flachsteckanschluß 2.8mm Einbaulochdurchmesser 16mm | 3,85 | 3,46 |
|  | MQ50000103 | Wie MQ50000101, jedoch Taste orange | 3,85 | 3,46 |
| | MQ50000104 | Wie MQ50000101, jedoch Taste schwarz | 3,85 | 3,46 |
|  | R 1394 B | 1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A schwarz, rote LED-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 16mm | 4,80 | 4,32 |
| | R 1394 B/A | Wie R 1394 B, jedoch LED orange | 4,80 | 4,32 |
| | R 1394 B/G | Wie R 1394 B, jedoch LED grün | 4,80 | 4,32 |
| | R 1394 B/B | Wie R 1394 B, jedoch LED blau | 4,80 | 4,32 |



MS 730 R

1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A
integrierte Beleuchtung 6V
Farbe: rot, gelb, grün
Gewinde M16

ab
1 Stk. 10 Stk.
11,90 11,70



ADA16S6-MR2R

2-polig um, 250V 8A
Schutzart IP65
2.8mm Flachsteckanschluß
Einbaulochdurchmesser 16mm
integrierte 6-24V-LED-Beleuchtung
Farbe: rot

11,50 10,35

ADA16S6-MR2Y

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe gelb

11,50 10,35

ADA16S6-MR2G

Wie ADA16S6-AR2R,
jedoch Farbe grün

11,50 10,35



23 SR 136

2-polig ein, Schraubanschluß
250V 8A, für Elektrowerkzeuge
48x 29mm, Schraubanschluß

4,40 3,96



E 22101

Klingeltaster, 1-polig ein, weiß
Durchmesser 50mm

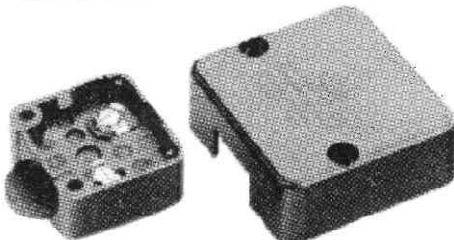
4,29 3,86



PB-03

Klingeltaster mit Namensschild
1-polig ein, weiß, 24V 2A
90x 32x 17mm

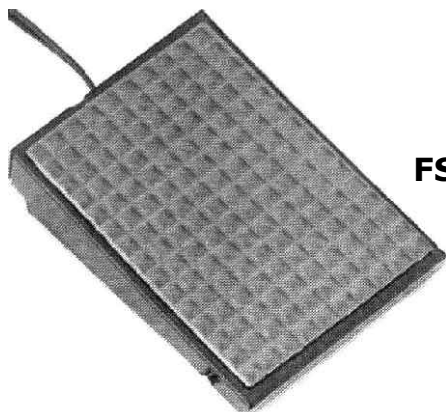
5,90 5,30



E 5801

Bar-Taster für Möbeleinbau, weiß
1-polig Ruhekontakt, 250V 2A
34x 34x 14mm

6,60 5,94



FS 50

Fußtaster 1x ein
Trittfläche 8x 6cm
rutschfest, Anschlußkabel mit
Klinkenstecker 6.3mm mono, 3m

16,90 15,20



FS 10

Fußtaster 1x ein
125V 10A, 250V 6A, 6.3mm Flachsteck-
anschluss, Einbaulochdurchmesser 17mm

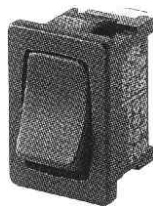
ab
1 Stk. 10 Stk.
6,90 6,20



E 108710

Legrand Not-Aus-Taster
1x aus, nicht rastende Pilztaste, rot
230V 10A, Schraubklemmen
Schutzart IP55, Iso-Gehäuse grau,
Gehäuseoberteil gelb, 80x 75x 55mm

37,-- 33,30



MQ 1202

1-polig um, 250V 4A
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbauausschnitt 13x 19mm

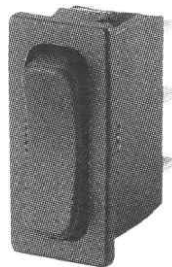
2,15 1,93



MQ 1302

1-polig um, Mittelstellung beidseitig
tastend, 250V 6A, 4.8mm Flachsteck-
anschluss, Einbauausschnitt 19x 22mm

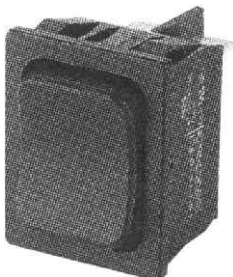
3,15 2,83



MQ 1402

Wie MQ 1302, jedoch
Einbauausschnitt 22x 26mm

4,80 4,32



MQ 3402

2-polig um, Mittelstellung beidseitig
tastend, 250V 6A, 6.3mm Flachsteck-
anschluss, Einbauausschnitt 22x 26mm

5,95 5,35



ASW-01

Fensterheber-Taster, Mittelstellung
beidseitig tastend, 12V 20A, 4.8mm
Flachsteckanschluss, Einbauausschnitt
17.6x 40mm

5,15 4,63



MQ 89011

Schutzkappe transparent für
Wippschalter und Wipptaster
mit 13x 19mm Einbauausschnitt

0,80 0,72

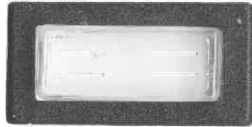
MQ 90011

Wie MQ 89011, jedoch für
Wippschalter und Wipptaster mit
19x 22mm Einbauausschnitt

0,80 0,72

ab
1 Stk. 10 Stk.
1,10 1,--

E 057545 Schutzkappe transparent mit Rahmen für Schalter und Taster mit 11x 26mm Einbauausschnitt



E 057555 Wie E 057545, jedoch für Schalter und Taster mit 22x 26mm Einbauausschnitt



WIP12KAP Schutzkappe transparent für Wippschalter mit 20mm Einbauausschnitt

MS 513 1-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 13x 7.8x 10.4mm, Lötanschluß



MS 512 1-polig um, 125V 6A Mittelstellung, beiderseits tastend 13x 7.8x 10.4mm, Lötanschluß



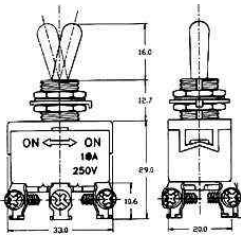
MS 500 G 2-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 12.5x 11.8x 9.7mm, Lötanschluß



MS 517 2-polig um, 125V 6A Mittelstellung, beiderseits tastend 12.5x 11.8x 9.7mm, Lötanschluß

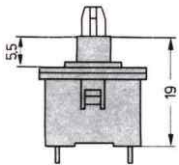


JS-510 G 1-polig um, 250V 10A, 125V 15A Mittelstellung, beiderseits tastend Gewinde M12, Schraubanschluß



JS-511 G Wie JS-510G, jedoch 2-polig

ETL 18 Eingabetaster für Tastaturen
ETR 18 Wie ETL 18, jedoch rastend



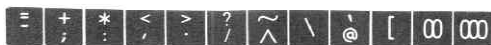
ET 18 A...Z Knopf 18x 18mm, anthrazit



ET 18 0...9 Wie A...Z, jedoch 0...9



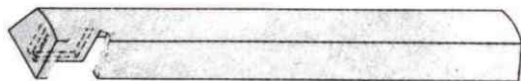
ET 18 S 03 0...9 und Sonderzeichen



ET 18 S 04 Sonderzeichen



ET 18 BEF Knopf 18x 36mm, anthrazit Befehlszeichen



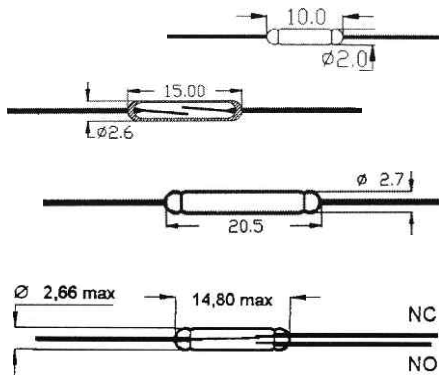
ET 18 LET Leerzeichentaste 18x 148mm anthrazit, mit Befestigungsmaterial

Reedkontakte

MK 471B 1-polig ein, 200V 0.5A 10W 23x 14x 6mm, Befestigungslöcher 50cm Anschlußleitung



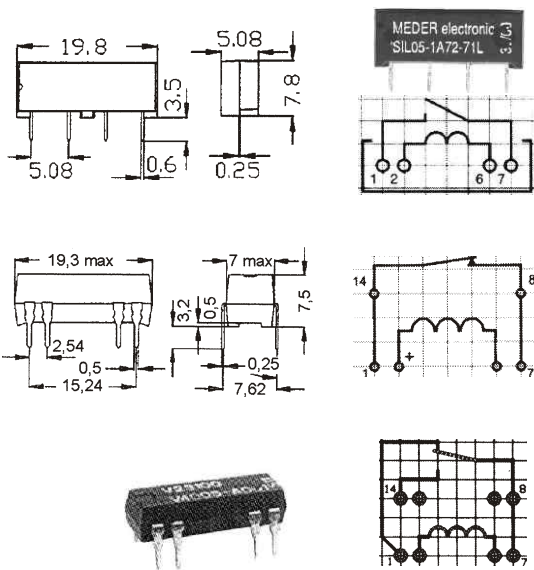
ab
1 Stk. 10 Stk.



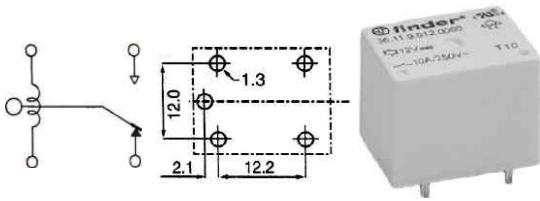
| | | | |
|----------------|-------------------------------------|------|------|
| BV 211 | 1-polig ein, 24V 0.1A 1W | 1,45 | 1,30 |
| BV 228 | 1-polig ein, 150V 0.5A 10W | 1,15 | 1,03 |
| BV 272 | 1-polig ein, 200V 1A 30W | 1,60 | 1,44 |
| RS 2725 | Wie BV 272, jedoch 1000V 1A 100W | 1,80 | 1,62 |
| BV 551 | 1-polig um, 175V 0.25A 3W | 2,40 | 2,16 |



| | | | |
|-------------------|--|------|------|
| MAG 3x4 | Durchm. 3mm, Länge 4mm 170kJ/m ³ , 925mT | 1,10 | 1,-- |
| MAG 3x12 | Durchm. 3mm, Länge 12mm 3.05mJ, 1150mT | 0,90 | 0,80 |
| MAG 4x19 | Durchm. 4mm, Länge 19mm 9.4mJ, 1210mT | 1,20 | 1,08 |
| MAG 5x4 | Durchm. 5mm, Länge 4mm 170kJ, 925mT | 1,20 | 1,08 |
| MAG 7.6x27 | Durchm. 7.6mm, Länge 27mm 39.8kJ, 1240mT | 1,85 | 1,65 |
| MAG M4 | 23x 14x 6mm, Befestigungs- löcher, 9.4mJ, 1210mT | 1,85 | 1,65 |
| MAG 2255 | 22x 5x 5mm | 0,85 | 0,76 |
| MAG 123N | Neodym-Rundmagnet Durchm. 12mm, Länge 3mm | 1,30 | 1,17 |

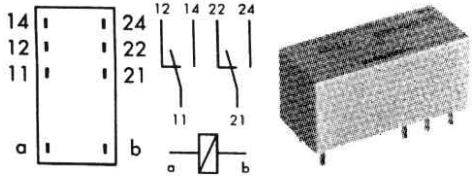


| | | | |
|--|---|------|------|
| | 1-polig ein, Spule 5V 500E Kontakt 200V 1A Wie SR 1 E 5, jedoch Spule 12V 1kE | 2,35 | 2,10 |
| | 1-polig ein, Spule 5V 500E Kontakt 120V 1A Wie DIP 05, jedoch Spule 12V 1kE | 2,90 | 2,60 |
| | 1-polig um, Spule 5V 200E Kontakt 100V 0.2A Wie R 1U 05, jedoch Spule 12V 500E | 4,99 | 4,49 |



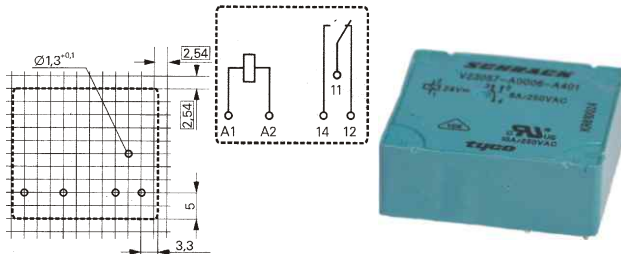
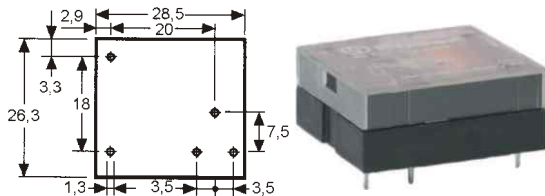
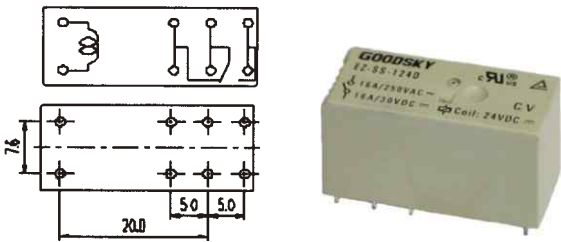
Typ 36.11: 1-polig um, Kontakt 250V 10A
21.5x 15.5x 17.5mm

| | | |
|------------------|-----------------|------|
| 36.11 3V | Spule 3V 25E | 2,80 |
| 36.11 6V | Spule 6V 100E | 2,80 |
| 36.11 12V | Spule 12V 400E | 2,80 |
| 36.11 24V | Spule 24V 1.6kE | 2,80 |

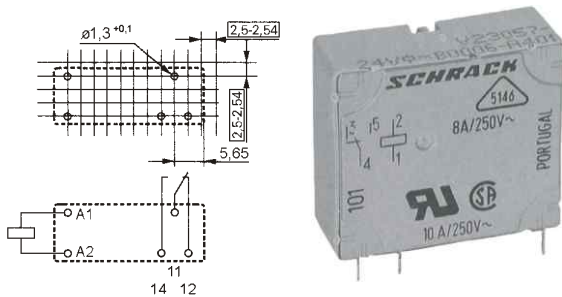


Typ 30.22: 2-polig um, Kontakt 250V 0.5A
10.4x 20.3x 11.4mm

| | |
|------------------|------|
| Spule 5V 118E | 2,90 |
| Spule 12V 360E | 2,90 |
| Spule 24V 1.46kE | 2,90 |
| Spule 48V 5.76kE | 4,70 |

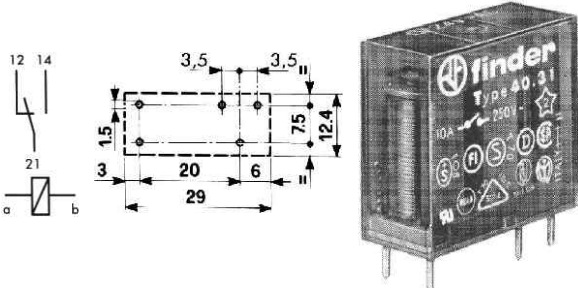


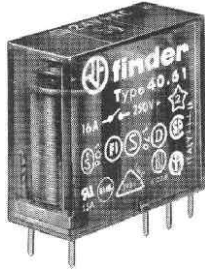
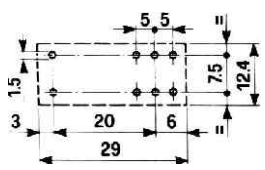
| | |
|---------------------------|------|
| Schrack-Relais 1-polig um | 4,95 |
| Spule 12V 330E | |
| Kontakt 250V 8A | |
| 28x 25x 10.4mm | |
| Schrack-Relais 1-polig um | 4,95 |
| Spule 24V 1200E | |
| Kontakt 250V 8A | |



Typ 40.31: 1-polig um, Kontakt 250V 10A

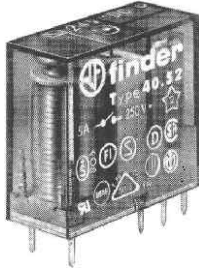
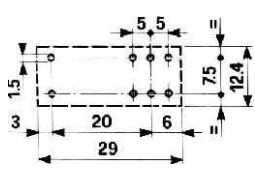
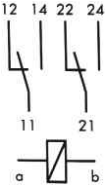
| | | |
|---------------------|----------------|------|
| 40.31 6V | Spule 6V 55E | 3,90 |
| 40.31 6VAC | Spule 6V AC | 4,95 |
| 40.31 12V | Spule 12V 200E | 3,60 |
| 40.31 12VAC | Spule 12V AC | 4,95 |
| 40.31 24V | Spule 24V 870E | 3,60 |
| 40.31 24VAC | Spule 24V AC | 6,75 |
| 40.31 230VAC | Spule 230V AC | 6,60 |





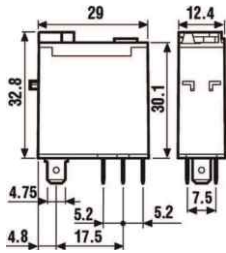
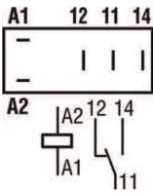
Typ 40.61: 1-polig um, Kontakt 250V 16A

| | | |
|---------------------|----------------|------|
| 40.61 6V | Spule 6V 55E | 4,80 |
| 40.61 12V | Spule 12V 200E | 4,80 |
| 40.61 24V | Spule 24V 870E | 4,80 |
| 40.61 230VAC | Spule 230V AC | 6,95 |

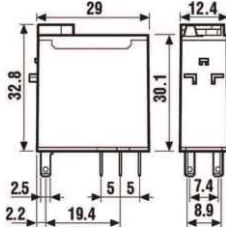
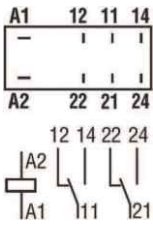


Typ 40.52: 2-polig um, Kontakt 250V 8A

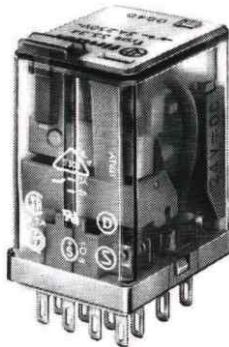
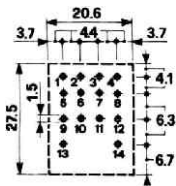
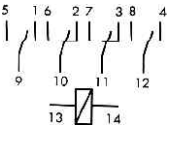
| | | |
|---------------------|----------------|------|
| 40.52 6V | Spule 6V 50E | 4,90 |
| 40.52 6VAC | Spule 6V AC | 5,90 |
| 40.52 12V | Spule 12V 200E | 4,-- |
| 40.52 12VAC | Spule 12V AC | 5,90 |
| 40.52 24V | Spule 24V 850E | 4,-- |
| 40.52 24VAC | Spule 24V AC | 5,90 |
| 40.52 230VAC | Spule 230V AC | 6,85 |



| | | |
|---------------------|--|------|
| 46.61 230VAC | 1-polig um, Kontakt 250V 16A Spule 230V AC, Prüftaste 4.8mm Flachsteckanschluß | 8,40 |
|---------------------|--|------|

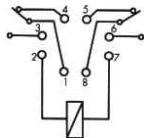
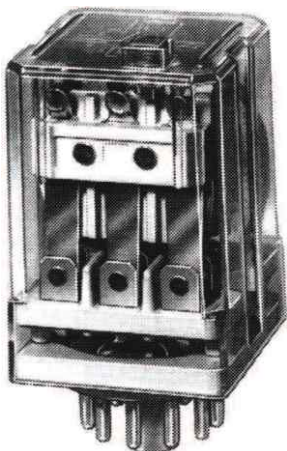


| | | |
|---------------------|---|------|
| 46.52 230VAC | 2-polig um, Kontakt 250V 8A Spule 230V AC, Prüftaste 2.8mm Flachsteckanschluß | 8,80 |
|---------------------|---|------|



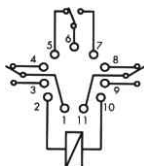
Typ 55.34: 4-polig um, Kontakt 250V 5A

| | | |
|---------------------|------------------|------|
| 55.34 12V | Spule 12V 735E | 8,85 |
| 55.34 24V | Spule 24V 3.25KE | 8,85 |
| 55.34 24VAC | Spule 24V AC | 9,60 |
| 55.34 230VAC | Spule 230V AC | 9,70 |



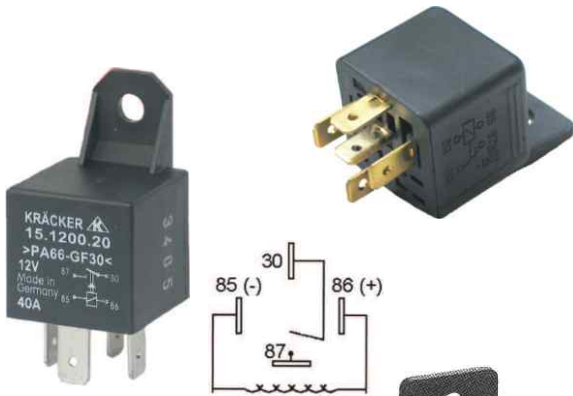
Typ 60.12: 2-polig um, Kontakt 250V 10A

| | | |
|---------------------|----------------|-------|
| 60.12 12V | Spule 12V 100E | 12,45 |
| 60.12 24VAC | Spule 24V AC | 12,45 |
| 60.12 230VAC | Spule 230V AC | 11,20 |

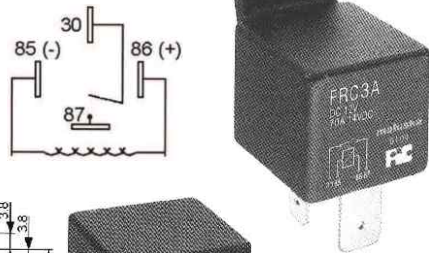


Typ 60.13: 3-polig um, Kontakt 250V 10A

| | | |
|---------------------|----------------|-------|
| 60.13 12V | Spule 12V 100E | 11,50 |
| 60.13 12VAC | Spule 12V AC | 12,95 |
| 60.13 24VAC | Spule 24V AC | 12,95 |
| 60.13 230VAC | Spule 230V AC | 12,95 |

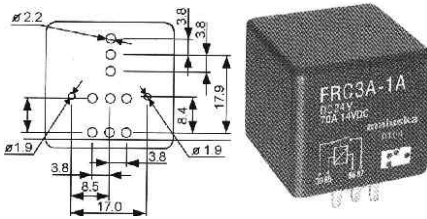


15.1200.20 Hochstrom-Relais
1-polig ein, Spule 12V 80E
Kontakt 12V 40A
6.3mm Flachsteckanschluß
5,--

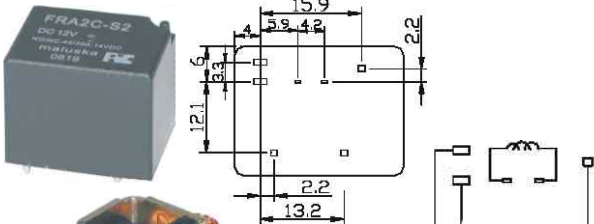


FRC 3-12F Hochstrom-Relais
1-polig ein, Spule 12V 80E
Kontakt 14V 70A, 6.3 und
9.5mm Flachsteckanschluß
7,80

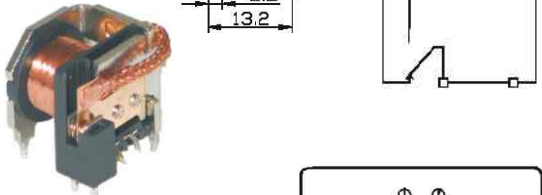
FRC 3-24F Wie RSC 3-12F, jedoch Spule
24V 320E
7,80



FRC 3-24 Hochstrom-Relais, 1-polig ein
Spule 24V 320E, Kontakt 14V 70A
Printausführung
7,80



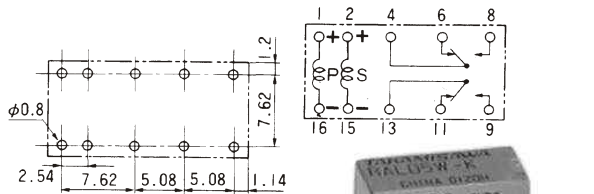
FRA12-WD Hochstrom-Relais, 1-polig um
Spule 12V 90E, Kontakt 14V 30A
waschdichte Printausführung
25.5x 22x 22.3mm
3,95



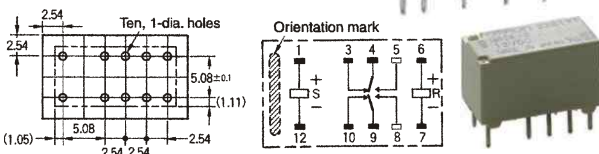
FRA24-OF Hochstrom-Relais, 1-polig um
Spule 24V 362E, Kontakt 14V 30A
offene Printausführung
24x 19x 20mm
3,95



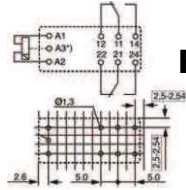
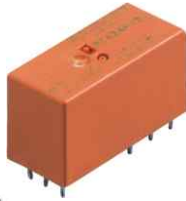
SFHR 1002 Siemens V23078-C1002-A303
Relais für Fensterheber, Zentral-
verriegelung, Schiebedach.
Verbaut in div. BMW, Audi, VW,
Seat, Mercedes, ...
17,90



2 Spulen 5V 167E
2 Spulen 24V 2.88kE
6,95
6,95



G6SK-2 12V Bistabiles Relais 2-polig um
2 Spulen 12V 720E
Kontakt 125VAC 0.5A/30VDC 2A
14.8x 9.2x 7.3mm
6,95



RT 424 F12

Bistabiles Relais 2-polig um
Spulen 2x 12VDC 240E
Kontakt 250V 8A

8,90



ZG3NC-240B

Solid-State Relais 1-polig ein
Eingang 3- 32VDC
Ausgang 30-240VAC 40A

28,50



Stromstoßrelais 1-polig ein, Kontakt 250V 16A
Montage auf Hutschiene

- RF 81**
- RF 121**
- DINO 55-1S**
- F3 24W**
- E 111520**

- Spule 8VAC
- Spule 12VAC
- Spule 24VDC
- Spule 24VAC
- Spule 230VAC

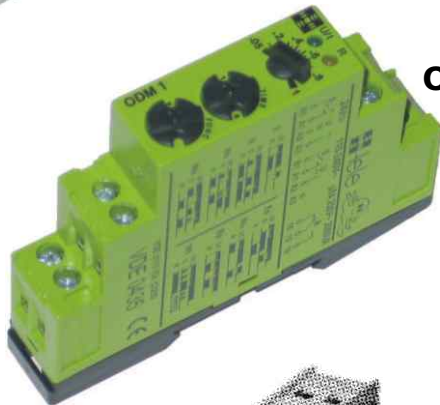
- 13,35
- 13,35
- 13,35
- 13,35
- 13,35



FZR 8001

Multifunktions-Zeitrelais
Spule 12-240VAC+DC
Kontakt 240V 16A, 50ms-20h
Montage auf Hutschiene
Einschaltverzögerung,
Rückfallverzögerung
Einschaltwischer,
Taktgeber,...

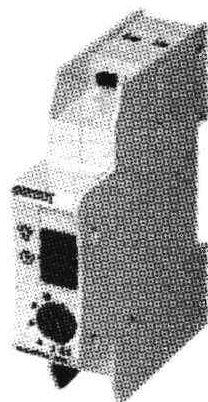
39,95



ODM1 Tele*

Multifunktions-Zeitrelais
Spule 24VAC+DC, 110-240VAC
Kontakt 240V 8A, 50ms-10T
Montage auf Hutschiene
Einschaltverzögerung,
Rückfallverzögerung
Einschaltwischer,
Taktgeber,...

36,90



TREALUX 510

Treppenlichtautomat
Spule 230V AC, Kontakt 230V 16A
Abfallverzög. 30sec-20min einstellbar
Montage auf Hutschiene

27,40

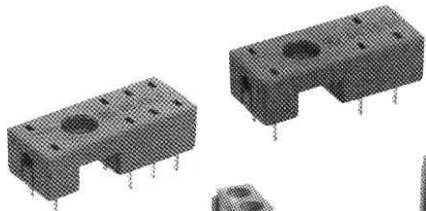
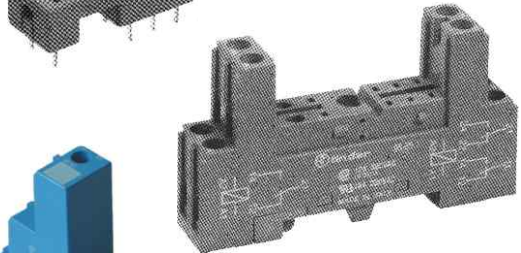
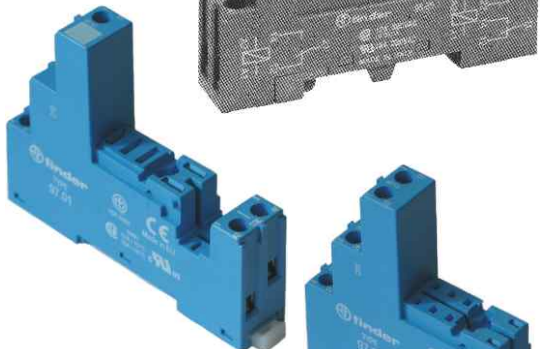





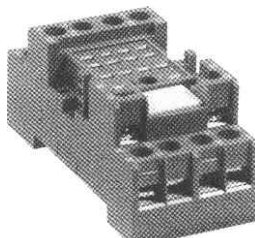


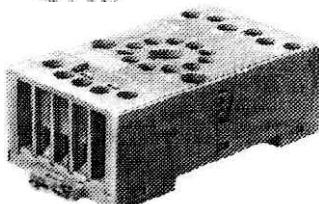
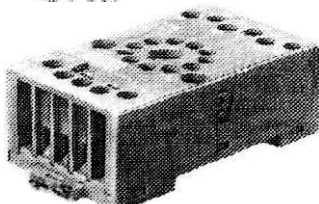



CS 3-1B

Nachlaufrelais für WC-Lüfter, ...
Spule 230V, Kontakt 230V 350W
(200W ind.), Anlaufverzögerung:
1s bis 5min einstellbar
Nachlaufzeit: 1s bis 1.5h einstellbar

18,90

Relaissockel

| | | | ab | |
|---|------------------|--|--------|---------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | 95.13 | Printsocket für Relais Typ 40.31 | 1,40 | 1,26 |
|  | 95.15 | Printsocket für Relais Typ 40.52, 40.61 | 1,40 | 1,26 |
|  | 95.831 | Socket für Hutschiene, Schraubanschluss, für Relais Typ 40.31 | 4,25 | 3,82 |
|  | 95.851 | Wie 95.831, jedoch für Typ 40.52, 40.61 | 4,35 | 3,90 |
|  | 97.01 | Socket für Hutschiene, Schraubanschluss, für Relais Typ 46.61 | 5,30 | 4,77 |
|  | 97.02 | Socket für Hutschiene, Schraubanschluss, für Relais Typ 46.52 | 5,50 | 4,95 |
|  | 99.02.0 | LED/Varistor-Modul für Socket Typ 97.01 und 97.02 für 110 bis 240V AC/DC | 3,90 | 3,50 |
|  | 94.14 | Printsocket für Relais Typ 55.34 | 1,80 | 1,62 |
|  | 94.74 | Wie 94.14, jedoch für Din-Schiene | 4,90 | 4,40 |
|  | 90.12 | Einbausockel für Typ 60.12 | 1,90 | 1,70 |
|  | 90.13 | Einbausockel für Typ 60.13 | 2,20 | 1,98 |
|  | 90.20 | Wie 90.12, jedoch für Din-Schiene | 4,65 | 4,18 |
|  | 90.21 | Wie 90.13, jedoch für Din-Schiene | 4,80 | 4,32 |
|  | WS SO 960 | Socket für Relais WS 960 Anschlußkabelänge 60cm | 3,90 | 3,50 |

Zeitschaltuhren

| | | | | |
|---|-----------------|--|-------|--|
|  | E 875715 | Mechanische Zeitschaltuhr Tagesprogramm, Kippreiter Kinderschutz, LED-Funktionsanzeige kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A | 4,49 | |
|  | E 118090 | Mechanische Zeitschaltuhr Grässlin Tagesprogramm, Kippreiter kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A | 14,95 | |



E 875690

Digitale Zeitschaltuhr
Tages- und Wochenprogramm
Blockbildung, Zufallsgenerator und
manuelle Schaltmöglichkeit
Steckdose mit Kinderschutz
kürzeste Schaltzeit: 1 min, 230V 16A

13,80

CS 4-16

Digitale Zeitschaltuhr
zum Aufschnappen auf Din-Schiene
Tages- und Wochenprogramm
manuelle Schaltmöglichkeit
kürzeste Schaltzeit: 1 min, 230V 16A
einfache Sommer/Winterzeitumstellung
Gangreserve durch eingebauten Akku

19,95

DTI 99

Elektronischer Kurzzeitwecker
mit Alarmton
max. Laufzeit: 99 min
kürzeste Einstellzeit: 1 sec

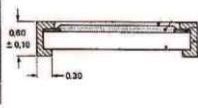
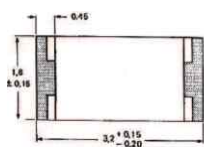
6,90

WCM 1

Mechanisches Quarzwerk
Betrieb mit 1 Mignon-Zelle (AA)
komplett mit Zeiger
56x 56x 15mm

5,60

Widerstände



RC 01

SMD-Widerstand 0.25W, 5%
Wertereihe E24, 0E-10ME ab 10 Stk. á 0,18
Bauform 1206, 3.2x 1.6x 0.6mm

0,22



MR 25 1%

Metallschicht-Widerstand 0.6W
1% Toleranz, Wertereihe E48, 0.22E-15ME ab 50 Stk. á 0,10

0,15



R SIC 075W

Sicherheits-Widerstand 0.75W
schwer entflammbar, 0.1E, 0.22E,
0.33E, 0.47E, 0.68E, 1E, 2.2E, 3.3E,
4.7E, 6.8E, 8.2E, 10E, 15E, 22E, 47E,
68E, 120E, 10kE

1,55



PR 01 5%

Metallschicht-Widerstand 1W, 5%
Wertereihe E12 ab 10 Stk. á 0,18
0.22E-22ME

0,22



PR 02 5%

Metallschicht-Widerstand 2W, 5%
Wertereihe E12, 0.1E-0.68E ab 10 Stk. á 0,29
1E-2.2ME ab 10 Stk. á 0,30

0,36

208-8 10%

Draht-Widerstand 5W, 10%
liegende Zementausf., 6.4x 6.4x 25mm
Wertereihe E12, 0.1E-4.7kE ab 10 Stk. á 0,60
5.6kE-15kE ab 10 Stk. á 0,95

0,65



216-3 10% Draht-Widerstand 11W, 10% Zementausführung, 9x 9x 50mm Wertereihe E6, 0.15E-22kE 1,65



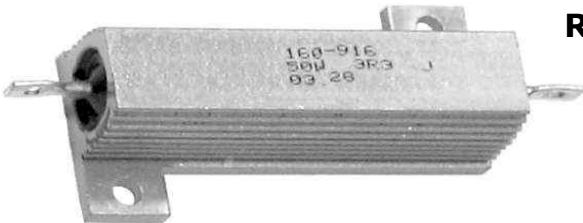
218-3 10% Draht-Widerstand 17W, 10% Zementausführung, 9x 9x 75mm Wertereihe E6, 0.27E-10kE 2,60



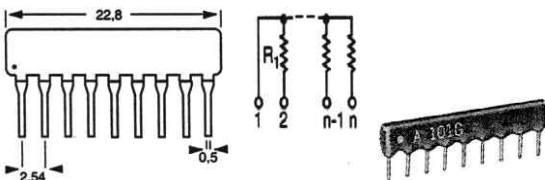
R 25W 290 Draht-Widerstand 25W 290E Keramikausführung ab 10 Stk. á 0,75 Lötösen, Länge 80, Durchmesser 14mm 1,--



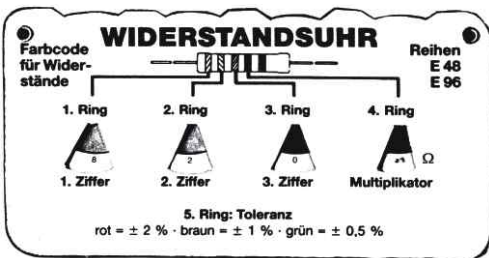
R HS25W Draht-Widerstand Metallausführung Lötanschluß, 50x 28x 15mm ohne Kühlkörper 12.5W bei 25°C mit Kühlkörper 4.2K/W 25W bei 25°C max. Betriebsspannung 550V Widerstandswerte: 6k8, 10k 3,95



R HS50W Draht-Widerstand Metallausführung Lötanschluß, 69x 29x 15mm ohne Kühlkörper 20W bei 25°C mit Kühlkörper 3K/W 50W bei 25°C max. Betriebsspannung 1250V Widerstandswerte: 1E, 1.5E, 3.3E, 10E, 150E 4,95



L 09-1 2% Widerstands-Netzwerk 125mW Toleranz 2%, 8 Widerstände - 9 Anschlüsse ab 1 Stk. 10 Stk. 0,60 0,54
100E, 220E, 470E, 1k, 2k2, 4k7, 10k, 22k, 47k, 100k



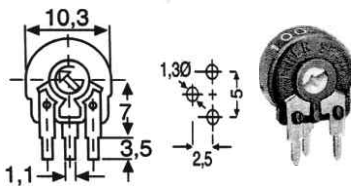
W 100 Vitrohmeter (Widerstandsuhr) zum schnellen Bestimmen des Widerstandswertes mittels Wählscheiben Vorderseite: Reihe E6, E12, E24 Rückseite: Reihe E48, E96 1,95 1,75

Trimpotentiometer

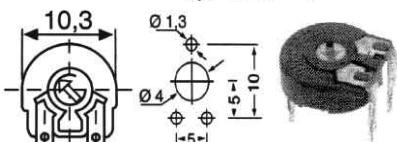
PT 6 V Geschlossen, 0.1W, Miniaturausführung klein liegend 1kE, 5kE, 10kE, 25kE, 50kE Rastermaß: 5x 5mm 0,90 0,80

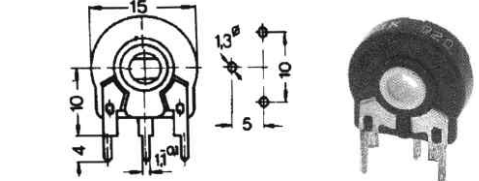
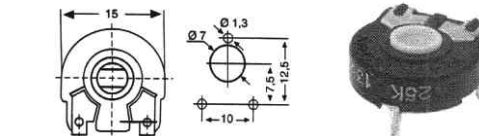


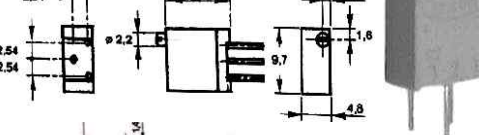
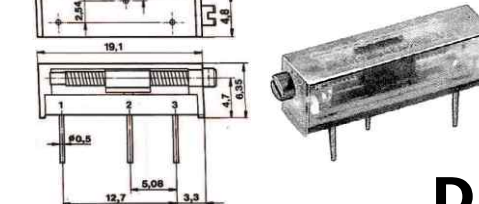


PT 10 LH Geschlossen, 0.15W klein stehend, 50E-5ME 0,45 0,40







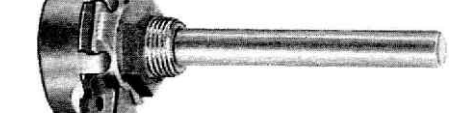

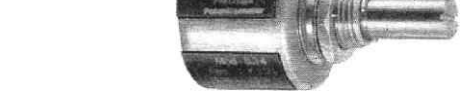


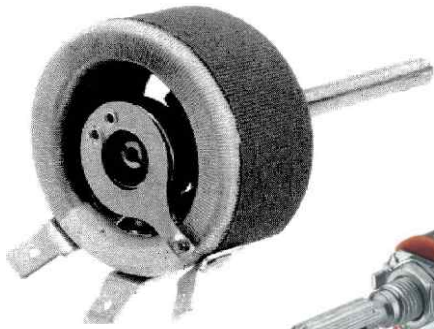
PT 10 LV Wie PT 10 LH, jedoch klein liegend 0,45 0,40



| | | | |
|--|-----------------|---|-----------------------------------|
|  | PT 15 NH | Geschlossen, 0.25W groß stehend Nut für Steckachse, 50E-5ME | ab 1 Stk. 10 Stk. 0,45 0,40 |
|  | PT 15 NV | Wie PT 15 NH, jedoch groß liegend | 0,45 0,40 |
|  | 5214 | Steckachse für PT 15 Länge 25mm | 0,15 0,13 |
|  | 5272 | Wie 5214, jedoch Länge 18mm | 0,15 0,13 |
|  | 64 Y | Cermet-Trimmer 0.5W, stehend 25 Umdrehungen, 10E-1ME | 1,55 1,39 |
|  | 43 P | Cermet-Trimmer 0.75W, liegend 20 Umdrehungen, 10E-2ME | 1,50 1,35 |

Drehpotentiometer

| | | | |
|--|----------------------|--|---|
|  | CIP 160 LIN | Kunststoffachse 4mm, 0.25W 100E- 4.7ME, linear | 2,20 1,98 |
|  | CIP 160 LOG | Kunststoffachse 4mm, 0.12W 1kE- 4.7ME, logarithmisch | 2,20 1,98 |
|  | CIP 20 LIN | Kunststoffachse 6mm, 0.4W 100E- 4.7ME, linear | 2,20 1,98 |
|  | CIP 20 LOG | Kunststoffachse 6mm, 0.2W 1kE- 4.7ME, logarithmisch | 2,20 1,98 |
|  | CIP 20 IL LIN | Kunststoffachse 6mm, 0.4W mit Schalter, 100E- 4.7ME, linear | 3,80 3,42 |
|  | CIJP 20 LIN | Kunststoffachse 6mm, stereo 0.4W, 100E- 4.7ME, linear | 4,40 3,96 |
|  | CIJP 20 LOG | Kunststoffachse 6mm, stereo 0.2W, 1kE- 1ME, logarithmisch | 4,40 3,96 |
|  | PD 5 W | Leistungs-Drahtpotentiometer 5W Metallachse 6mm, linear 2.5E, 5E, 10E, 25E, 50E, 100E, 250E, 500E, 1kE, 2.5kE, 5kE, 10kE, 25kE 4.7ME | 4,90 4,40 6,40 5,76 |
|  | 534 | Präzisions-Potentiometer 2W, 5% Metallachse 6.35mm 10 Umdrehungen, 100E, 500E, 1kE, 5kE, 10kE 50kE, 100kE | 10,90 9,80 10,90 9,80 13,80 12,40 |



PD 25 W

Leistungs-Drahtpotentiometer
25W, Metallachse 6mm, linear
Durchmesser 45mm, Einbautiefe 35mm
10E, 100E, 220E, 470E, 1kE, 4k7, 10kE

ab
1 Stk. 10 Stk.
23,90 21,50



VRA-B mono

Japan-Drehpotentiometer mono
geschlitzte Metallachse 6mm
10kE, 50kE lin 0.2W
10kE lin 0.2W 41 Rasten
5kE, 10kE, 50kE log 0.1W

3,50 3,15
3,80 3,42
3,50 3,15



VRA-B stereo

Japan-Drehpotentiometer stereo
geschlitzte Metallachse 6mm
10kE lin 0.2W
10kE log 0.1W 41 Rasten
50kE lin 0.2W Mittelraste
100kE lin 0.2W 41 Rasten
50kE, 100kE log 0.1W

4,60 4,14
4,90 4,40
4,90 4,40
4,90 4,40
4,60 4,14

Schiebepotentiometer



Schieberegler, Kunststoffausführung, Schiebeweg 58mm
Länge 87, Breite 9.5mm, Befestigungsabstand 78mm

CIPGST M LIN

1kE- 1ME, linear, 0.4W, mono

3,40 3,06

CIPGST M LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, mono

3,40 3,06

CIPGST S LIN

1kE- 1ME, linear, 0.4W, stereo

4,70 4,23

CIPGST S LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, stereo

4,70 4,23

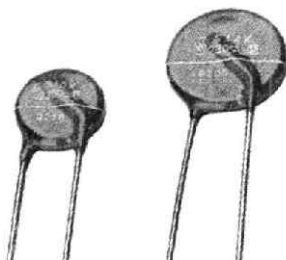


SK A

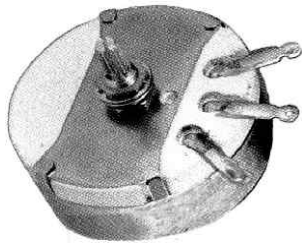
Klebeskala für Schieberegler
mit 58mm Schiebeweg

0,40 0,36

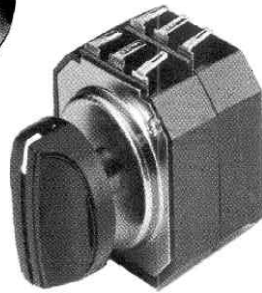
Varistoren



| | U _{AC} (V) | U _{DC} (V) | P(W) | Durchm.(mm) | | |
|----------------|---------------------|---------------------|------|-------------|------|------|
| 412001 | 20 | 26 | 0,05 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 594-22 | 22 | 28 | 0,1 | 12 | 1,15 | 1,03 |
| 552501 | 25 | 31 | 0,01 | 5 | 1,-- | 0,90 |
| 542501 | 25 | 31 | 0,1 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 594-30 | 30 | 38 | 0,02 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 574001 | 40 | 56 | 0,02 | 7 | 1,-- | 0,90 |
| 594-60 | 60 | 85 | 0,25 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 594-75 | 75 | 113 | 0,25 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 411311 | 130 | 170 | 0,4 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 441311 | 130 | 170 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 594-250 | 250 | 390 | 0,4 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 595-250 | 250 | 390 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 20D391 | 250 | 390 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |
| 572711 | 275 | 350 | 0,25 | 7 | 1,-- | 0,90 |
| 412711 | 275 | 350 | 0,4 | 10 | 1,15 | 1,03 |
| 442711 | 275 | 350 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 20K275 | 275 | 350 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |
| 443211 | 320 | 418 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 423211 | 320 | 418 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |
| 444611 | 460 | 615 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 20N751 | 460 | 615 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |
| 445511 | 550 | 745 | 0,6 | 14 | 1,30 | 1,17 |
| 425511 | 550 | 745 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |
| 426811 | 680 | 895 | 1 | 20 | 1,65 | 1,48 |



Lautsprecher-L-Regler



| | | |
|-----------------|--|-------|
| AT 62 H | Leistungsregler, 100W 8E Metallachse 6mm, Durchmesser 64mm Einbautiefe 30mm | 17,90 |
| AT 62 ST | Leistungsregler, 2x 100W 8E stereo, Durchmesser 64mm Einbautiefe 60mm, mit Drehknopf | 33,90 |
| AT 52 ST | Leistungsregler, 2x 50W 8E stereo, 50x 54mm Einbautiefe 47mm, mit Drehknopf | 27,95 |

Foto-Widerstände



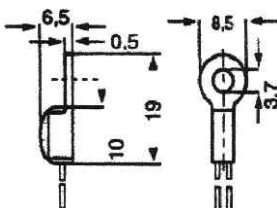
| | | |
|---------------|--|------|
| VT43N1 | 8kE bei 10 Lux, 300kE nach 30 sec tan= 90 msec, tab= 18 msec 250V 400mW, -40 bis +75°C | 1,95 |
| VT83N2 | 28kE bei 10 Lux, 500kE nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C | 1,95 |
| VT83N4 | 100kE bei 10 Lux, 2ME nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C | 1,95 |

NTC (Heißleiter)



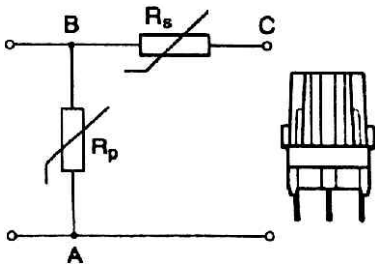
| | | |
|--|--|------|
| K 164 NE | Perlenform, 0.45W, 5%, -40°C bis +125°C, 100E, 200E, 470E, 1kE, 1.5kE, 2.2kE, 4.7kE, 10kE, 22kE, 47kE, 100kE, 150kE, 220kE, 470kE (bei 25°C) | 1,20 |
| B57236SK02.5 B57236SK05 B57236SK10 B57236SK16 | Netz-NTC zur Einschaltstrombegrenzung für Netzteile, Motoren,... 2.1W, RM 5mm 2.5E bei 25°C 5.5A 5E bei 25°C 4.5A 10E bei 25°C 3.5A 16E bei 25°C 2.9A | 1,40 |
| NTC SG | Schraubgehäuse, 0.75W, 10% -55°C- +125°C, 15E, 47E | 1,60 |
| J29 P190 | NTC für ...Tech-Farbfemsehgeräte Nennwiderstand 5.8kE | 4,90 |
| NTC S5R6 | NTC für ...Schneider-Farbfemsehgeräte Nennwiderstand 5.6E, 5W | 7,50 |

PTC (Kaltleiter)



| | | |
|---|--|------|
| 341D901-60 341D901-70 341D901-80 | Mit Schrauböse, Nennwiderstand 100E Ansprechtemperatur 60°C Ansprechtemperatur 70°C Ansprechtemperatur 80°C | 2,60 |
|---|--|------|

PTC (Kaltleiter) für TV



| | | |
|-----------------|---|-------|
| HDD 1 | Doppel-PTC, 245V max. Rp= 8E, Rs= 25E (96101) | 5,45 |
| HDD 2 | Doppel-PTC, 265V max. Rp= 2kE, Rs= 36E (96209) | 5,45 |
| HDD 5 | Doppel-PTC, 265V max. Rp= 750E, Rs= 24E (96616) | 5,45 |
| PTC-T104 | Doppel-PTC, 245V max. Rp= 100E, Rs= 22E | 6,50 |
| PTC 2 | NTC-PTC-Kombination, 265V max. Rp (NTC)= 280E, Rs (PTC)= 36E | 10,90 |
| PTC 9R | PTC, 245V max., 9E | 6,50 |
| PTC 18R | PTC, 245V max., 18E | 8,20 |

Überspannungsableiter



B88069-X660 Überspannungsableiter 230VDC
Nennableitstossstrom 8/20µs 5000A
Nennableitstrom 5A

| | |
|--|----------------|
| | ab |
| | 1 Stk. 10 Stk. |
| | 2,25 2,-- |

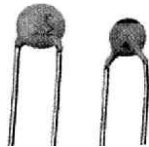
Kondensatoren



| | | |
|----------------|---|-----------|
| MVS-SMD | SMD-Keramik-Vielschichtkondensatoren Größe 1206 (3.2x 1.6mm) | |
| | 6.8pF- 100nF | 0,29 0,26 |
| | 220nF- 470nF | 0,55 0,50 |
| | 1µF, 2.2µF | 1,35 1,22 |



| | | |
|--------------|-------------------------------------|-----------|
| STY C | Styroflex-Kondensatoren 12pF- 4.7nF | 0,25 0,23 |
|--------------|-------------------------------------|-----------|




| | | |
|-------------|-----------------------|-----------|
| EGPU | Keramik-Kondensatoren | |
| | 1pF- 10nF | 0,25 0,23 |
| | 22nF- 100nF | 0,33 0,30 |
| | 220nF, 470nF | 0,40 0,36 |


Folienkondensatoren RM 5mm

| | | ab | | | | ab | | | | | |
|-------|------|--------|---------|-------|------|--------|---------|-------|-----|------|------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | | |
| 100pF | 100V | 0,30 | 0,27 | 6.8nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 220nF | 63V | 0,40 | 0,36 |
| 220pF | 100V | 0,33 | 0,30 | 10nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 330nF | 63V | 0,55 | 0,50 |
| 330pF | 100V | 0,33 | 0,30 | 15nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 470nF | 63V | 0,55 | 0,50 |
| 470pF | 100V | 0,33 | 0,30 | 22nF | 63V | 0,35 | 0,32 | 1µF | 63V | 0,70 | 0,63 |
| 1nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 33nF | 63V | 0,35 | 0,32 | 1.5µF | 63V | 1,25 | 1,12 |
| 1.5nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 47nF | 63V | 0,40 | 0,36 | 2.2µF | 63V | 1,25 | 1,12 |
| 2.2nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 68nF | 63V | 0,40 | 0,36 | 3.3µF | 63V | 1,50 | 1,35 |
| 3.3nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 100nF | 63V | 0,40 | 0,36 | 4.7µF | 50V | 2,40 | 2,15 |
| 4.7nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 150nF | 63V | 0,40 | 0,36 | | | | |


Folienkondensatoren RM 7.5mm

| | | ab | |  | | | ab | | | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 180pF | 160V | 0,33 | 0,30 | 4.7nF | 250V | 0,33 | 0,30 | 47nF | 100V | 0,30 | 0,27 | |
| 220pF | 160V | 0,33 | 0,30 | 6.8nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 47nF | 250V | 0,35 | 0,32 | |
| 390pF | 160V | 0,33 | 0,30 | 8.2nF | 100V | 0,33 | 0,30 | 100nF | 100V | 0,33 | 0,30 | |
| 470pF | 160V | 0,33 | 0,30 | 10nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 100nF | 250V | 0,55 | 0,50 | |
| 1nF | 160V | 0,30 | 0,27 | 10nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 150nF | 100V | 0,35 | 0,32 | |
| 1nF | 250V | 0,30 | 0,27 | 15nF | 250V | 0,40 | 0,36 | 220nF | 100V | 0,45 | 0,40 | |
| 1.2nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 22nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 330nF | 100V | 0,45 | 0,40 | |
| 2.2nF | 400V | 0,33 | 0,30 | 22nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 470nF | 63V | 0,55 | 0,50 | |
| 2.7nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 27nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 680nF | 63V | 0,65 | 0,58 | |
| 3.3nF | 160V | 0,30 | 0,27 | 33nF | 100V | 0,30 | 0,27 | 1µF | 63V | 0,90 | 0,80 | |
| 4.7nF | 160V | 0,30 | 0,27 | 33nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 2.2µF | 50V | 1,50 | 1,35 | |


Folienkondensatoren RM 10mm

| | | ab | |  | | | ab | | | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 100pF | 400V | 0,35 | 0,32 | 4.7nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 33nF | 250V | 0,40 | 0,36 | |
| 150pF | 400V | 0,35 | 0,32 | 4.7nF | 400V | 0,40 | 0,36 | 33nF | 400V | 0,40 | 0,36 | |
| 330pF | 400V | 0,35 | 0,32 | 6.8nF | 400V | 0,40 | 0,36 | 33nF | 630V | 0,65 | 0,58 | |
| 470pF | 400V | 0,35 | 0,32 | 10nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 39nF | 250V | 0,40 | 0,36 | |
| 680pF | 400V | 0,35 | 0,32 | 10nF | 400V | 0,40 | 0,36 | 47nF | 250V | 0,40 | 0,36 | |
| 1nF | 400V | 0,35 | 0,32 | 10nF | 1000V | 0,65 | 0,58 | 100nF | 250V | 0,50 | 0,45 | |
| 1.5nF | 400V | 0,35 | 0,32 | 12nF | 250V | 0,40 | 0,36 | 100nF | 400V | 0,65 | 0,58 | |
| 1.5nF | 1000V | 0,50 | 0,45 | 15nF | 250V | 0,40 | 0,36 | 150nF | 250V | 0,55 | 0,50 | |
| 2.2nF | 400V | 0,35 | 0,32 | 15nF | 400V | 0,50 | 0,45 | 220nF | 63V | 0,40 | 0,36 | |
| 2.2nF | 1000V | 0,50 | 0,45 | 22nF | 250V | 0,35 | 0,32 | 1µF | 63V | 0,90 | 0,80 | |
| 3.3nF | 400V | 0,35 | 0,32 | 22nF | 400V | 0,40 | 0,36 | | | | | |

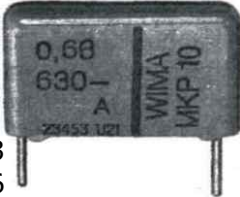
Folienkondensator RM 15mm

| | | ab | |  | | | ab | | | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 22nF | 630V | 0,65 | 0,58 | 220nF | 250V | 0,55 | 0,50 | 470nF | 100V | 0,60 | 0,54 | |
| 47nF | 630V | 0,80 | 0,72 | 220nF | 630V | 1,40 | 1,26 | 1µF | 100V | 0,80 | 0,72 | |
| 47nF | 1000V | 1,10 | 0,99 | 330nF | 250V | 0,85 | 0,77 | 1.5µF | 63V | 1,30 | 1,17 | |
| 68nF | 630V | 0,80 | 0,72 | 390nF | 100V | 0,60 | 0,54 | 2.2µF | 63V | 1,50 | 1,35 | |
| 100nF | 400V | 0,65 | 0,58 | | | | | | | | | |

Folienkondensator RM 22.5mm

| | | ab | |  | | | ab | | | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 68nF | 630V | 0,70 | 0,63 | 390nF | 400V | 2,95 | 2,65 | 680nF | 400V | 1,80 | 1,62 | |
| 100nF | 630V | 1,15 | 1,03 | 430nF | 250V | 2,95 | 2,65 | 1µF | 250V | 1,20 | 1,08 | |
| 100nF | 1000V | 1,25 | 1,12 | 470nF | 250V | 0,95 | 0,85 | 2.2µF | 250V | 1,45 | 1,30 | |
| 150nF | 630V | 1,30 | 1,17 | 470nF | 400V | 1,20 | 1,08 | 3.3µF | 100V | 2,25 | 2,-- | |
| 220nF | 400V | 0,95 | 0,85 | 470nF | 630V | 1,65 | 1,49 | 6.8µF | 63V | 2,95 | 2,65 | |
| 270nF | 250V | 0,80 | 0,72 | 560nF | 250V | 2,95 | 2,65 | 6.8µF | 100V | 3,45 | 3,10 | |
| 330nF | 400V | 1,-- | 0,90 | 680nF | 250V | 1,20 | 1,08 | 10µF | 63V | 4,30 | 3,87 | |

Folienkondensator RM 27.5mm

| | | ab | |  | | | ab | | | | ab | |
|--------|---------|--------|---------|---|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 220nF | 1000V | 1,70 | 1,53 | 1.5µF | 250V | 1,45 | 1,30 | 2.2µF | 250V | 1,70 | 1,53 | |
| 330nF | 1000V | 1,85 | 1,66 | 1.5µF | 400V | 1,90 | 1,70 | 3.3µF | 250V | 2,15 | 1,93 | |
| 1µF | 400V | 1,75 | 1,57 | | | | | | | | | |

X2-MP-Entstörkondensator 275VAC





| | | |
|-----------------|------|------|
| 22nF RM 15mm | 0,90 | 0,80 |
| 47nF RM 15mm | 0,95 | 0,85 |
| 68nF RM 15mm | 1,10 | 0,99 |
| 100nF RM 15mm | 1,10 | 0,99 |
| 220nF RM 22.5mm | 1,55 | 1,40 |
| 470nF RM 27.5mm | 2,30 | 2,07 |



Visaton-MKP-Folienkondensator 250V für Frequenzweichen, 5% Toleranz

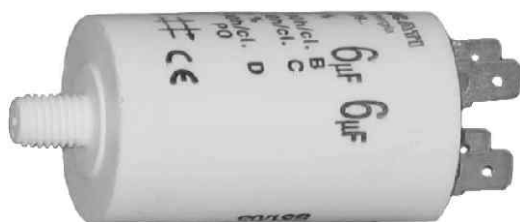
| | ab | |
|-----------------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 2.2µF RM 27.5mm | 3,30 | 2,97 |
| 3.3µF RM 32mm | 3,70 | 3,33 |
| 4.7µF RM 32mm | 4,35 | 3,90 |
| 6.8µF RM 32mm | 5,40 | 4,85 |
| 8.2µF RM 42mm | 6,45 | 5,80 |
| 10µF RM 42mm | 7,30 | 6,57 |

Hochvolt-Kondensatoren

| Bauformen: | | | ab | | | | | | | |
|--|-------|----------|----------|--------|---------|--------|----------|----------|------|------|
| | 50pF | 5kV | Bauform | 1 Stk. | 10 Stk. | 6.8nF | 2kV | Bauform | 2,80 | 2,52 |
|  A | 56pF | 7kV | A | 3,50 | 3,15 | 7.5nF | 1.5kV | C RM22.5 | 2,-- | 1,80 |
| | 82pF | 7kV | A | 3,50 | 3,15 | 7.5nF | 2kV | C RM22.5 | 2,80 | 2,52 |
| | 100pF | 2kV | C RM15 | 1,40 | 1,26 | 8.2nF | 1.6kV | C RM22.5 | 2,75 | 2,48 |
| | 100pF | 3kV | D | 1,50 | 1,35 | 8.2nF | 2kV | B | 2,85 | 2,56 |
| | 100pF | 7kV | A | 3,85 | 3,46 | 8.5nF | 1.6kV | C RM22.5 | 2,85 | 2,56 |
|  B | 142pF | 2kV | C RM15 | 1,90 | 1,70 | 8.7nF | 2kV | C RM27.5 | 2,85 | 2,56 |
| | 150pF | 2kV | C RM15 | 1,38 | 1,24 | 8.9nF | 1.2kV | B | 2,05 | 1,84 |
| | 220pF | 1.6kV | C RM15 | 1,38 | 1,24 | 9nF | 2kV | C RM27.5 | 2,75 | 2,48 |
| | 220pF | 2kV | C RM15 | 1,50 | 1,35 | 9.1nF | 2kV | C RM22.5 | 2,54 | 2,28 |
| | 220pF | 3kV | D | 1,50 | 1,35 | 9.5nF | 1.2kV | B | 1,85 | 1,66 |
|  C | 330pF | 2kV | A | 0,95 | 0,85 | 9.5nF | 2kV | B | 3,40 | 3,06 |
| | 470pF | 2kV | C RM15 | 1,45 | 1,30 | 10nF | 2kV | C RM22.5 | 2,78 | 2,50 |
| | 470pF | 3kV | D | 1,50 | 1,35 | 10nF | 3kV | D | 1,90 | 1,70 |
| | 680pF | 2kV | C RM15 | 2,10 | 1,89 | 10.5nF | 1.5kV | C RM27.5 | 2,90 | 2,60 |
| | 1nF | 3kV | D | 1,60 | 1,44 | 11nF | 2kV | C RM27.5 | 3,05 | 2,74 |
|  D | 1.2nF | 1.6kV | C RM22.5 | 4,80 | 4,32 | 11.5nF | 2kV | B | 2,90 | 2,60 |
| | 1.2nF | 3kV | D | 2,10 | 1,89 | 11.5nF | 2kV | C RM27.5 | 2,90 | 2,60 |
| | 1.5nF | 1kV | C RM10 | 1,96 | 1,76 | 12nF | 1.6kV | C RM22.5 | 2,95 | 2,65 |
| | 1.5nF | 2kV | C RM22.5 | 2,65 | 2,38 | 13nF | 2kV | C RM27.5 | 4,65 | 4,18 |
| | 1.5nF | 3kV | D | 1,70 | 1,53 | 13.1nF | 1.6kV | C RM22.5 | 3,78 | 3,40 |
| | 1.5nF | 6kV | C RM15 | 3,95 | 3,55 | 13.5nF | 1.2kV | B | 2,10 | 1,89 |
| | 2.2nF | 2kV | C RM15 | 2,80 | 2,52 | 15nF | 1.5kV | B | 1,90 | 1,70 |
| | 2.2nF | 3kV | D | 1,80 | 1,62 | 15.5nF | 1.2kV | B | 1,95 | 1,75 |
| | 2.7nF | 2kV | B | 2,65 | 2,38 | 16.5nF | 1kV | C RM22.5 | 2,-- | 1,80 |
| | 3.3nF | 2kV | C RM22.5 | 2,10 | 1,89 | 16.5nF | 2kV | B | 3,20 | 2,88 |
| 3.3nF | 4kV | D | 2,80 | 2,52 | 17nF | 1.2kV | B | 1,95 | 1,75 | |
| 3.9nF | 2kV | B | 2,55 | 2,29 | 22nF | 1.6kV | C RM22.5 | 2,20 | 1,98 | |
| 4.7nF | 2kV | C RM22.5 | 2,65 | 2,38 | 22nF | 2kV | C RM27.5 | 3,20 | 2,88 | |
| 4.7nF | 3kV | D | 1,85 | 1,66 | 47nF | 1.25kV | C RM27.5 | 2,55 | 2,29 | |
| 5.2nF | 1.5kV | B | 1,96 | 1,76 | 47nF | 1.5kV | C RM22.5 | 2,35 | 2,35 | |
| 5.6nF | 2kV | B | 2,76 | 2,48 | 56nF | 1kV | C RM22.5 | 2,80 | 2,10 | |
| 5.6nF | 2kV | C RM22.5 | 2,76 | 2,48 | 100nF | 1.6kV | C RM27.5 | 3,05 | 2,74 | |
| 6.2nF | 2kV | C RM22.5 | 2,80 | 2,52 | 150nF | 1.6kV | C RM37.5 | 3,90 | 3,50 | |
| 6.8nF | 1.6kV | C RM22.5 | 2,60 | 2,34 | 220nF | 1.6kV | C RM37.5 | 4,25 | 3,82 | |

RM=Rastermaß in mm

Motorkondensatoren 450V AC



| | | | |
|-------|-------|------|-------|
| 1.5µF | 5,70 | 20µF | 11,90 |
| 2.5µF | 6,47 | 25µF | 13,50 |
| 3.5µF | 6,90 | 30µF | 14,85 |
| 6µF | 7,19 | 40µF | 15,95 |
| 8µF | 8,50 | 50µF | 16,80 |
| 12µF | 9,90 | 60µF | 17,95 |
| 16µF | 10,90 | | |

Entstörkondensatoren 250V AC



BV 9800 100nF+ 2x 2400pF, 4A 10,50
Metallkörper mit Befestigungslasche



BV 8350 100nF+ 2x 7500pF 9,80
Metallkörper mit Befestigungslasche



F 1740 25nF, 4A 3,90



HBW 308 100nF+ 50 Ohm 3,90



FN 350 C1 47nF+ 2x 2700pF 3,90



FN 410 C1 100nF+ 2x 2700pF, 6A 4,30



FN 350 E1 47nF+ 2x 2700pF, 4A 4,60



FN 410 E1 100nF+ 2x 2700pF, 4A 4,80

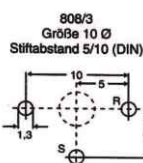
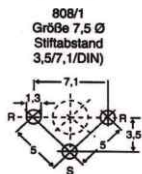
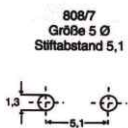
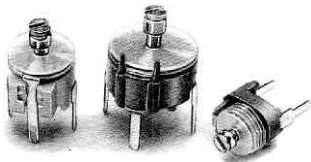


BV 18000 47nF+ 2x 2400pF, 4A 8,40



BV 18200 100nF+ 2x 2400pF, 4A 6,90

Trimmkondensatoren

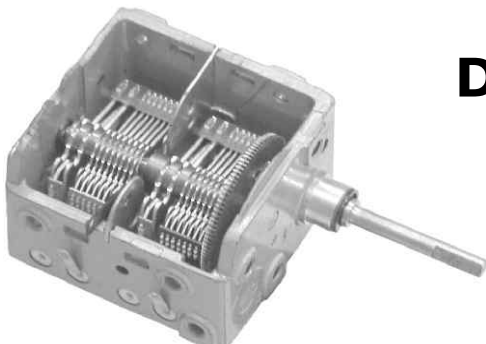


808-7 1.4- 10pF 0,87
4- 27pF 1,10

808-1 2- 15pF 0,87
3-33pF 1,20
3- 50pF 1,10

808-3 2.5- 25pF 1,10
6- 80pF 1,40

Drehkondensator



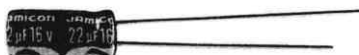
LDK Luft-Drehkondensator mit Feintrieb 4,90
2x 250pF+ 2x 20pF
Gehäusemaß 55x 46x 38mm
Achse 30x 4mm

Elektrolyt-Kondensatoren



Elko liegende Bauform (axial 85°C)

| ab | | | | ab | | | | ab | | | |
|-------|------|--------|---------|--------|------|--------|---------|---------|-----|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 1µF | 63V | 0,40 | 0,36 | 47µF | 40V | 0,50 | 0,45 | 1000µF | 25V | 1,29 | 1,16 |
| 1µF | 385V | 1,10 | 1,-- | 47µF | 63V | 0,58 | 0,52 | 1000µF | 40V | 1,30 | 1,17 |
| 2.2µF | 63V | 0,40 | 0,36 | 47µF | 450V | 2,90 | 2,60 | 1000µF | 63V | 1,80 | 1,62 |
| 2.2µF | 450V | 1,60 | 1,44 | 100µF | 16V | 0,45 | 0,40 | 2200µF | 16V | 1,20 | 1,08 |
| 4.7µF | 16V | 0,36 | 0,32 | 100µF | 25V | 0,50 | 0,45 | 2200µF | 25V | 1,55 | 1,39 |
| 4.7µF | 63V | 0,40 | 0,36 | 100µF | 40V | 0,55 | 0,50 | 2200µF | 40V | 1,85 | 1,66 |
| 4.7µF | 450V | 1,80 | 1,62 | 100µF | 63V | 0,65 | 0,58 | 2200µF | 63V | 3,98 | 3,58 |
| 10µF | 63V | 0,44 | 0,39 | 220µF | 25V | 0,60 | 0,54 | 3300µF | 63V | 4,40 | 3,96 |
| 10µF | 450V | 2,30 | 2,07 | 220µF | 63V | 0,85 | 0,76 | 4700µF | 16V | 1,95 | 1,75 |
| 22µF | 35V | 0,40 | 0,36 | 470µF | 16V | 0,65 | 0,58 | 4700µF | 25V | 2,99 | 2,69 |
| 22µF | 50V | 0,50 | 0,45 | 470µF | 25V | 0,70 | 0,63 | 4700µF | 40V | 3,60 | 3,24 |
| 22µF | 63V | 0,50 | 0,45 | 470µF | 40V | 1,10 | 0,99 | 4700µF | 63V | 7,10 | 6,39 |
| 22µF | 450V | 2,65 | 2,38 | 470µF | 63V | 1,12 | 1,-- | 10000µF | 16V | 4,29 | 3,86 |
| 33µF | 63V | 0,55 | 0,50 | 1000µF | 16V | 0,88 | 0,79 | | | | |



Elko stehende Bauform (radial 105°C/85°C)

| | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|--------|------|------|------|----------|------|------|------|
| 0.47µF | 100V | 0,29 | 0,26 | 100µF | 16V | 0,35 | 0,30 | 680µF | 63V | 0,90 | 0,80 |
| 1µF | 100V | 0,29 | 0,26 | 100µF | 25V | 0,32 | 0,28 | 1000µF | 6.3V | 0,65 | 0,58 |
| 1µF | 350V | 0,50 | 0,45 | 100µF | 50V | 0,45 | 0,40 | 1000µF | 10V | 0,65 | 0,58 |
| 1µF | 450V | 0,95 | 0,85 | 100µF | 63V | 0,50 | 0,45 | 1000µF | 16V | 0,65 | 0,58 |
| 2.2µF | 100V | 0,29 | 0,26 | 100µF | 160V | 1,90 | 1,70 | 1000µF | 25V | 0,75 | 0,67 |
| 2.2µF | 400V | 0,80 | 0,72 | 100µF | 250V | 2,20 | 1,98 | 1000µF | 35V | 0,90 | 0,80 |
| 2.2µF | 450V | 0,90 | 0,81 | 100µF | 350V | 3,80 | 3,42 | 1000µF | 50V | 1,10 | 0,99 |
| 3.3µF | 160V | 0,95 | 0,85 | 100µF | 450V | 4,80 | 4,32 | 1000µF | 63V | 1,45 | 1,30 |
| 4.7µF | 100V | 0,30 | 0,27 | 150µF* | 450V | 6,70 | 6,03 | 1000µF | 250V | 9,95 | 8,95 |
| 4.7µF | 450V | 0,95 | 0,85 | 180µF | 400V | 4,80 | 4,32 | 1500µF | 6.3V | 0,70 | 0,63 |
| 10µF | 100V | 0,35 | 0,30 | 220µF | 6.3V | 0,45 | 0,40 | 1500µF | 16V | 0,70 | 0,63 |
| 10µF | 450V | 1,20 | 1,08 | 220µF | 10V | 0,45 | 0,40 | 1500µF | 25V | 0,80 | 0,72 |
| 22µF | 6.3V | 0,30 | 0,27 | 220µF | 16V | 0,45 | 0,40 | 2200µF | 6.3V | 0,70 | 0,63 |
| 22µF | 25V | 0,30 | 0,27 | 220µF | 25V | 0,45 | 0,40 | 2200µF | 10V | 0,70 | 0,63 |
| 22µF | 35V | 0,35 | 0,30 | 220µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 2200µF | 16V | 0,70 | 0,63 |
| 22µF | 50V | 0,40 | 0,36 | 220µF | 63V | 0,75 | 0,67 | 2200µF | 25V | 0,85 | 0,76 |
| 22µF* | 63V | 0,35 | 0,30 | 220µF | 250V | 3,90 | 3,50 | 2200µF | 35V | 1,10 | 0,99 |
| 22µF | 63V | 0,50 | 0,45 | 220µF* | 385V | 7,25 | 6,52 | 2200µF | 50V | 1,65 | 1,48 |
| 22µF | 250V | 1,25 | 1,12 | 220µF | 400V | 7,50 | 6,75 | 2200µF | 63V | 2,20 | 1,98 |
| 22µF | 350V | 2,-- | 1,80 | 330µF | 6.3V | 0,55 | 0,50 | 3300µF | 10V | 1,50 | 1,35 |
| 22µF | 400V | 2,10 | 1,89 | 330µF | 35V | 0,55 | 0,50 | 3300µF | 25V | 1,95 | 1,75 |
| 22µF | 450V | 2,45 | 2,20 | 330µF | 63V | 0,75 | 0,67 | 3300µF | 35V | 2,50 | 2,25 |
| 33µF | 6.3V | 0,50 | 0,45 | 470µF | 6.3V | 0,50 | 0,45 | 3300µF | 63V | 3,95 | 3,55 |
| 33µF | 63V | 0,50 | 0,45 | 470µF | 10V | 0,50 | 0,45 | 4700µF | 6.3V | 1,55 | 1,39 |
| 33µF | 450V | 2,95 | 2,65 | 470µF | 16V | 0,50 | 0,45 | 4700µF | 10V | 1,55 | 1,39 |
| 47µF | 6.3V | 0,40 | 0,36 | 470µF | 25V | 0,55 | 0,50 | 4700µF | 16V | 1,55 | 1,39 |
| 47µF* | 25V | 0,30 | 0,27 | 470µF | 50V | 0,60 | 0,54 | 4700µF | 25V | 1,90 | 1,70 |
| 47µF | 25V | 0,40 | 0,36 | 470µF | 63V | 0,80 | 0,72 | 4700µF | 35V | 2,80 | 2,50 |
| 47µF | 63V | 0,50 | 0,45 | 470µF | 250V | 7,10 | 6,39 | 4700µF | 50V | 3,60 | 3,24 |
| 47µF | 100V | 0,60 | 0,54 | 470µF* | 400V | 8,40 | 7,56 | 4700µF | 63V | 4,60 | 4,14 |
| 47µF | 250V | 1,60 | 1,44 | 680µF | 6.3V | 0,65 | 0,58 | 10000µF | 16V | 3,20 | 2,88 |
| 47µF | 450V | 3,90 | 3,50 | 680µF | 10V | 0,65 | 0,58 | 10000µF | 25V | 4,75 | 4,27 |
| 68µF | 450V | 4,10 | 3,69 | 680µF | 16V | 0,65 | 0,58 | 10000µF* | 50V | 5,90 | 5,30 |
| 100µF | 6.3V | 0,35 | 0,30 | 680µF | 25V | 0,75 | 0,67 | 10000µF | 63V | 8,75 | 7,87 |
| 100µF | 10V | 0,35 | 0,30 | | | | | | | | |



Tantal-Kondensatoren

| | | | | ab | | | | ab | | | |
|--------|-----|--------|---------|-------|-----|--------|---------|-------|-----|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 0.1µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 2.2µF | 25V | 0,55 | 0,50 | 15µF | 16V | 1,10 | 1,-- |
| 0.15µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 2.2µF | 35V | 0,90 | 0,81 | 22µF | 16V | 1,10 | 1,-- |
| 0.22µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 3.3µF | 35V | 0,90 | 0,72 | 22µF | 35V | 1,50 | 1,35 |
| 0.33µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 4.7µF | 16V | 0,55 | 0,50 | 33µF | 16V | 1,70 | 1,53 |
| 0.47µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 4.7µF | 35V | 0,90 | 0,72 | 47µF | 16V | 2,75 | 2,47 |
| 0.68µF | 35V | 0,60 | 0,54 | 6.8µF | 35V | 1,-- | 0,90 | 47µF | 35V | 3,60 | 3,24 |
| 1µF | 35V | 0,65 | 0,58 | 10µF | 16V | 0,70 | 0,63 | 68µF | 16V | 3,40 | 3,06 |
| 1.5µF | 35V | 0,70 | 0,63 | 10µF | 35V | 1,30 | 1,17 | 100µF | 16V | 4,90 | 4,40 |
| 2.2µF | 16V | 0,48 | 0,43 | | | | | | | | |

Goldcap-Elko stehende Bauform



| | | | |
|-----------------|-----------------------|------|------|
| GCH 0.1 | 100000µF (0.1F) 5.5V | 3,10 | 2,79 |
| GCH 0.22 | 220000µF (0.22F) 5.5V | 4,90 | 4,40 |
| GCH 0.47 | 470000µF (0.47F) 5.5V | 5,35 | 4,80 |
| GCH 1.0 | 1000000µF (1F) 5.5V | 6,40 | 5,76 |



Tonfrequenz-Elkos Visaton spezial, bipolar 35VAC liegende Bauform

| | | ab | | | | ab | | | | | |
|-------|------|--------|---------|------|------|--------|---------|------|------|------|------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | | |
| 1µF | 0,90 | 0,80 | 3.3µF | 1,20 | 1,08 | 6.8µF | 1,80 | 1,62 | 10µF | 2,05 | 1,84 |
| 2.2µF | 1,10 | 0,99 | 4.7µF | 1,50 | 1,35 | | | | | | |



Tonfrequenz-Elkos Visaton, bipolar 63VDC liegende Bauform

| | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 22µF | 1,60 | 1,44 | 47µF | 1,90 | 1,70 | 150µF | 3,40 | 3,05 | 330µF | 4,40 | 3,96 |
| 33µF | 1,80 | 1,62 | 100µF | 3,15 | 2,83 | 220µF | 3,40 | 3,05 | 470µF | 4,90 | 4,40 |

Keramikfilter



| | | | |
|----------------------|---------|------|------|
| KF 5.5MHz | 5.5MHz | 2,10 | 1,89 |
| KF 6.5MHz | 6.5MHz | 2,30 | 2,07 |
| SFE 10.7MA 5A | 10.7MHz | 2,10 | 1,89 |

Entstörfilter 230V AC



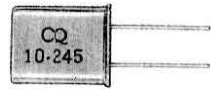
| | | |
|-----------------|--|-------|
| W1-11306 | Entstörfilter-Modul 250VAC 16A Länge 72mm, Durchmesser 35mm für Waschmaschinen | 16,90 |
|-----------------|--|-------|

Quarze



| | | | |
|---------------------|--|------|------|
| Q0,032768/26 | Uhrenquarz 32.768kHz Gehäuse TC26, Toleranz +-20ppm Durchm. 2.1mm, Länge 6mm | 1,40 | 1,26 |
|---------------------|--|------|------|

| | ab | |
|-------------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 1MHz | 7,10 | 6,39 |
| 2MHz | 1,85 | 1,66 |
| 3MHz | 1,49 | 1,34 |
| 3.2768MHz | 1,49 | 1,34 |
| 3.6864MHz | 1,49 | 1,34 |
| 4MHz | 1,49 | 1,34 |
| 4.194304MHz | 1,49 | 1,34 |
| 4.43MHz | 1,49 | 1,34 |
| 5MHz | 1,49 | 1,34 |
| 6MHz | 1,49 | 1,34 |

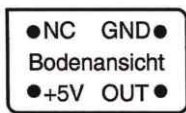


| | ab | |
|-------------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 6.5536MHz | 1,49 | 1,34 |
| 7.3728MHz | 2,18 | 1,96 |
| 8MHz | 1,49 | 1,34 |
| 8.867238MHz | 1,49 | 1,34 |
| 10MHz | 1,49 | 1,34 |
| 10.24MHz | 1,49 | 1,34 |
| 10.7MHz | 3,65 | 3,28 |
| 11.0592MHz | 1,49 | 1,34 |
| 12MHz | 1,49 | 1,34 |



| | ab | |
|--------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 14MHz | 1,49 | 1,34 |
| 16MHz | 1,49 | 1,34 |
| 18MHz | 1,49 | 1,34 |
| 20MHz | 1,49 | 1,34 |
| 24MHz | 2,10 | 1,89 |
| 30MHz | 2,10 | 1,89 |
| 32MHz | 1,85 | 1,66 |
| 48MHz | 2,65 | 2,38 |
| 100MHz | 4,85 | 4,36 |

Quarz-Oszillatoren 20.5x 13x 5.5mm



| | ab | |
|-------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 2MHz | 5,60 | 5,04 |
| 4MHz | 5,60 | 5,04 |
| 10MHz | 5,60 | 5,04 |
| 20MHz | 5,60 | 5,04 |
| 33MHz | 5,60 | 5,04 |

| | ab | |
|-------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 40MHz | 5,60 | 5,04 |
| 48MHz | 5,60 | 5,04 |
| 60MHz | 5,60 | 5,04 |
| 80MHz | 9,90 | 8,90 |



Keramikresonatoren

| | ab | |
|--------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 400kHz | 2,80 | 2,52 |
| 420kHz | 2,80 | 2,52 |
| 426kHz | 2,80 | 2,52 |

| | ab | |
|--------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 429kHz | 2,80 | 2,52 |
| 455kHz | 2,80 | 2,52 |
| 465kHz | 2,80 | 2,52 |

| | ab | |
|--------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 470kHz | 2,80 | 2,52 |
| 480kHz | 2,80 | 2,52 |
| 485kHz | 2,80 | 2,52 |

| | ab | |
|--------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 500kHz | 2,80 | 2,52 |
| 503kHz | 3,56 | 3,20 |
| 560kHz | 2,80 | 2,52 |

Keramikresonatoren mit integrierten 22pF-Kondensatoren

| | ab | |
|---------------------------|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| ZTT 3.58MG 3.58MHz | 2,80 | 2,52 |
| ZTT 4.00MG 4MHz | 2,80 | 2,52 |
| ZTT 4.19MG 4.19MHz | 2,80 | 2,52 |



| | | |
|-------------------------|------|------|
| ZTT 6.00MG 6MHz | 2,80 | 2,52 |
| ZTT 8.00MG 8MHz | 2,80 | 2,52 |
| ZTT 10.0MG 10MHz | 2,80 | 2,52 |

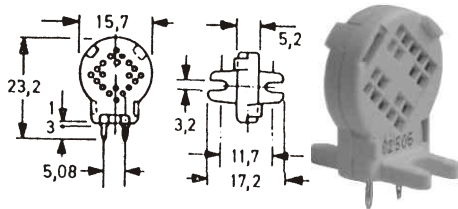
Temperatur-Sensoren



| | | | |
|-------------------|--------------------------------|------|------|
| KTY 81-120 | 1kE bei 25°C, -55°C bis +150°C | 1,55 | 1,39 |
| KTY 81-222 | 2kE bei 25°C, -55°C bis +150°C | 1,55 | 1,39 |



| | | | |
|----------------|--|-------|-------|
| PT 100 | PT 100-Temperatursondator 2m-Silikonkabel, Fühler in Edelstahl-Schutzhülse -50 bis +200°C, 100E bei 0°C | 16,70 | 15,-- |
| PT 1000 | Wie PT 100, jedoch 1kE bei 0°C | 16,70 | 15,-- |



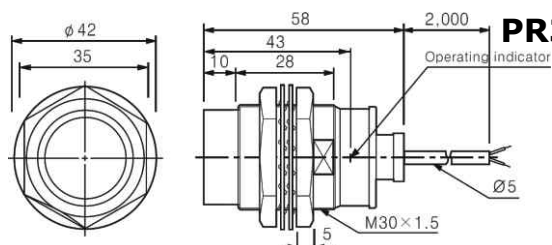
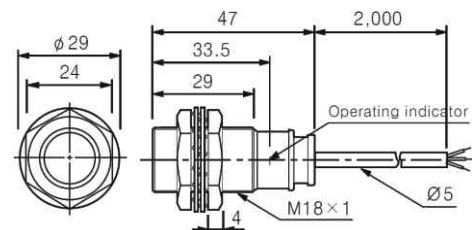
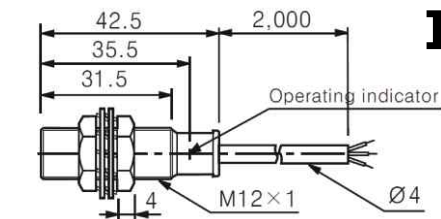
Feuchte-Sensor

Fe-Sensor

122pF, Empfindlichkeit 0.4pF/%
 Meßbereich 10-90%, U_{max}: 15V
 0-85°C, 1kHz-1MHz

16,50

Induktive Sensoren

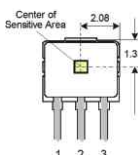


PR30-15DP

Gewinde M30, nicht bündig, Gewindelänge 41,--
 28mm, Schaltabstand 15mm, 3-Leiteranschluß
 10-30VDC, PNP, NO, Kabel 2m, LED-Anzeige

Hallsensoren

| Pin No. | Symbol | Function |
|---------|----------------|----------------|
| 1 | V _S | Supply voltage |
| 2 | GND | Ground |
| 3 | Q | Output |



TLE 4905L

Unipolar, B_{OP} 7-18mT, B_{RP5}-16mT

2,10

TLE 4935L

Bipolar, B_{OP} 10-20mT, B_{RP}-20--10mT

2,10

Sensoren-Steckverbinder



ELKA 4012

Kupplung M12, 4-polig
 250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
 Schraubanschluß, Kabeleinlaß PG9
 gerade Ausführung

8,50

ELKA 5012

Wie ELKA 4012, jedoch 5-polig

9,20



ELWIKA 4012

Kupplung M12, 4-polig,
 250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
 Schraubanschluß, Kabeleinlaß PG9
 Winkelausführung

8,50

ELWIKA 5012

Wie ELWIKA 4012, jedoch 5-polig

9,20



BIN-4291404

Stecker M12, 4-polig
 250V AC/DC max. 4A, Schutzart IP67
 Schraubanschluß, Kabeleinlaß 4-6mm
 gerade Ausführung

12,50

BIN-4371405

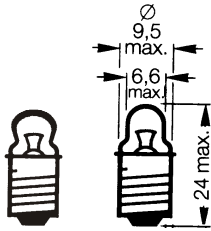
Wie BIN-4291404, jedoch 5-polig

14,80

Lämpchen

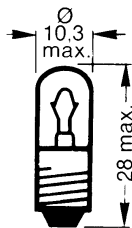
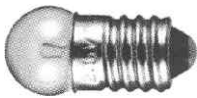
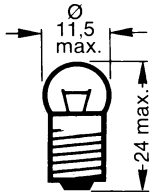
ab
1 Stk. 10 Stk.

| | | |
|--------------------|----------------------------|------|
| | Lämpchen, Gewinde E5.5 | |
| L1.2V 300mA | 1.2V 300mA 0.36W | 1,40 |
| L3.5V 200mA | 3.5V 200mA 0.7W, Kugelform | 1,40 |
| L6V 50mA | 6V 50mA 0.3W | 1,-- |
| L12V 50mA | 12V 50mA 0.6W | 1,-- |
| L-5518 | 16V 40mA 0.64W | 1,-- |
| L-5524 | 24V 50mA 1.2W | 1,20 |



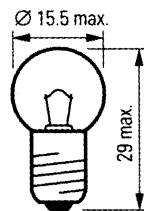
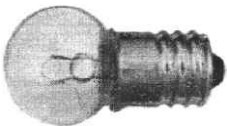
E 501200
L# 3651
E 501315

| | | |
|--|---|------|
| | Lämpchen, Gewinde E10, Spitz/Breitlinse | |
| | 1.2V 220mA 0.264W, Spitzlinse | 0,80 |
| | 2.2V 250mA 0.55W, Breitlinse | 0,80 |
| | 3.7V 300mA 1.11W, Breitlinse | 0,80 |



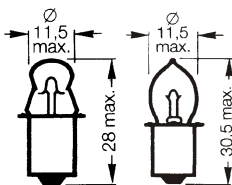
L# 3510
L# 3450
L# 3020
L# 3353
L# 3453
L# 3361
E 501630

| | | | |
|--|-----------------------------------|------|------|
| | Lämpchen, Gewinde E10, Röhrenform | | |
| | 7V 100mA 0.7W | 0,80 | 0,72 |
| | 7V 300mA 2.1W | 0,80 | 0,72 |
| | 12V 50mA 0.6W | 0,80 | 0,72 |
| | 12V 100mA 1.2W | 0,80 | 0,72 |
| | 12V 170mA 2.04W | 1,-- | 0,90 |
| | 18V 100mA 1.8W | 1,-- | 0,90 |
| | 24V 100mA 2.4W | 1,30 | 1,17 |



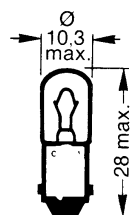
BL 6 KL

| | | |
|--|-----------------------------|------|
| | Blinklämpchen 6V 300mA 1.8W | 1,80 |
| | Gewinde E10 | |



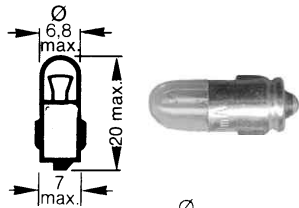
E 501400
L# 3575
E 501450
L# 3690
L# 3598
L# 3695
E 501460
L# 3698
L# 3697
KR12/0.7

| | | |
|--|--|------|
| | Lämpchen, P13.5 Prefocus-Sockel | |
| | 1.5V 70mA, Spitzlinse, für Dynamotaschenlampen | 0,90 |
| | 2.2V 250mA 0.55W, Breitlinse | 0,80 |
| | 2.4V 700mA 1.68W, Krypton, Olive | 1,40 |
| | 2.5V 300mA 0.75W, Olive | 0,80 |
| | 3.7V 300mA 1.11W, Breitlinse | 0,80 |
| | 4.8V 500mA 2.4W, Olive | 0,80 |
| | 4.8V 750mA 3.6W, Krypton, Olive | 1,40 |
| | 6V 500mA 3W, Olive | 1,25 |
| | 7.2V 550mA 4W, Olive | 1,25 |
| | 12V 700mA 8.4W, Krypton, Olive | 1,85 |



L# 3449 B
BA 220604
L# 3453 B
BA 221203
BA 222403
L# 3462 B

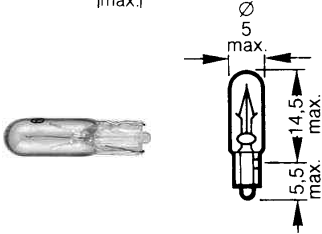
| | | |
|--|---|------|
| | Lämpchen, Bajonett-Sockel Ba 9s, Röhrenform | |
| | 6V 50mA 0.3W | 1,50 |
| | 6V 660mA 4W | 1,95 |
| | 12V 170mA 2W | 1,50 |
| | 12V 250mA 3W | 1,95 |
| | 24V 210mA 5W | 1,95 |
| | 48V 40mA 1.92W | 1,95 |



L# 3371

14V 100mA 1.4W, Bajonett-Sockel Ba 7s
Röhrenform

ab
1 Stk. 10 Stk.
2,20

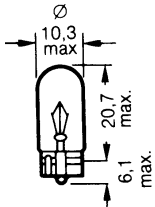


L-2501
L# 2821
L# 2541

Glassockel-Lämpchen

6V 330mA 2W
12V 250mA 3W
24V 85mA 2W

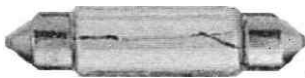
1,30 1,17
1,30 1,17
1,30 1,17



MB 1203

1.5V 60mA 0.09W, 4.8x 16mm
für KFZ-Schlüssel

1,20 1,08



Pilotlämpchen, 31x 6mm

L# 4202
L# 4205
L# 4207

6.3V 250mA 1.5W
8V 250mA 2W
12.6V 150mA 1.9W

1,40 1,25
1,40 1,25
2,20 1,98



ML3V 60MA
ML6V 50MA
ML9V 50MA
ML12V 50MA

Lämpchen, axiale Drahtanschlüsse, 24x 4mm

3V 60mA 0.18W
6V 50mA 0.3W
9V 50mA 0.45W
12V 50mA 0.6W

2,20 1,98
2,20 1,98
2,20 1,98
2,20 1,98

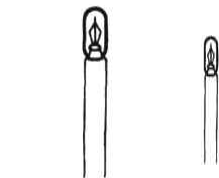


L-3255
L-3218
L-3211
L-3212

Miniatur-Lämpchen, Drahtanschlüsse

1.2V 15mA 18mW, 1.4x 4.7mm
3V 100mA 0.3W, 3x 6.3mm
6V 40mA 0.24W, 3x 6.3mm
12V 40mA 0.48W 3x 6.3mm

1,45 1,30
1,15 1,03
0,90 0,80
0,90 0,80



DI1265 B

12V 65mA 0.78W, 3x 6.3mm, blau

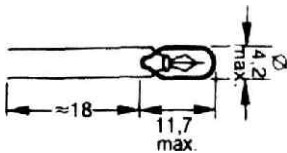
1,25 1,12



LG 52
L-3201 U
L-3205 U

5.2V 100mA 0.52W, 4x 11mm
6V 40mA 0.24W, 4x 11mm
12V 40mA 0.48W, 4x 11mm

1,90 1,70
0,90 0,80
0,90 0,80



L-2207
L-2224

Pissello-Lämpchen 5x 17mm
6V 100mA 0.6W
24V 40mA 0.96W

0,90 0,80
0,90 0,80





L# 42340
L# 423110
L# 4213
L# 4215
L# 4219

Kleinpämpchen mit AnschluÙlitzen
 3V 40mA 0.12W
 3V 110mA 0.33W
 6.3V 40mA 0.25W
 8V 40mA 0.32W
 12V 60mA 0.72W

ab
 1 Stk. 10 Stk.
 1,15 1,03
 1,15 1,03
 1,15 1,03
 1,15 1,03
 1,15 1,03



L-2108

Glimmlämpchen klar 10x 4mm
 Drahtenden mit Widerstand für 230V

0,80 0,72



ZG 234
L VG 234

Glimmlämpchen 230V, Gewinde E10
 Glimmlämpchen 230V, Gewinde E14

2,40 2,16
 4,50 4,05



T1-1
T1-2

Halogen-Stecklämpchen
 für Taschenlampen

1.2V 300mA 0.36W, für 1x Micro, Mignon
 2.6V 300mA 0.78W, für 2x Micro, Mignon

2,20 1,98
 2,20 1,98

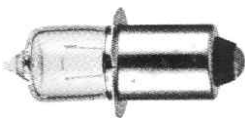


6405330
6405930
6406330

Halogenlämpchen, Gewinde E10

2.8V 850mA 2.4W
 4V 500mA 2W
 5.2V 500mA 2.6W

4,90 4,40
 4,90 4,40
 4,90 4,40



6405310
6405910
6406310
64100PX

Halogenlämpchen, P13.5 Prefocus-Sockel

2.8V 850mA 2.4W
 4V 500mA 2W
 5.5V 1A 5.5W
 6V 400mA 2.4W

5,-- 4,50
 5,-- 4,50
 5,-- 4,50
 5,95 5,35

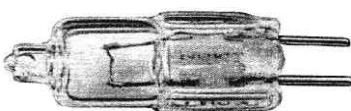


Hg4006005
64410
Hg4006020
E 531080
E 870010
E 531100
Hg4024010
64435 U

Halogenlämpchen, Drahtanschluß G4

6V 0.83A 5W
 6V 1.67A 10W
 6V 3.33A 20W
 12V 415mA 5W
 12V 830mA 10W
 12V 1.67A 20W
 24V 0.42A 10W
 24V 0.83A 20W

3,50 3,15
 3,50 3,15
 5,80 5,20
 2,45 2,20
 2,40 2,16
 1,90 1,70
 4,50 4,05
 4,50 4,05



13103
29218
64625
GE 15/150
64640
64655
64514

Halogenlämpchen, Drahtanschluß GY6.35

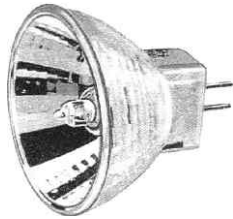
12V 2.92A 35W
 12V 4.17A 50W
 12V 8.33A 100W
 15V 10A 150W
 24V 6.25A 150W
 24V 10.4A 250W
 120V 2.5A 300W

2,60 2,34
 2,60 2,34
 4,20 3,78
 9,45 8,50
 6,45 5,80
 6,90 6,20
 8,95 8,05



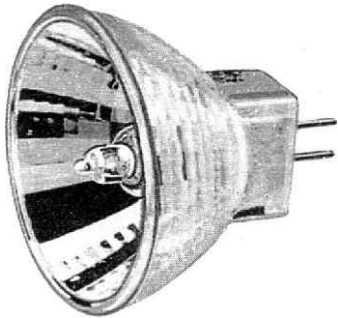
WS H3 6V25 Halogenlampe H3, 6V 25W
 für Akku-Handscheinwerfer

6,95 6,25



EV 533228
EV 533330

| | | |
|--|------|--------------|
| Reflektor-Halogenlampe 35mm mit UV-Schutzglas | | ab |
| 12V 20W Flood, Abstrahlwinkel 30° | 3,80 | 10 Stk. 3,40 |
| Wie EV 533228, jedoch 12V 35W | 3,80 | 3,40 |



41860 WFL
E 870220
41870 WFL
Hal 120250

| | | |
|-----------------------------------|-------|------|
| Reflektor-Halogenlampe 50mm | | |
| 12V 20W Flood, Abstrahlwinkel 38° | 3,50 | 3,15 |
| 12V 35W Flood, Abstrahlwinkel 38° | 3,50 | 3,15 |
| 12V 50W Flood, Abstrahlwinkel 38° | 3,50 | 3,15 |
| 120V 250W | 18,-- | |



G9/25WK
G9/40WK

| | | |
|-------------------------------|------|------|
| Halogenlampe 230V, Sockel G 9 | | |
| 25 Watt klar | 5,90 | 5,30 |
| 40 Watt klar | 5,90 | 5,30 |



GU 1035
GU 1050
GU 1075

| | | |
|--|------|------|
| Halogenlampe 230V, Sockel GU 10 UV-Schutzglas | | |
| 35 Watt | 4,50 | 4,05 |
| 50 Watt | 4,50 | 4,05 |
| 75 Watt | 4,50 | 4,05 |



E 871230
E 537450
E 537465
E 537475
E 537480
E 871255

| | | |
|------------------------------|------|------|
| Halogenstab 240V, Sockel R7s | | |
| 80W, Länge 78mm, 1400lm | 4,60 | 4,14 |
| 100W, Länge 78mm, 2000lm | 4,60 | 4,14 |
| 100W, Länge 118mm, 2000lm | 4,60 | 4,14 |
| 200W, Länge 118mm, 4000lm | 4,60 | 4,14 |
| 330W, Länge 118mm, 7800lm | 4,60 | 4,14 |
| 400W, Länge 118mm, 8550lm | 4,60 | 4,14 |

Glühlampen

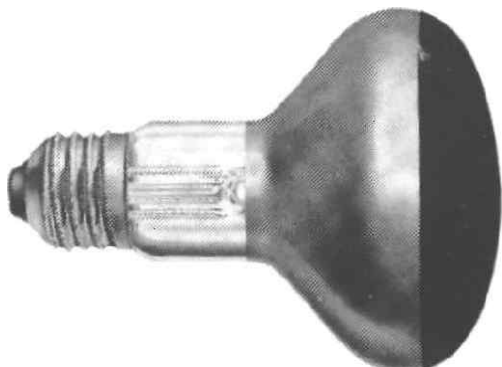


E 514105
E 514110

| | | |
|---|------|------|
| Reflektor-Lampe 230V, silberspiegelt Gewinde E14, Durchmesser 50mm | | |
| 25 Watt | 2,70 | 2,43 |
| 40 Watt | 2,70 | 2,43 |

E 514150
E 514155
E 514165

| | | |
|---|------|------|
| Reflektor-Lampe 230V, silberspiegelt Gewinde E27 | | |
| 40 Watt, Durchmesser 63mm | 2,20 | 1,98 |
| 60 Watt, Durchmesser 63mm | 2,20 | 1,98 |
| 60 Watt, Durchmesser 80mm | 2,20 | 1,98 |



E 514165F..

| | | |
|---|------|------|
| Reflektor-Lampe 230V, silberspiegelt, Gewinde E27, rot, gelb, grün, blau, 60 Watt, Durchmesser 80mm | 4,95 | 4,45 |
|---|------|------|

| | | | |
|--|---|--|--|
| | E 512235 E 512240 | Superlux-Krypton-Lampe 230V Gewinde E27 40 Watt matt 60 Watt matt | ab 1 Stk. 10 Stk. 2,25 2,03 2,30 2,07 |
| | E 511450 E 503410 E 503100 | Birnenlämpchen, Gewinde E14 230V 15 Watt klar 230V 25 Watt klar 24V 15 Watt klar | 1,90 1,70 1,90 1,70 3,60 3,24 |
| | E 503400 E 503410 E 503450 | Backofenlämpchen 230V, klar Gewinde E14, bis 300°C 15 Watt, Birnenform 25 Watt, Birnenform 40 Watt, Tropfenform | 2,10 1,89 2,10 1,89 2,70 2,43 |
| | E 503220 | Miniwatt-Lämpchen, Gewinde E14 260/220V 7/5 Watt, klar, Länge 35mm | 2,95 2,65 |
| | E 503250 | Miniwatt-Lämpchen, Gewinde E14 260/220V 10/7 Watt, klar, Länge 52mm | 2,50 2,25 |
| | E 503300 | Nähmaschinenlampe 230V 15 Watt Bajonettsockel B15d, klar, stoßfest Birnenform | 3,10 2,79 |
| | Lines 35 Lines 60 | Linestra-Set (Balken und Lampe) 35 Watt 60 Watt | 16,-- 14,40 19,80 17,80 |
| | E 517920 E 517925 | Linestra-Ersatzlampe 35 Watt 60 Watt | 8,20 7,38 9,30 8,37 |
| | GL3WW12 | High-Power LED 12VAC/DC 3W entspricht einer 30W Halogenlampe Stiftsockel MR16, Abstrahlwinkel 60° 270Lm, 3000K, Farbe: warmweiß | 16,20 14,50 |
| | GL6WW12 | High-Power LED 12VAC/DC 6W entspricht einer 50W Halogenlampe Stiftsockel MR16, Abstrahlwinkel 60° 380Lm, 3000K, Farbe: warmweiß | 24,90 22,40 |
| | GL6WN230 | High-Power LED 230VAC 6W entspricht einer 50W Halogenlampe Bajonettsockel GU 10, Abstrahlwinkel 60° 400Lm, 4500K, Farbe: natur weiß | 24,90 22,40 |

Lampenfassungen

ab
1 Stk. 10 Stk.

| | | | | |
|---|--------------------|--|------|------|
|  | HAL G4 Mini | Halogenlampensockel, Kunststoff für G4-Halogenlampen Silikon-Anschlußlitzen 150mm | 2,40 | 2,15 |
|  | E 609480 | Halogenlampensockel aus Industriekeramik, Silikon-Anschlußlitzen 130mm für G4, GX5.3 und GY 6.35 | 1,95 | 1,75 |
|  | HAL T250 | Halogenlampensockel aus Industriekeramik, für GU 10-Halogenlampen Silikon-Anschlußlitzen 130mm | 3,30 | 2,97 |
|  | E 609505 | 2 Stück Halogenlampensockeln aus Industriekeramik, Schraubausführung für Halogenstäbe mit R7s-Sockel Silikon-Anschlußlitzen 220mm | 3,50 | 3,15 |
|  | E14/GU10 | Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E14-Fassungen | 3,90 | 3,50 |
| | E27/GU10 | Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E27-Fassungen | 3,90 | 3,50 |
|  | FE 5.5 L | Fassung E5.5, Lötanschluß | 0,70 | 0,63 |
|  | SE 5.5 L | Stegfassung E5.5, Lötanschluß | 0,85 | 0,76 |
|  | FL 10 | Fassung E10, Lötanschluß | 0,50 | 0,45 |
|  | FP 10 | Printfassung E10, Lötanschluß | 0,85 | 0,76 |
|  | FA 10 | Stegfassung E10, Schraubanschluß | 0,60 | 0,54 |
|  | BS 10 | Bakelit-Aufbau-Sockel E10 Schraubanschluß, Durchmesser 30mm | 0,95 | 0,85 |
|  | LF 004 | Fassung für Lämpchen mit Bajonett-Sockel Ba9s, Lötanschluß | 0,85 | 0,76 |
|  | E 6041 W | Stoppelfassung, Bakelit Befestigungsgewinde M10 Gewinde E14, weiß | 1,15 | 1,03 |
| | E 6041 S | Gewinde E14, schwarz | 1,15 | 1,03 |
| | E 6051 W | Gewinde E27, weiß | 1,30 | 1,17 |
| | E 6051 S | Gewinde E27, schwarz | 1,30 | 1,17 |
|  | E 6047 S | Stoppelfassung, Bakelit mit Montagebügel, schwarz Gewinde E14 | 1,40 | 1,26 |
| | E 6057 S | Gewinde E27 | 1,65 | 1,48 |

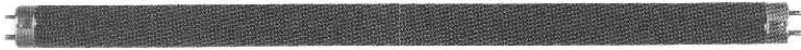
Lichteffektgeräte und Zubehör



SILL 75W Schwarzlichtlampe 230V 75W 3,20
Gewinde E27, Birnenform, tintenblau
ohne Vorschaltgerät verwendbar



UV 120 SET Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre 35,--
komplett mit Balken, 230V 80W
Länge 122.5cm, Schuko-Anschluß-
leitung mit Netz-Zwischenschalter



SLR 20 Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre 17,90
230V 20W, Länge 60cm
passend für alle handelsüblichen
Leuchtstoffbalken



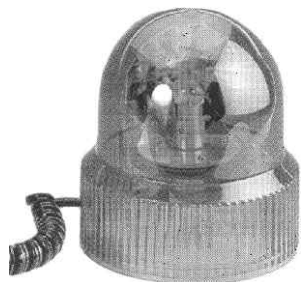
SLR 40 Wie SLR 20, jedoch 40W 21,50
Länge 120cm



FL-1 Flackerlampe 230V 3W 2,99
Gewinde E14, Kerzenform



Neon 30W Neon-Leuchtstab 230V 30W 18,95
Kabellänge 130cm mit Zwischenschalter
Maße: 3.2x 105cm, mit Befestigungs-
clip für Wandmontage
Farbe: blau, grün, rot, gelb, orange



Stat Neon Bodenstativ 3,90
29x 29cm, passend für Neon 30W

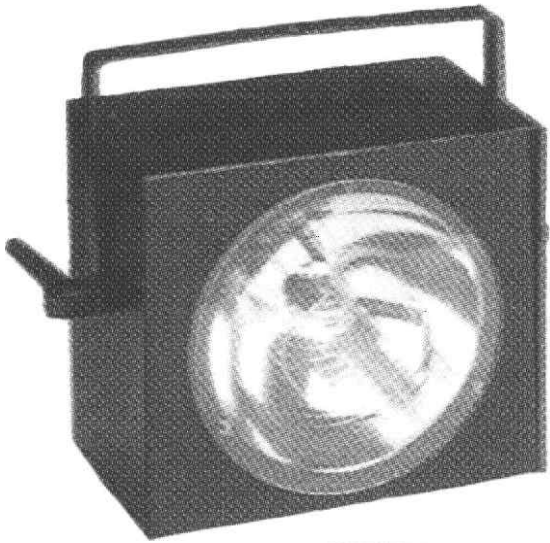
RSL-888 Rotierende Party/Disco-Lampe 19,--
orangefarbene Kuppel
Magnetfuß zur Befestigung
Durchmesser 120, Höhe 140mm
Stromversorgung 12V 20W, Spiralkabel



DL-12... Mini-Blitzlampe 12VDC 180mA 12,80
Durchmesser 70mm, Höhe 43mm
1.5 Blitze/sec, Farben: blau, gelb,
grün, rot, transparent



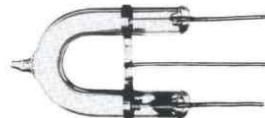
G 011 D Mini-Stroboskop, Kunststoff- 15,90
gehäuse, 1-15 Blitze/sec regelbar
140x 80x 50mm, 230V 15W



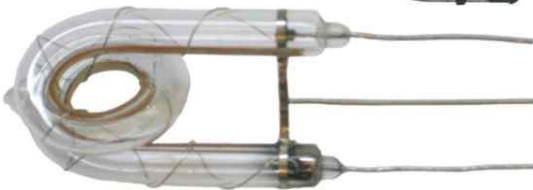
STR 40007 Stroboskop, Metallgehäuse
Blitzgeschwindigkeit regelbar
250x 190x 230mm, 230V 75W 49,--



LAMP 20 Blitzröhre für Mini-Stroboskop
G 011 D, Länge 64mm 5,85



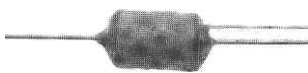
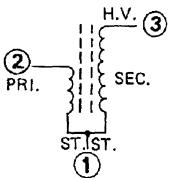
FT-50 U-Blitzlampe 200-400V 60Ws 4kV
Länge 37mm 5,10



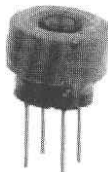
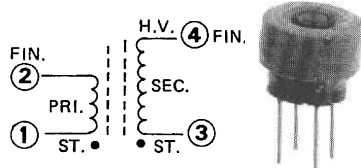
FT 218 Blitzlampe 350-500V 250Ws 6kV
Länge 63mm 10,95



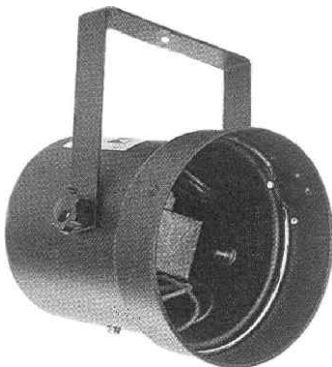
STR 80602 Blitzlampe mit 3-poligem
Anschlußstecker, passend für
Stroboskop STR 40007 19,90



ZTR 200 Zündtrafo für Blitzlampe FT-50
 $U_{\text{prim}} = 170\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 4\text{kV}$ 1,70



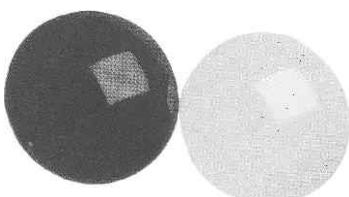
ZTR 32 Zündtrafo für Blitzlampe FT 218
 $U_{\text{prim}} = 190\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 6\text{kV}$ 3,--



DL 30200 Punktstrahlergehäuse, Metall-
gehäuse mit Befestigungsbügel
eingebauter Netztrafo für Lampe
PAR 36 6V 30W 14,90



PAR 36 6V Punktstrahlerlampe
PAR 36 6V 30W 8,30



DL 30202 Farbkappe für Punktstrahler-
gehäuse, Farben: rot, gelb,
grün, blau, violett 2,85



DL 30107 Spiegelkugel, Durchmesser 5cm 2,30



DL 30100 Spiegelkugel, Durchmesser 20cm 16,50

DL 30101 Spiegelkugel, Durchmesser 30cm 26,80



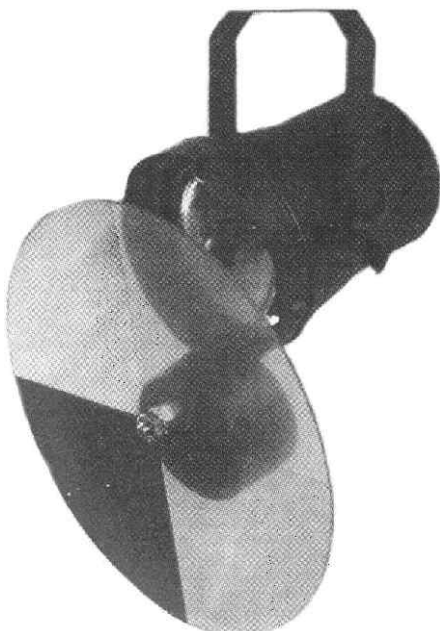
DL 30010 Halb-Spiegelkugel
Durchmesser 30cm mit integriertem
230VAC-Motor 39,90



DL 30039-1 Spiegelkugelmotor 230VAC
1 Umdrehung/min 10,90

DL-SET 20 Komplett-Set, bestehend aus:
Spiegelkugel 20cm, Spiegelkugel-
motor (1U/min), Farbwechsler-Set,
Punktstrahler und Lampe 30W 54,50

DL-SET 30 Wie DL-SET 20, jedoch mit
Spiegelkugel 30cm 64,80



DL 30300 Farbwechsler-Set, bestehend aus:
Farbrad 23cm Durchmesser mit
4 Farbsegmenten, Motor (ca. 4
Umdrehungen/min.) und Punkt-
strahler mit Lampe, 230VAC 32,80



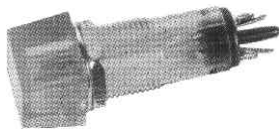
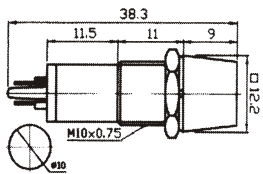
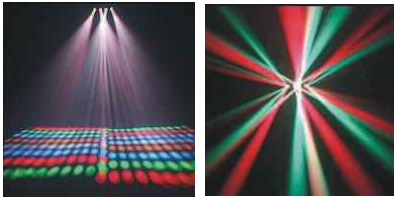
DL 20040L



LED-444

Strahleneffekt mit 256 ultrahellen LED's, 6 DMX-Kanäle
 Arbeitsmodi: Sound aktiv/ Autoplay/ DMX 512/ Master/Slave, eingebaute Programme und Mikrofon, XLR in/out 3-polig für DMX, robustes Metallgehäuse 494x 210x 205mm
 Versorgung 230VAC 21W

99,--



CRAF012

Signal-Lämpchen 12V
 Schraubausführung
 Einbauöffnung 6.7mm
 Farben: rot, orange, grün, blau, klar

3,60 3,24

HRJC012R

Signal-Lämpchen 12V rot
 Schraubausführung
 6.3mm Flachsteckanschluss
 Einbauöffnung 12mm, Linse 14mm

5,40 4,86

HRJC012V

Wie HRJC012R, jedoch grün

ab
 1 Stk. 10 Stk.



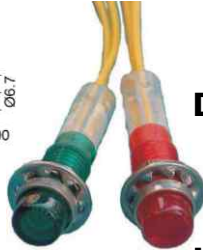
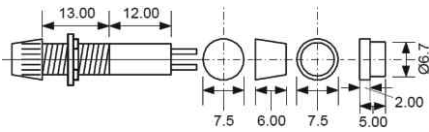
Signal-Lampen 24V

ab
1 Stk. 10 Stk.

SBL 101 LED-Signallampe 24VDC
Snap-In-Montage, Linse 12mm
Einbauöffnung 10mm
2.8mm Flachsteckanschluss
Farben: rot, gelb, grün

2,90 2,60

Signal-Lampen 230V



DI 208 Signallampe 230V, Schraubausführung, Einbauöffnung 6.7mm
Farben: rot, grün, klar

3,95 3,55



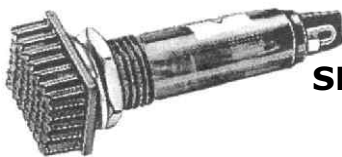
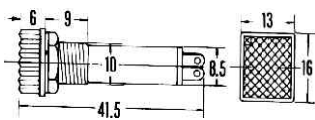
L-055* Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3/ 2x 2.8mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün, Einbauöffnung 9mm

3,25 2,92



DRDF221 Signallampe 230V, Schraubausführung, Anschlußblitzen, abnehmbarer metallisierter Aussenring Durchmesser 20mm
Einbauöffnung 9.5mm
Farben: rot, orange, grün

3,25 2,92



SB 541 Signallampe 230V, Schraubausführung, Farben: rot, grün, orange, klar

1,15 1,03



RS237-0 Signallampe 230V, Snap-In-Montage, Einbauöffnung 12.7mm
Linse 13.6mm, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün

3,80 3,42



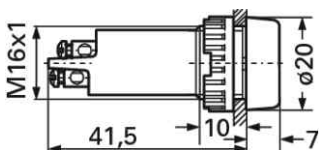
PO 236 Signallampe 230V, orange
Snap-In-Montage, Einbauöffnung 25mm, Linse 21mm, 6.3mm Flachsteckanschluss

3,60 3,24



294-5543 Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün
Einbauöffnung 11x 22mm

3,40 3,06



RA 160 Signallampenfassung für Lämpchen E10, Schraubausführung, Einbauöffnung 16.2mm
Schraubanschluss, Farben: rot, gelb, grün, klar

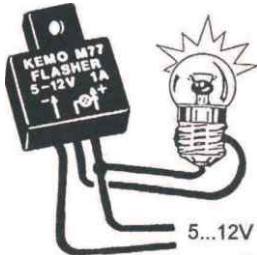
4,20 3,78

Dimmer

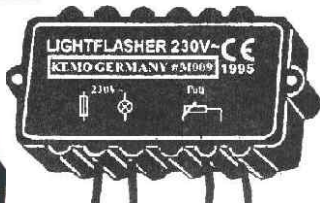


- FDG-001** Fußdimmer für Glüh- und Halogenlampen 230V bis 500W
2 Ausgänge, 1 Ausgang schaltbar, 1 Ausgang dimmbar
115x 65x 30mm 13,95

Lichtsteuer-Module



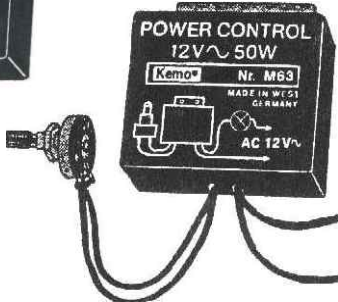
- M 077** Blinker-Modul 5-12V 1A
Blinkfolge ca. 1-2.5Hz
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50% 5,50



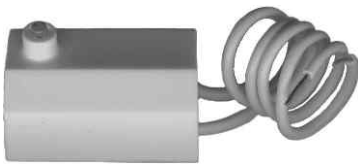
- M 009** Blinker-Modul 230VAC 500W
Blinkfolge ca. 15-200x /Minute einstellbar
Potentiometer 100k lin 1W ist erforderlich 13,40



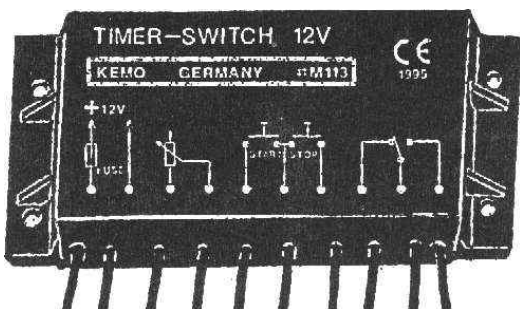
- M 064** Blinker-Modul 12VAC 50W für Halogenlampen, Blinkfolge 1-2Hz
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50% 15,85



- M 063N** Dimmer-Modul 12VAC 10A für Halogenlampen, regelt stufenlos Glüh- und Halogenlampen, Heizungen oder Motoren 16,30



- E 116520** Dämmerungsschalter-Modul 230VAC 100W
schaltet ohmsche und induktive Lasten bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch aus 22,30



- M 019** Lichtautomat 230VAC 3A
Eingebautes Relais schaltet potentialfrei Lampen oder andere Verbraucher nach Tastendruck ein und nach der eingestellten Zeit automatisch aus, Zeitablauf kann über einen 2. Taster jederzeit gestoppt werden
Potentiometer 1M und Taster noch erforderlich
Zeitspanne: ca. 2sec - 30 Min 13,40



- M 044** Leuchtstofflampen-Spannungswandler
Zum direkten Anschluss von Leuchtstofflampen 8-18W an eine 12V Versorgung.
Geringe Stromaufnahme durch hohe Arbeitsfrequenz. Keine Vorschaltgeräte wie Drosseln oder Starter erforderlich 15,85



E 613570

Touch-Schalter
zum Ein- und Ausschalten von Leuchten
mit Metallgehäuse, für Glüh- und
Halogenlampen, 230V 500W max.
123x 40x 20mm

15,--

Drehknöpfe

ab
1 Stk. 10 Stk.



SK 10/4

Kunststoff-Spannzangenknopf für
4mm Achsen, Farbe: grau
Durchmesser 10, Höhe 14mm

1,30 1,17

SKT 10

Deckel für SK 10/4, rot, schwarz

0,25 0,22

SKF 10 SW

Zeiger für SK 10/4, rot, schwarz

0,29 0,26



Knopf 15/4

Kunststoff-Spannzangenknopf mit
Zeiger, für 4mm Achsen, schwarz
Deckel rot oder schwarz
Durchmesser 15, Höhe 16mm

1,70 1,53

Knopf 20/6

Wie Knopf 15/4, jedoch für
6mm Achsen, Durchmesser 20,
Höhe 17mm

2,40 2,16



SK 14

Kunststoff-Spannzangenknopf für
6mm Achsen, Farbe: schwarz
Durchmesser 14,5, Höhe 14mm

1,65 1,48



SKT 14

Deckel für SK 14
rot, schwarz, grau

0,28 0,25



DKM21

Kunststoff-Spannzangenknopf
für 6mm Achsen, Farbe: schwarz, grau
Durchmesser 21, Höhe 17mm

1,90 1,70



DKM21DP

Deckel für DKM21
schwarz, rot, weißer Pfeil

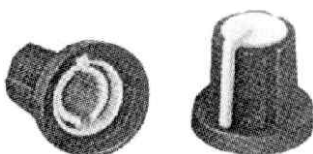
0,40 0,36



DKN 1301

Kunststoff-Aufsteckknopf für 6mm
Achsen, schwarz mit weißem Markie-
rungsstrich, Durchmesser 14, Höhe 17mm

0,95 0,85



KN-11

Kunststoff-Aufsteckknopf
für gerillte 6mm Achsen, Farbe: schwarz
Markierungseinsatz rot, gelb, grün, blau
Durchmesser 16, Höhe 15,5mm







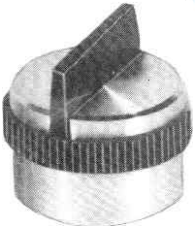



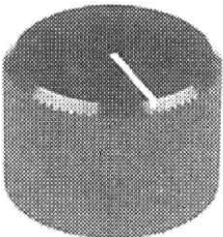
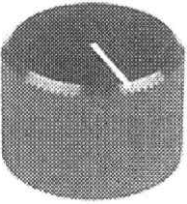


1,20 1,08



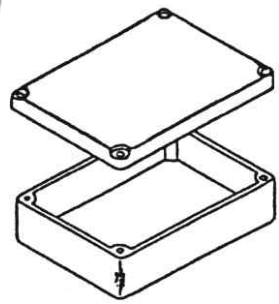
K 062-4

Kunststoffknopf
für 4mm Achsen
Farbe: schwarz, Deckel weiß
Durchmesser 21, Höhe 15,5mm

0,65 0,58

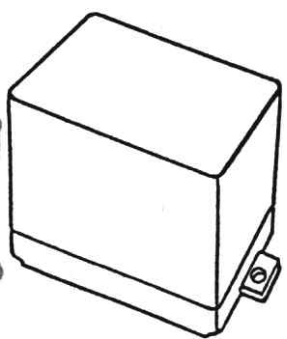
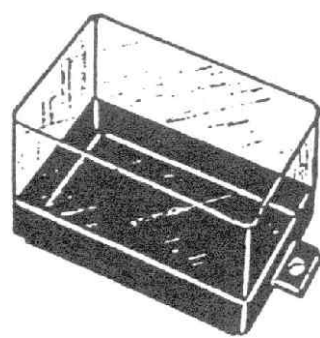
| | | ab | | |
|---|------------------|--|---------|------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
|  | DK 16 | Kunststoffknopf für 6mm Achsen Punktmarkierung, Farbe: schwarz Durchmesser 15, Höhe 14mm | 1,35 | 1,20 |
|  | DK 20 | Wie DK 16, jedoch Durchmesser 20.5, Höhe 15.5mm | 1,55 | 1,40 |
|  | DK 24 | Wie DK 16, jedoch Durchmesser 24, Höhe 20mm | 1,80 | 1,62 |
|  | DK 35 | Wie DK 16, jedoch Durchmesser 35, Höhe 18mm | 2,05 | 1,84 |
|  | KST 25G6 | Kunststoffknopf schwarz für 6mm Achsen, weiße Pfeil- markierung Durchmesser 31.5, Höhe 22mm | 4,20 | 3,78 |
|  | KST 50S6 | Kunststoff-Spannzangenknopf schwarz, für 6mm Achsen weiße Pfeilmarkierung Durchmesser 58, Höhe 35.5mm | 6,30 | 5,67 |
|  | D 1205 | Aluknopf für 6mm Achsen Alu natur poliert, Kunststoff-Rändel- rand und -Knebel, Durchmesser 24, Höhe 22mm | 3,60 | 3,24 |
|  | MADK 20 | Aluknopf für 6mm Achsen, Rändel- rand, Strichmarkierung, Alu natur Vollmetall | 2,75 | 2,47 |
|  | MADK 24 | Durchmesser 24, Höhe 15mm | 3,10 | 2,79 |
|  | MADK 28 | Durchmesser 28, Höhe 16mm | 3,45 | 3,10 |
|  | ADK 20MSW | Aluknopf für 6mm Achsen schwarz eloxiert, Strichmarkierung Rändelrand, Vollmetall | 2,95 | 2,65 |
|  | ADK 28MSW | Durchmesser 28, Höhe 16mm | 3,55 | 3,19 |
|  | ANAD 15 | Feintrieb für Präzisions- Potentiometer, 15 Umdrehungen für 6.35mm Achsen Durchmesser 23, Höhe 25mm | 7,65 | 6,88 |
|  | KR 6-4 | Reduzierungsstück zur An- passung von 6mm Bohrungen an 4mm Achsen | 0,20 | 0,18 |

Kunststoffgehäuse



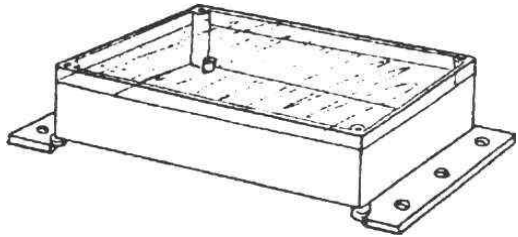
- KG 025**
- KG 026**
- KG 027**
- KG 028**
- KG 029**
- KG 081**
- KG 082**
- KG 083**

| | | ab | |
|--|----------------------------|--------|---------|
| | Universal-Gehäuse, schwarz | 1 Stk. | 10 Stk. |
| | 72x 50x 21mm | 1,30 | 1,17 |
| | 72x 50x 28mm | 1,50 | 1,35 |
| | 72x 50x 35mm | 1,80 | 1,62 |
| | 72x 50x 42mm | 1,95 | 1,75 |
| | 72x 50x 63mm | 2,35 | 2,12 |
| | 120x 70x 35mm | 3,45 | 3,10 |
| | 120x 70x 50mm | 3,70 | 3,33 |
| | 120x 70x 65mm | 4,30 | 3,87 |



- KG 023**
- KG 024**
- KG 021**
- KG 022**

| | Gehäuse schwarz mit schmalen Befestigungslaschen | | |
|--|---|------|------|
| | 72x 50x 27mm | 2,25 | 2,03 |
| | 72x 50x 40mm | 2,60 | 2,34 |
| | 72x 50x 40mm, Klarsichtdeckel | 3,50 | 3,15 |
| | 72x 50x 63mm | 3,50 | 3,15 |



- KG 089**
- KG 086**
- KG 087**

| | Gehäuse schwarz mit breiten Befestigungslaschen | | |
|--|--|------|------|
| | 120x 70x 30mm, Klarsichtdeckel | 5,45 | 4,90 |
| | 120x 70x 50mm | 4,90 | 4,40 |
| | 120x 70x 65mm | 5,-- | 4,50 |



1551 MBK

| | | |
|---|------|------|
| Universalgehäuse aus ABS schwarz, 35x 35x 20mm | 2,60 | 2,34 |
|---|------|------|



- 1551 MFLBK**
- 1551 GFLBK**
- 1551 HFLBK**
- 1551 KFLBK**

| | Universalgehäuse aus ABS schwarz, mit Befestigungslaschen | | |
|-----------------|--|------|--|
| 35/52x 35x 20mm | 2,60 | 2,34 | |
| 50/68x 35x 20mm | 2,80 | 2,52 | |
| 60/78x 35x 20mm | 3,-- | 2,70 | |
| 80/98x 40x 20mm | 3,20 | 2,88 | |



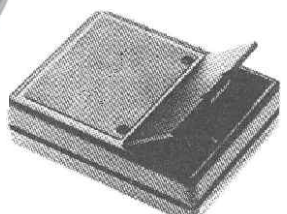
HA 1591DFL

| | | |
|---|------|------|
| Universalgehäuse aus ABS schwarz, mit Befestigungslaschen 150/175x 80x 46mm | 8,10 | 7,29 |
|---|------|------|



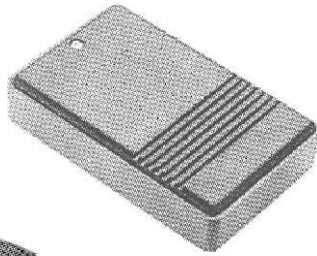
LP 2029

| | | |
|--|------|------|
| Universal-Gehäuse aus ABS 80x 60x 22mm Farben: schwarz, grau | 3,30 | 2,97 |
|--|------|------|



LP 6029

| | | |
|--|------|------|
| Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Batteriefach 80x 60x 22mm | 3,80 | 3,42 |
|--|------|------|



PP 25

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, mit Schallöffnung
90x 56x 23mm

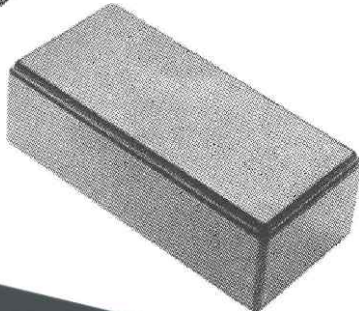
4,90



LP 6000 CL

Universal-Gehäuse aus ABS
grau, mit Batteriefach und
Halteclip, 103x 61x 26mm

4,95



PP 9

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, 121x 56x 42mm

4,20



PP 19

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, 125x 70x 45mm

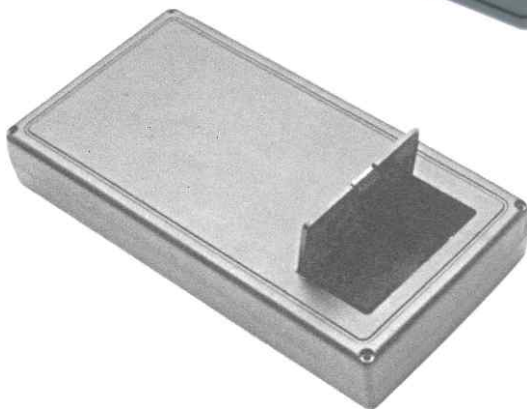
5,25



LP 6006

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, mit Batteriefach
125x 74x 27mm

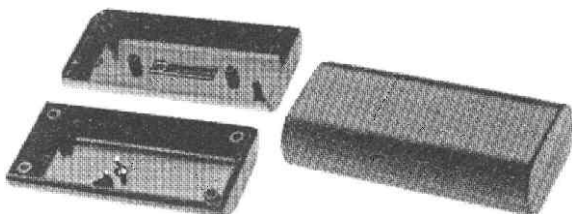
6,60



KG 6063

Universal-Gehäuse aus ABS
schwarz, mit Batteriefach
166x 87x 27mm

6,80



PP 23

Commander-Gehäuse aus ABS
schwarz, 78x 36x 21mm

2,80



PP 22

Commander-Gehäuse, schwarz
aus ABS, blauer Betätigungs-
knopf
57x 36x 16mm

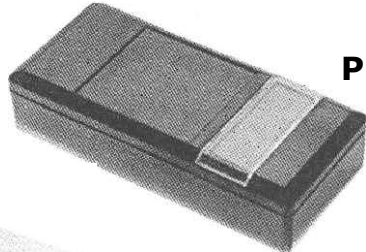
3,30



TE 10005B Gehäuse schwarz mit vorderseitigem IR-Fenster 48.6x 13mm 82x 60x 25mm, 9V-Batteriefach 5,20



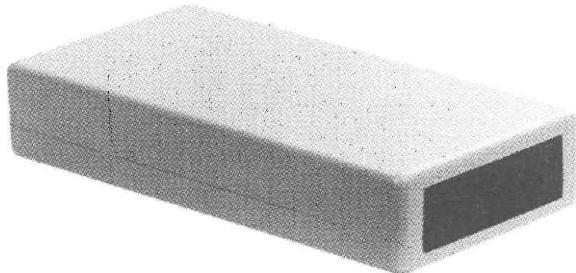
KG 100 Display-Gehäuse mit Löchern zur Wandbefestigung und Rand zur Unterbaumontage, mit transparenter Frontplatte, 130x 130x 17mm 5,50



PP 26 Gehäuse mit Display-Öffnung aus ABS, schwarz, 131x 60x 30mm Fensteröffnung 43x 17mm 6,80

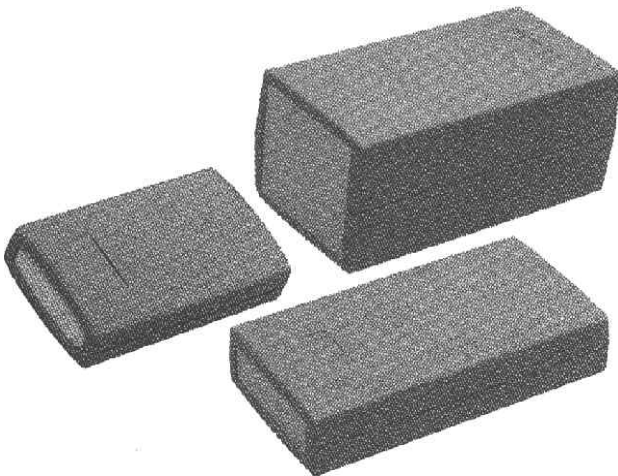


KG 10* Gehäuse aus ABS, hellgrau herausnehmbare, dunkelgraue Seitenteile, 125x 65x 45mm 9,95



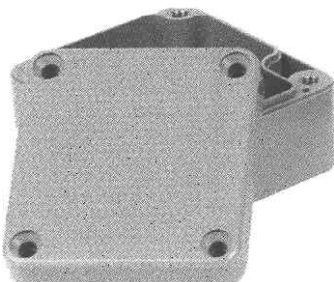
Stabiles Kunststoffgehäuse aus Polystrol, hellgrau, herausnehmbare, dunkelgraue Seitenteile

EM 036 GA 197x 110x 36mm 16,10
EM 056 GA 197x 110x 56mm 17,25
EM 106 GA 197x 110x 106mm 19,--



Leichtes Kunststoffgehäuse aus PE grau, herausnehmbare Seitenteile

G 404 90x 50x 32mm 4,29
G 416 150x 80x 45mm 8,85
G 422 190x 100x 60mm 14,90
G 425 190x 100x 80mm 15,80



Wasserdichtes Kuststoffgehäuse aus ABS, grau, mit Dichtung

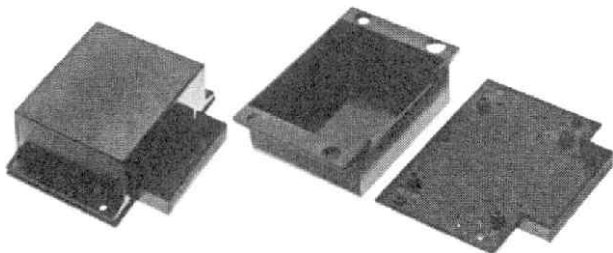
G 302 64x 58x 35mm 5,50
G 304 115x 65x 40mm 8,80
G 308 115x 65x 55mm 10,80
G 311 115x 90x 55mm 11,30
G 313 171x 121x 55mm 16,95
G 340 171x 121x 80mm 16,90
G 317 222x 146x 55mm 19,80
G 218 C 222x 146x 65mm, Klarsichtdeckel 26,90
G 353 222x 146x 75mm 21,30
G 378 265x 185x 95mm 32,95



KE 010 S Halbschalengehäuse, schwarz 3,85
mit Lüftungsschlitzen an Deckel und
Boden, herausnehmbare Frontplatte
95x 135x 45mm

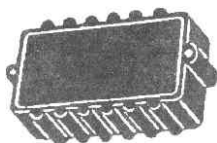


KG 516 67x 80x 31mm 3,80
KG 518 90x 109x 42mm 5,10



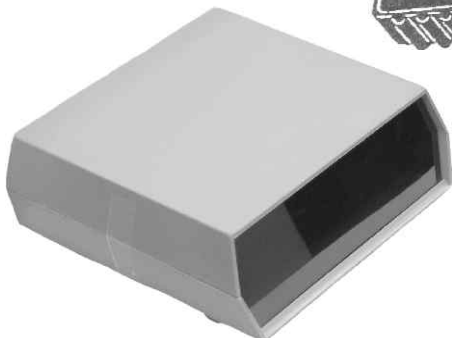
Elektronik-Gehäuse aus ABS, schwarz
Befestigungslaschen, angespritzte
Wanne zum Herausführen von
Anschlußklemmen

KG 523 80x 67x 31mm 4,20
KG 524 80x 67x 41mm 4,40



Rippenmodulgehäuse, schwarz
ohne Deckel, Befestigungslaschen

KG 006 61x 35x 23mm 0,90
KG 007 67x 65x 37mm 1,15



TEKO-Instrumentengehäuse aus
Polystrol, grau mit roter, schräger
Frontscheibe

TE D12 120x 89x 50mm 6,40
TE D14 180x 155x 60mm 9,30



KG 7040S Universal-Halbschalengehäuse 16,80
aus ABS, schwarz, herausnehm-
bare Front- und Rückplatte aus Alu
220x 145x 70mm



1591 ETBN Universal-Gehäuse aus 14,90
Polycarbonat, ice-blue transparent
seitliche Führungsnuten für Platinen
191x 110x 61mm

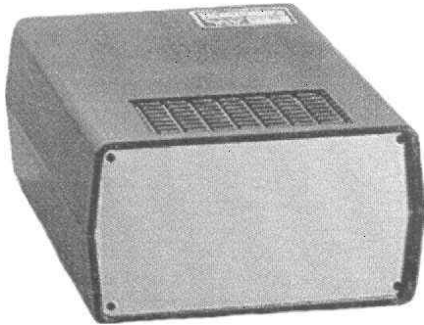


TEKO-Universalgehäuse aus ABS
schwarz mit hellgrauem Deckel
Befestigungsbolzen und Nuten
zum Platinenmontage

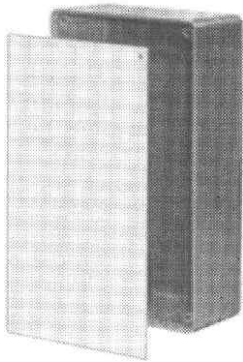
TE CP/3 160x 96x 67mm 7,20
TE CP/4 215x 130x 83mm 9,90



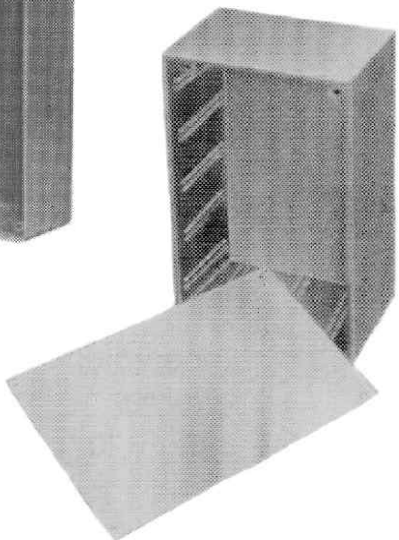
RM 2095M ABS-Gehäuse, bestehend aus Ober- und Unterteil herausnehmbare Frontplatte hellgrau, 250x 180x 75mm 16,50



TE AUS 22 TEKO-Halbschalengehäuse aus ABS grau, Front- und Rückplatte aus Alu Lüftungsschlitze an Ober- und Unterseite, 198x 178x 72mm 13,70



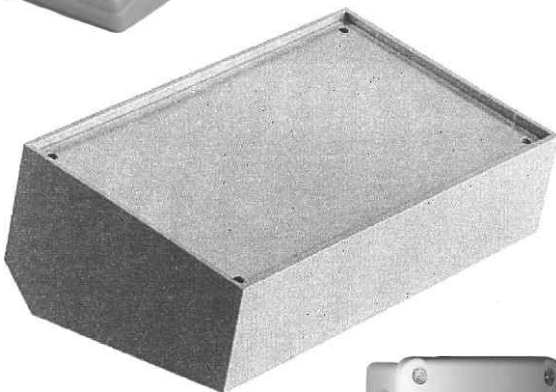
TE C6A TEKO-Universalgehäuse aus ABS schwarz mit 1mm Aluminium-Frontplatte, 125x 70x 35mm 7,40



TEKO-Universal-Gehäuse aus ABS, grau mit 1mm Aluminium-Frontplatte Frontplatte ist um 4mm versenkt
TE P 3 160x 96x 61mm 6,70
TE P 4 215x 130x 77mm 9,95



KG 104 Kunststoff-Pultgehäuse, beige 95x 90x 40mm 4,20



TEKO-Pultgehäuse aus ABS, grau Frontplatte 1mm Aluminium silbern metallisiert
TE 362 161x 97x 60/39mm 7,30
TE 363 216x 130x 76.5/46mm 11,20
TE 364 311x 170x 85/47mm 22,50



E 143400 Feuchtraumgehäuse, Duroplast, grau wasserdicht durch Gummidichtung IP54, flammwidrig, 7 Auslässe für PG 16-Verschraubungen, 90x 90x 44mm 1,90



PK 511 Wandgehäuse aus glasfaser-
verstärktem Polycarbonat
mit Dichtung aus Polyurethan
hellgrau, Schutzart IP66
130x 130x 99mm 21,50





KS 450 Universalgehäuse aus Polystyrol
schlagfest, lichtgrau, Schutzart IP40
188x 110x 70mm 10,50



KG 109 Universal-Kunststoffgehäuse
hellgrau, mit Schallöffnung und
Lüftungsschlitze
260x 195x 90mm 19,90

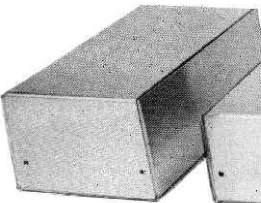
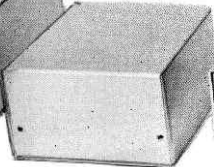
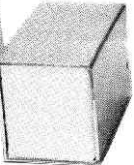


RCP 2000 Wand-Kunststoffgehäuse aus ABS 33,50
Deckel transparent, Elektronikraum
und Klemmraum extra plombierbar
Farbe: lichtgrau, 213x 185x 104 (60)mm
Kabelverschraubungen: 5x PG7, 2x PG11

| | | | |
|--|-----------------|---|------|
|  | CN 70 AK | Din-Schienegehäuse aus ABS hellgrau, 70x 65x 72mm | 8,25 |
|  | SSG 100 | Stecker-Gehäuse, schwarz mit angespritztem Eurostecker Lüftungsschlitze, 74x 43x 38 (74)mm | 2,85 |
|  | SSG 200 | Stecker-Gehäuse, schwarz mit angespritztem Schuko-stecker Lüftungsschlitze, 73x 53x 42 (81)mm | 2,95 |
|  | STG 20 | Stecker-Gehäuse, schwarz mit angespritztem Eurostecker Lüftungsschlitze, 104x 78x 47mm | 2,95 |
|  | STG 55 | Stecker-Gehäuse, schwarz mit angespritztem Eurostecker 121x 56x 42 (80)mm | 4,20 |
|  | STG 15 | Stecker-Gehäuse, schwarz mit angespritztem Schuko-stecker (mit Schutzkontakt), Lüftungsschlitze 110x 65x 62mm, integrierte Schuko-steckdose | 6,95 |

Metalgehäuse

Standard-Aluminium-Gehäuse, Unterteil Alu-Blech matt, Oberteil hellblau eloxiert Materialstärke 0.8mm

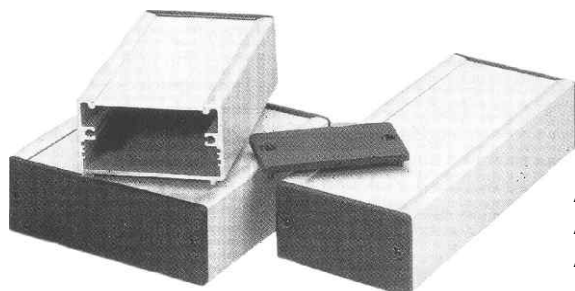
| | | | |
|---|-------------------|---------------|------|
|  | ALU-BOX 2A | 58x 72x 28mm | 4,10 |
|  | ALU-BOX 2B | 58x 72x 43mm | 4,20 |
|  | ALU-BOX 53 | 103x 72x 28mm | 4,30 |
| | ALU-BOX 57 | 103x 72x 43mm | 4,95 |
| | ALU-BOX 54 | 143x 72x 28mm | 5,30 |
| | ALU-BOX 58 | 143x 72x 43mm | 5,90 |

Gehäuse aus feuerverzinnem Blech für Hochfrequenz-Schaltungen geeignet Trennwände sind im Lieferumfang enthalten



| | | |
|---------------|-----------------------------|-------|
| TE 373 | 106x 50x 26mm, 5 Trennwände | 8,40 |
| TE 392 | 83x 68x 28mm, 5 Trennwände | 8,95 |
| TE 394 | 162x 68x 28mm, 9 Trennwände | 12,30 |

Alu-Strangprofil-Gehäuse mit Einschubnuten, Deckel und Boden aus 1.5mm eloxiertem Alublech, Seitenabdeckungen aus mattschwarzem ABS-Kunststoff



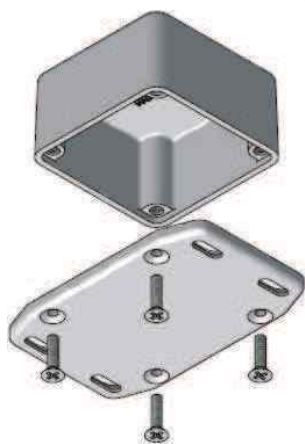
| | | |
|---------------|------------------|-------|
| AH-62 | 167x 65x 36.5mm | 14,90 |
| AH-102 | 167x 103x 36.5mm | 16,90 |
| AH-103 | 207x 103x 36.5mm | 17,90 |



G 102
G 104
G 106
G 111
G 113
G 115
HA 26827
G 124

Wasserdichtes Aluminiumgehäuse
 Alu natur, mit Dichtung

90x 36x 30mm 11,10
 64x 58x 35mm 11,50
 115x 65x 30mm 12,90
 115x 65x 55mm 15,80
 115x 90x 55mm 19,20
 148x 108x 75mm 29,90
 188x 120x 56mm, ohne Dichtung 25,95
 222x 146x 55mm 32,10



1590LBFL
1590GFL
1590UFL
1590TFL

Aluminiumgehäuse mit Flansch
 Alu natur

50.5x 50.5x 31mm 7,50
 100x 50x 25mm 8,20
 119.5x 119.5x 59mm 15,80
 120.5x 79.5x 59mm 12,20



AGE 135

Aluminium-Halbschalengehäuse
 135x 80x 55mm

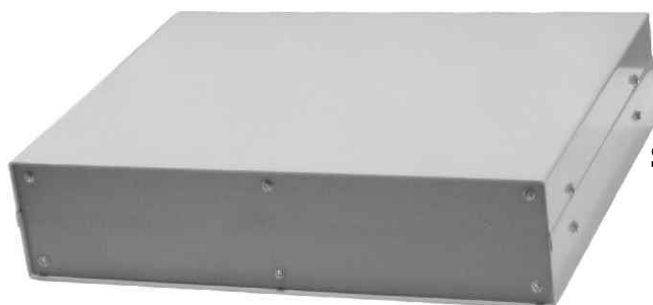
12,50



AE 203925

Stahlblech-Halbschalengehäuse
 schwarz, Frontplatte silber
 GummifüÙe, 350x 220x 105mm

39,50



SGE 30

Stahlblech-Halbschalengehäuse
 Frontplatte Kunststoff
 360x 270x 80mm

34,90


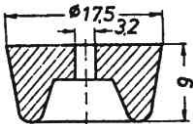
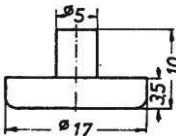
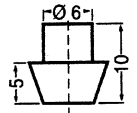




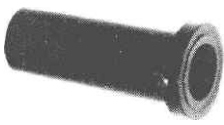




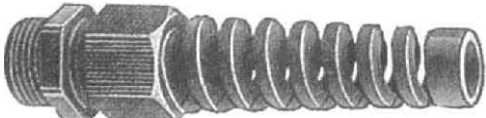


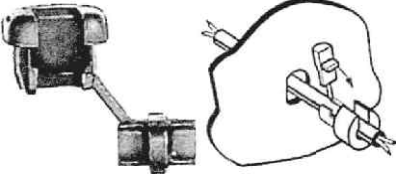


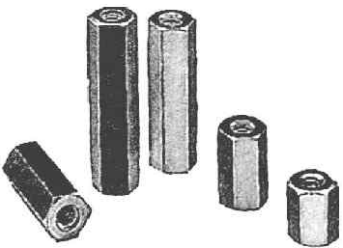
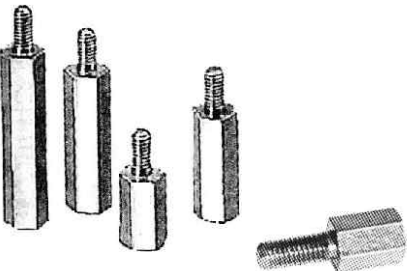

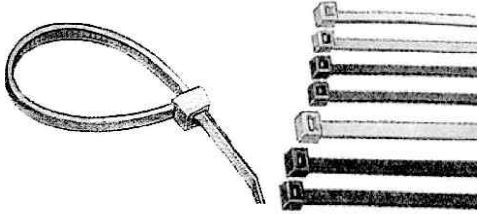

19" 2HE
19" 3HE
19" 4HE

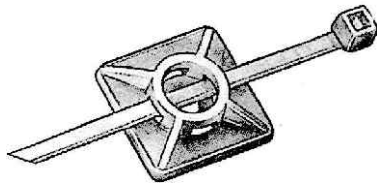
19"-Universal-Gehäuse
 schwarze, kratzfeste Lackierung
 Belüftungsschlitze, 1.2mm Stahlblech
 Gehäusegröße 440x 290mm

2 Höheneinheiten, 88mm 45,--
 3 Höheneinheiten, 132mm 49,--
 4 Höheneinheiten, 176mm 55,50

Montagematerial

| | | | ab | |
|---|---|---|------------------------------|------------------------------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  | PH 65 | Platinen-Führungsschiene mit Verriegelung, Länge 65mm | 0,60 | 0,54 |
|  | GF 2 | Gehäusefuß aus PVC 17.5x 9mm | 0,25 | 0,22 |
|  | GF 3 | Gehäusefuß aus Weich-PVC | 0,18 | 0,16 |
|  | GF 1 | Gehäusefuß aus Weich-PVC | | 0,07 |
|  | GF 4 | Gerätefuß aus Schaumgummi selbstklebend, 12x 12x 4mm | 0,12 | 0,10 |
|  | GF 27 | Gerätefuß aus Weich-PVC selbstklebend Durchmesser 15.7, Höhe 8mm | 0,39 | 0,35 |
|  | SJ 5009 | Gerätefuß aus Weich-PVC selbstklebend Durchmesser 22, Höhe 11mm | 0,45 | 0,40 |
|  | KDF 4 KDF 6 KDF 8 KDF 10 | Kabeldurchführungstüllen aus Weich-PVC Innendurchmesser 4mm Innendurchmesser 6mm Innendurchmesser 8mm Innendurchmesser 10mm | 0,15 0,15 0,15 0,18 | 0,13 0,13 0,13 0,16 |
|  | KT 0451 | Kabeldurchführungstülle mit Knickschutz, PVC, für Kabel bis 7mm Durchmesser | 0,29 | 0,26 |
|  | KS 58 SW | Kabeldurchführungstülle mit Knickschutz, PVC, für Kabel bis 6mm Durchmesser | 0,36 | 0,32 |
|  | KVZ 01 | Kabelverschraubung mit Zugentlastung, Spannbereich 5-6.8mm | 1,10 | 0,99 |
|  | PG 7 | Kabelverschraubung mit Gegenmutter und Zugentlastung, für Kabel 4-7mm Durchmesser, Montagebohrung 12mm | 1,55 | 1,39 |
|  | PG 9 | Wie PG 7, jedoch für Kabel 5-9mm Durchmesser, Montagebohrung 15mm | 1,65 | 1,48 |
|  | KV 1 | Wie PG 7, jedoch mit Knickschutz | 1,75 | 1,57 |

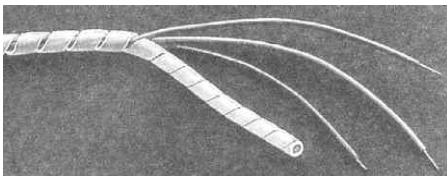
| | | ab | | |
|---|-------------------------------------|---|---------|------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
|  | SRF 23 | Kabeldurchführung aus Polyamid für Flachkabel 2.5x 5mm dient gleichzeitig als Zugentlastung | 0,29 | 0,26 |
| | SR 5R2 | Wie SRF 23, jedoch für Rundkabel 6.2-7.4mm | 0,33 | 0,30 |
|  | ZE 3003 | Kabel-Zugentlastung, PVC | 0,25 | 0,22 |
|  | | Abstandsbolzen aus Polystrol Innen/Außendurchmesser 3.6/7mm | | |
| | DMT 5 | Länge 5mm | 0,08 | 0,06 |
| | DMT 10 | Länge 10mm | 0,08 | 0,06 |
| | DMT 15 | Länge 15mm | 0,08 | 0,06 |
| | DMT 20 | Länge 20mm | 0,10 | 0,08 |
| DMT 30 | Länge 30mm | 0,10 | 0,08 | |
|  | | Abstandsbolzen, Messing vernickelt beidseitiges Innengewinde M3 | | |
| | DI5 M3x0.5 | Länge 5mm | 0,20 | 0,18 |
| | DI5 M3x0.8 | Länge 8mm | 0,20 | 0,18 |
| | DI5 M3x10 | Länge 10mm | 0,20 | 0,18 |
| | DI5 M3x15 | Länge 15mm | 0,25 | 0,22 |
| DI5 M3x20 | Länge 20mm | 0,29 | 0,26 | |
|  | | Abstandsbolzen, Messing vernickelt 1x Innengewinde M3, 1x Außengewinde M3 | | |
| | DA5 M3x10 | Länge 10mm | 0,25 | 0,22 |
| | DA5 M3x15 | Länge 15mm | 0,28 | 0,25 |
| | DA5 M3x20 | Länge 20mm | 0,30 | 0,27 |
| | DA5 M3x25 | Länge 25mm | 0,33 | 0,29 |
| DA5 M4x10 | Wie DA3 M3x10, jedoch Gewinde M4 | 0,30 | 0,27 | |
|  | | Nagelschellen | | |
| | 3/20 | Für Rundkabel 3mm, Nagellänge 20mm | 0,07 | 0,06 |
| | 4/20 | Für Rundkabel 4mm, Nagellänge 20mm | 0,07 | 0,06 |
| | 5/20 | Für Rundkabel 5mm, Nagellänge 20mm | 0,07 | 0,06 |
| | 6/25 | Für Rundkabel 6mm, Nagellänge 25mm | 0,07 | 0,06 |
| | 7/25 | Für Rundkabel 7mm, Nagellänge 25mm | 0,08 | 0,07 |
| | 8/35 | Für Rundkabel 8mm, Nagellänge 35mm | 0,08 | 0,07 |
| | 9/25 | Für Rundkabel 9mm, Nagellänge 25mm | 0,08 | 0,07 |
| 501/15 | Für Flachkabel 5mm, Nagellänge 15mm | 0,08 | 0,07 | |
| E 191600 | Für Flachkabel 8mm, Nagellänge 25mm | 0,08 | 0,07 | |
|  | | Kabelbinder aus Polyamid | | |
| | KB 100 S | 100x 2.5mm schwarz | 0,09 | 0,06 |
| | KB 100 T | 100x 2.5mm natur | 0,09 | 0,06 |
| | KB 145 T | 145x 3.6mm natur | 0,10 | 0,07 |
| | KB 200 S | 200x 2.5mm schwarz | 0,12 | 0,10 |
| | KB 200 T | 200x 2.5mm natur | 0,12 | 0,10 |
| T 150 R | 350x 8mm natur | 0,40 | 0,36 | |
|  | HC 01 | Montageplatte Schraubausführung zur Aufnahme von Kabelbinder 15x 10x 7mm (LxBxH) | 0,30 | 0,27 |



SH 1
SH 2

Montageplatte selbstklebend mit
Öffnungsschlitze für Kabelbinder
19x 19x 3.8mm
29x 29x 4.8mm

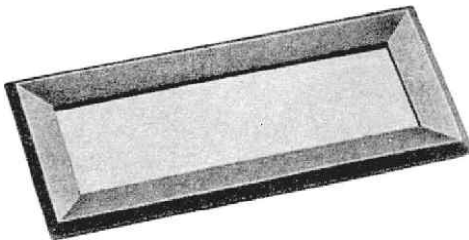
ab
1 Stk. 10 Stk.
0,30 0,27
0,40 0,36



SPS 1
SPS 2
SPS 3

Spiralschlauch Innendurchm. 1.5mm
Spiralschlauch Innendurchm. 4mm
Spiralschlauch Innendurchm. 12mm

0,55 0,50
0,85 0,76
1,20 1,08



AR 1938
AR 1950
AR 19101

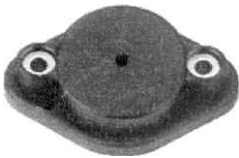
Frontrahmen für 13mm LED/LCD-Anzeigen

3-stellig 2,40 2,16
4-stellig 2,50 2,25
8-stellig mit Filterglas 3,35 3,--

FIGL 1
FIGL 2

Filterglas 70x 30mm rot
Filterglas 100x 40mm rot

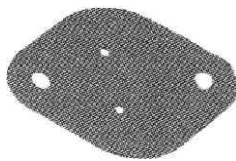
0,65 0,58
1,09 0,98



Kappe To-3

Abdeckkappe für Transistor-
gehäuse To-3

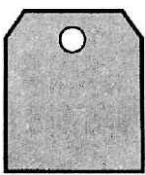
0,70 0,63



SIS To-3

Silikon-Wärmeleitscheibe
für Transistorgehäuse To-3

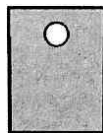
0,55 0,50



SIS Top-3

Silikon-Wärmeleitscheibe
für Transistorgehäuse Top-3

0,70 0,63



SIS 30-To220

Silikon-Wärmeleitscheibe
für Transistorgehäuse To-220

0,45 0,40



Sil-Pad 400

Silikon-Wärmeleitmatte nach
Maß, Preis pro cm²

0,25



WSC-3P

Silikon-Wärmeleitschlauch
für Transistorgehäuse Top-3

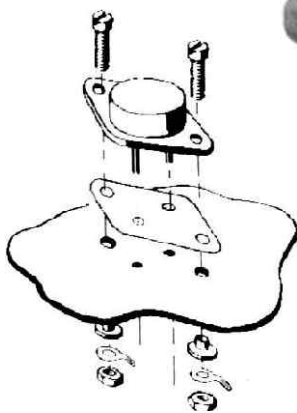
0,90 0,80



ISB 1
ISB 3

Isoliernippel für To-3
Isoliernippel für To-220

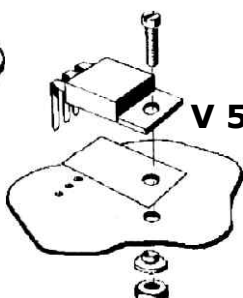
0,10 0,09
0,10 0,09



V 5966

Isoliersatz für Transistorgehäuse
To-3, bestehend aus: Glimmer-
scheibe, Isoliernippel, 2 Schrauben
M3x16, 2 Muttern M3, 1 Lötöse

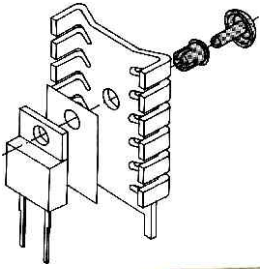
1,25 1,12



V 5970

Isoliersatz für Transistorgehäuse
To-220, bestehend aus: Glimmer-
scheibe, Isoliernippel, 1 Schraube
M3x16, 1 Mutter M3

0,95 0,85



EPN 1



WLP 5g



WLP 35T



WLP 35D

Silikonhaltige Wärmeleitpaste
35g-Dose

5,20



WLK 5

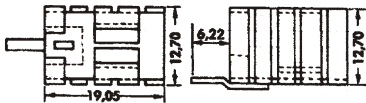
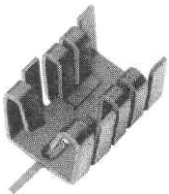
2-Komponenten-Wärmeleitkleber 5g
thermisch leitend, elektrisch nicht leitend
Temperaturbereich -56°C bis +149°C
0.836W/mK

16,90

KK 185

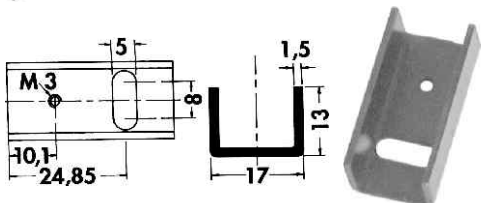


KK 505



Aufsteck-Kühlkörper für To-220
Transistorgehäuse, verzinnete Lötfläche zum
direkten Einlöten auf Leiterplatten, 21K/W

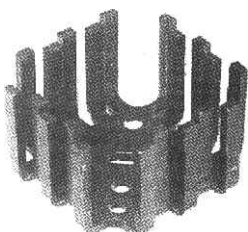
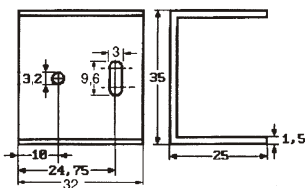
1,15



US 220

U-Kühlkörper, Alu schwarz
eloxiert, 11K/W

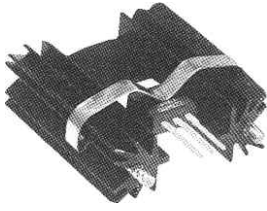
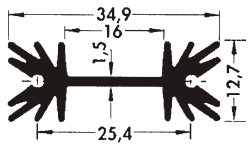
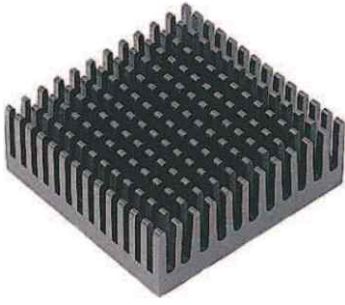
1,15



FK 2010

Fingerkühlkörper
Alu schwarz eloxiert
45x 45x 25.4mm, 6K/W

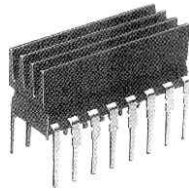
1,50



SK 104-25STC
SK 104-38STC
SK 104-51STC
THF 104

Kühlkörper mit Lötstifte zum Einlöten auf Platine, Clipmontage für Transistorgehäuse T₀-220
 Alu schwarz eloxiert

Höhe 25.4mm, 14K/W
 Höhe 38mm, 11K/W
 Höhe 50.8mm, 9K/W
 Transistor-Haltefeder T₀-220 0,28



KK 5618 B

Kühlkörper für IC's 14/16-polig
 Alu schwarz eloxiert, 46K/W 0,65

KK 5619 B

Kühlkörper für IC's 24-polig
 Alu schwarz eloxiert, 13K/W 0,79



PR 138/50

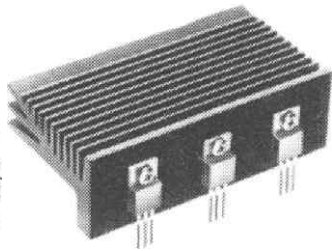
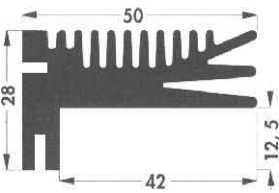
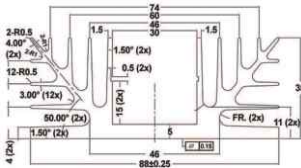
Kühlkörper mit Schraubkanälen
 50x 45x 33mm, 3.9K/W
 Alu schwarz eloxiert 4,20



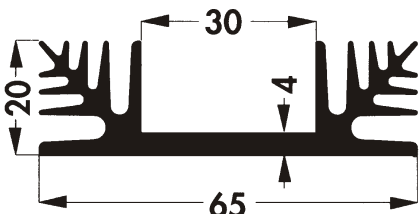
KK 0850

KK 0875

Wie KK 0850, jedoch
 88x 35x 75mm, 1.8K/W 5,95



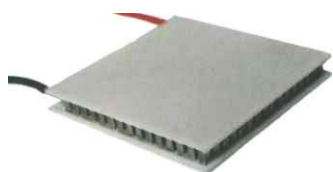
Kühlkörper Alu schwarz eloxiert
 159x 15x 100mm, 1.7K/W
 besonders als Leiterplattenkühlkörper geeignet 8,30



SK 48/SA

Kühlkörper Alu schwarz eloxiert
 65x 20x 230mm, 1.8K/W
 Bohrungen für 2x T₀-3 Gehäuse 12,50

Peltier-Element



| | | |
|------------------|--|-------|
| PELT 6300 | Thermoelektrisches Modul zur Erzeugung von Wärme und Kälte Betriebsspannung 12VDC (max. 17.5V) 8.5A, Temperaturdifferenz 65°C (max. 72°C), 40x 40x 3.5mm | 27,70 |
|------------------|--|-------|

Lüfter und Zubehör



| | | |
|------------------|---|-------|
| LF 5-2510 | Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast Anschlußlitzen, 25x 25x 10mm 10000U/min, 5.1m ³ /h, 16dB | 12,20 |
|------------------|---|-------|

| | | |
|------------------|--|-------|
| LF 5-3006 | Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast Anschlußlitzen, 30x 30x 6mm 7500U/min, 6.29m ³ /h, 24dB | 12,20 |
|------------------|--|-------|

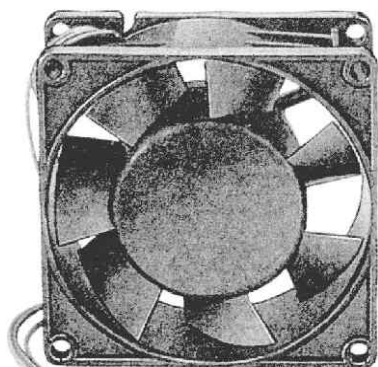
| | | |
|-------------------|--|-------|
| MB 40100V2 | Lüfter 5VDC 0.18A, Vapo-Magnetlager Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplast Anschlußlitzen, 40x 40x 10mm 5800U/min, 11.9m ³ /h, 27dB | 18,-- |
|-------------------|--|-------|



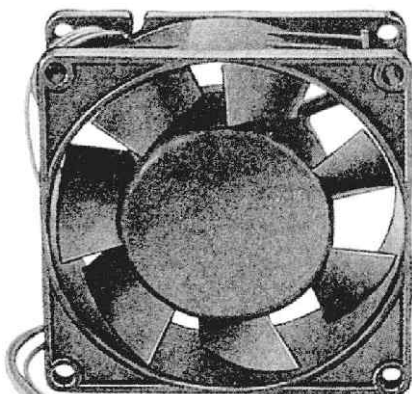
| | | |
|-----------------|---|-------|
| 412 F/2H | PAPST-Lüfter 12VDC mit Tachosignal, Gleitlager Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik Anschlußlitzen mit Boardstecker 3-polig 40x 40x 10mm, 5600U/min 9m ³ /h, 29dB | 15,30 |
|-----------------|---|-------|

| | | |
|----------------|--|-------|
| 512 F/2 | 50x 50x 15mm, 5000U/min 20m ³ /h, 30dB | 19,70 |
|----------------|--|-------|

| | | |
|----------------|--|-------|
| 612 F/2 | 60x 60x 15mm, 3900U/min 11m ³ /h, 27dB | 15,60 |
|----------------|--|-------|



| | | |
|------------------|--|-------|
| LF 4010 | Lüfter 12VDC, Gleitlager, Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen 40x 40x 10mm, 5800U/min, 11.89m ³ /h, 27dB | 9,80 |
| LF 4020 | 40x 40x 20mm, 6200U/min, 13.08m ³ /h, 21dB | 9,95 |
| LF 5010* | 50x 50x 10mm, 4300U/min, 18.68m ³ /h, 26dB | 9,95 |
| LF 6015* | 60x 60x 15mm, 4700U/min, 37.1m ³ /h, 32.5dB | 9,80 |
| LF 6025 | 60x 60x 25mm, 4500U/min, 39.9m ³ /h, 33.5dB | 9,80 |
| LF 8025 | 80x 80x 25mm, 2600U/min, 56.05m ³ /h, 28dB | 9,80 |
| LF 9225 | 92x 92x 25mm, 3000U/min, 87.47m ³ /h, 34dB | 9,80 |
| LF 12025* | 120x 120x 25mm, 2700U/min, 158m ³ /h, 40.5dB | 12,20 |



| | | |
|--------------------|---|-------|
| LF 246025 | Lüfter 24VDC, Gleitlager, Gehäuse und Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen 60x 60x 25mm, 4500U/min, 39.9m ³ /h, 33.5dB | 13,70 |
| LF 248025 | 80x 80x 25mm, 3200U/min, 69.64m ³ /h, 33dB | 14,50 |
| LF 249225 | 92x 92x 25mm, 3000U/min, 51.5m ³ /h, 34dB | 14,50 |
| LF 2412038* | 120x 120x 38mm, 2600U/min, 197m ³ /h, 44dB | 16,80 |

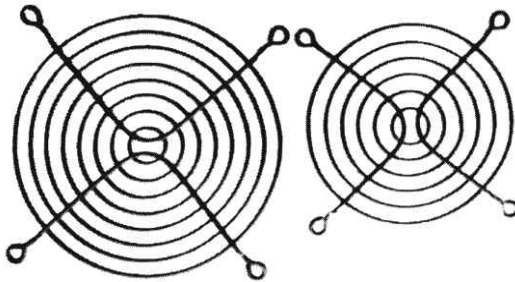
* Vapo-Magnetlager



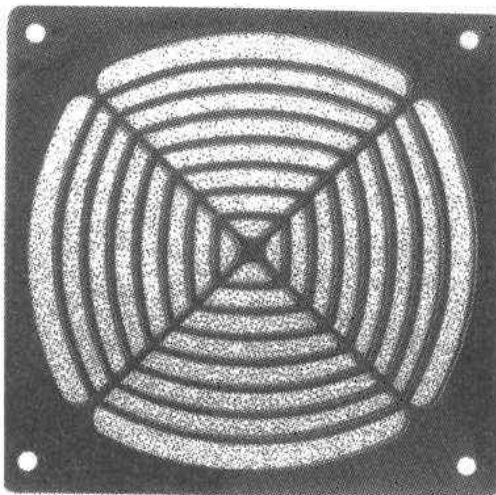
| | | |
|-------------------|---|-------|
| | Lüfter 230V, Gleitlager, Alu-Druckguß-Gehäuse, Flügelblätter aus Thermoplastik | |
| LFT 23080 | 80x 80x 25mm, 2300U/min, 28.9m ³ /h 29dB, Anschlußlitzen | 14,20 |
| LFT 23092 | 92x 92x 25mm, 2250U/min, 49.26m ³ /h 36dB, 2.8mm Flachsteckanschluß | 16,70 |
| LFT 230120 | 120x 120x 38mm, 2600U/min, 144.4m ³ /h 43dB, 2.8mm Flachsteckanschluß | 19,80 |



| | | |
|----------------|---|------|
| KA 2-10 | Anschlußleitung 1m für Lüfter mit 2.8mm Flachsteckanschluß | 3,45 |
|----------------|---|------|



| | | |
|---------------|---------------------------------|------|
| | Schutzgitter für Lüfter, Metall | |
| SG 40 | Für Lüfter 40x 40mm | 1,95 |
| SG 50 | Für Lüfter 50x 50mm | 1,70 |
| SG 60 | Für Lüfter 60x 60mm | 1,70 |
| SG 80 | Für Lüfter 80x 80mm | 2,45 |
| SG 92 | Für Lüfter 92x 92mm | 2,45 |
| SG 120 | Für Lüfter 120x 120mm | 2,98 |



| | | |
|----------------|--|------|
| LFS 120 | Lüftergitter aus Kunststoff mit integriertem Staubfilter für Lüfter 120x 120mm | 3,95 |
|----------------|--|------|



| | | |
|---------------|---|------|
| LBNS 1 | Lüfterbefestigungsrippel aus Gummi schwarz | 0,75 |
|---------------|---|------|

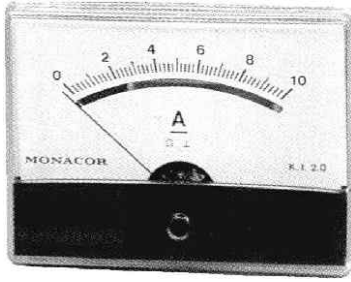


| | | |
|-----------------|--|------|
| LFTR 104 | Lüfter-Temperaturregelung für 12VDC-Lüfter, max. Last: 400mA 4.8W Ausgangsspannung ca. 5.5 bis 11.4V | 6,30 |
|-----------------|--|------|



| | | |
|-----------------|---|-------|
| LFTR 100 | Lüfter-Temperaturregelung für 12VDC-Lüfter. Beim Start läuft der Lüfter zunächst mit voller Drehzahl und geht dann auf die einstellbare Leerlaufdrehzahl zurück | 15,90 |
|-----------------|---|-------|

Einbau-Meßinstrumente

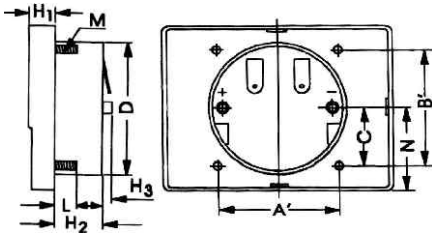


PM-2

Drehspul-Einbauinstrument
60x 47mm, Spiegelskala
Klasse 2.5%

19,95

| | | | | | |
|---------|-------|-----|------|----------|-----------|
| +/-50µA | 1.9kE | 1A | 60mE | 10V | 10kE |
| 100µA | 1kE | 3A | 20mE | 15V | 15kE |
| 1mA | 200E | 5A | 12mE | 25V | 25kE |
| 50mA | 1.2E | 10A | 6mE | 30V | 30kE |
| 100mA | 0.65E | 15A | 4mE | 300VAC | 300kE |
| 500mA | 0.1E | | | 30V/1.5A | 30kE/50mE |



PM-3

Auslauf!

Drehspul-Einbauinstrument
86x 65mm, Spiegelskala
Klasse 2%

22,95

| | | | | | |
|-------|-------|-----|------|------|-------|
| 50mA | 1.2E | 5A | 60mE | 10V | 10kE |
| 100mA | 0.65E | 15A | 4mE | 100V | 100kE |
| 1A | 60mE | | | | |

| | PM-2 | PM-3 |
|----|-------|------|
| A | 60 | 86 |
| B | 47 | 65 |
| A' | 31 | 45 |
| B' | 32 | 44 |
| D | 38 Ø | 45 Ø |
| H1 | 9,5 | 10 |
| H2 | 24 | 22 |
| H3 | 6 | 7 |
| K | 1,3 | 6 |
| L | 10 | 10 |
| M | M 2,8 | M 3 |



IS-26

Beleuchtungssatz für
Einbauinstrumente PM-2, PM-3
2 Stück Lämpchen 6V

3,95



ST 670 DC

Drehspul-Einbauinstrument
Klasse 2.5%

12,90

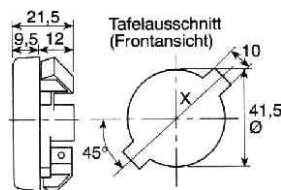
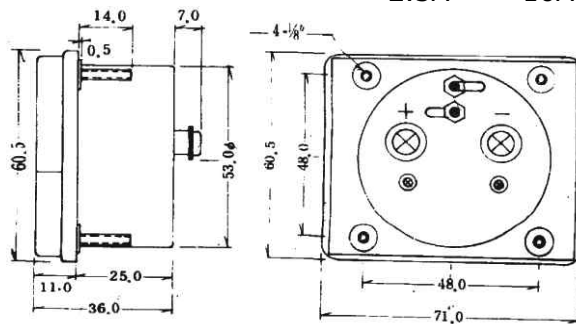
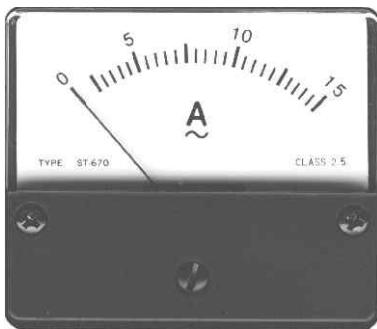
| | | | |
|-------|-------|-----|-----|
| 100µA | 500mA | 5A | 15V |
| 1mA | 1A | 15A | 30V |
| 100mA | 3A | | |

ST 670 AC

Dreheisen-Einbauinstrument
Klasse 2.5%

11,99

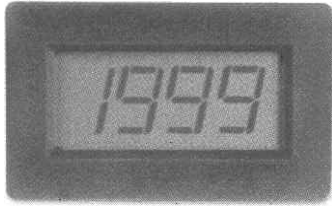
| | | | |
|------|-----|-----|------|
| 1A | 5A | 15A | 300V |
| 2.5A | 10A | 30A | |



R 244856 S

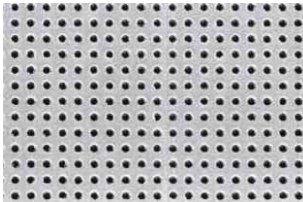
Drehmagnet-Einbauinstrument
48x 48mm, für rauhen Betrieb in
Batterieladegeräten, Genauigkeit 8%
Snap-In-Montage
6.3mm Flachsteckanschluß, 10A

7,90

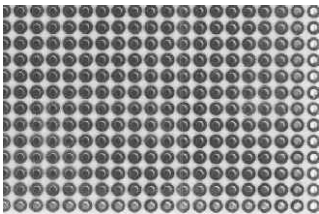


| | | |
|---------------|--|------|
| EID 2 | Drehspul-Einbauintstrument Skala weiß/grün, Vollausschlag 2mA Fenster 20x 11.5mm | 3,30 |
| PMLCDL | Digital-Panel-Meter 3 1/2-stellig Versorgung 7-12VDC, 68x 44mm Eingangsbereich 0-200mV | 7,80 |
| PM/RES | Set mit 5 Präzisionswiderständen zur Meßbereicherweiterung, für PMLCDL | 1,80 |

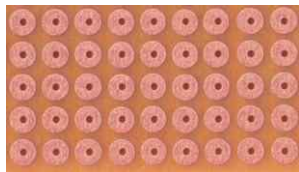
Printplatten



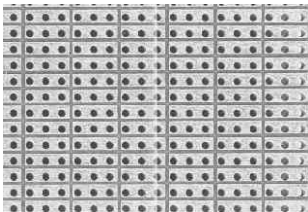
| | | |
|----------------|--|------|
| HPR 160 | Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, 160x 100mm | 1,70 |
|----------------|--|------|



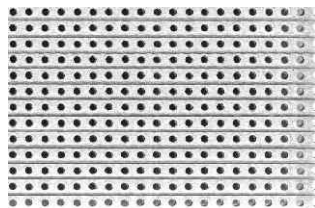
| | | |
|-------------------|--|------|
| | Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Kupferpunktauflage | |
| H25 PR 75 | 75x 100mm | 1,85 |
| H25 PR 160 | 160x 100mm | 2,85 |
| H25 PR 200 | 200x 100mm | 3,45 |
| H25 PR 500 | 500x 100mm | 6,95 |



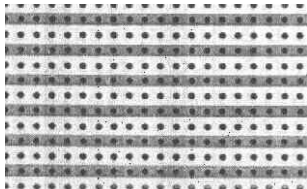
| | | |
|-----------------|--|------|
| PR 150/5 | Lochrasterplatte RM 5.08mm Hartpapier, 160x 100mm | 3,10 |
|-----------------|--|------|



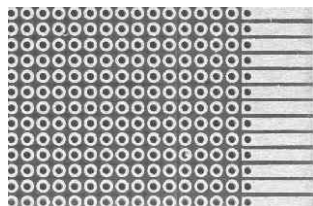
| | | |
|-------------------|---|------|
| | Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Auflage je 3 verbundene Kupferpunkte | |
| H25 PS 160 | 160x 100mm | 3,20 |
| H25 PS 200 | 200x 100mm | 3,95 |



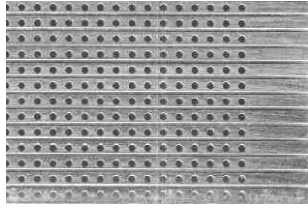
| | | |
|-------------------|---|------|
| | Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Kupferstreifenauflage | |
| H25 SR 160 | 160x 100mm | 2,65 |
| H25 SR 200 | 200x 100mm | 3,10 |



| | | |
|------------------|---|------|
| H5 SR 160 | Lochrasterplatte 160x 100mm Hartpapier, Kupferstreifenauflage RM 5.08mm | 2,65 |
|------------------|---|------|



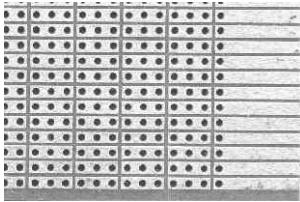
| | | |
|---------------|---|------|
| UP 820 | Lochrasterplatte RM 2.54mm Hartpapier, Kupferpunktauflage mit Direktanschluß 39-polig, 160x 100mm | 3,80 |
|---------------|---|------|



UP 720

Wie UP 820, jedoch Streifen

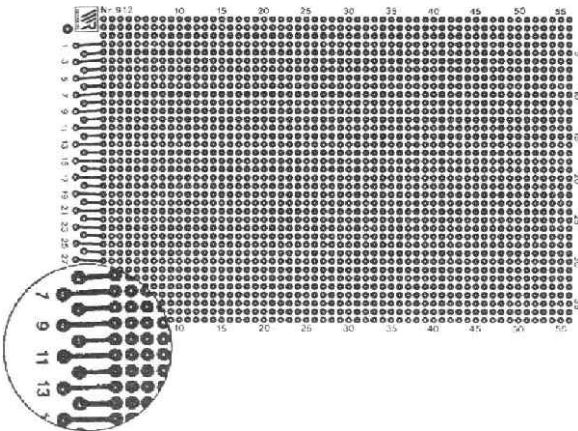
3,55



UP 946 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Epoxy, Auflage je 3 verbundene
Kupferpunkte mit Direktanschluß
39-polig, 160x 100mm

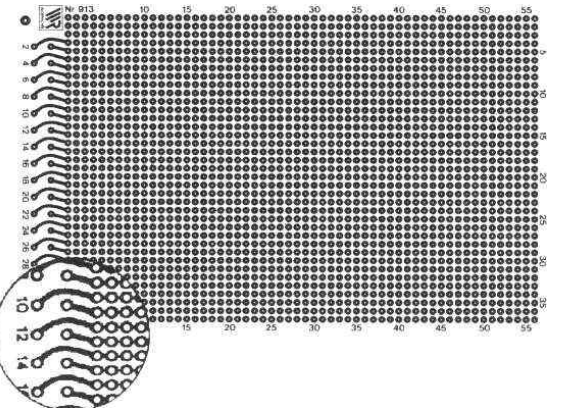
5,30



UP 912

Lochrasterplatte RM 2.5mm
Hartpapier, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41617-Stecker
31-polig, 160x 100mm

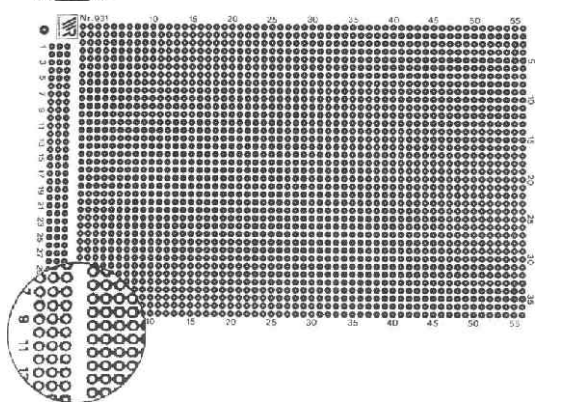
3,90



UP 913 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Epoxy, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41612-Stecker
32-polig, 160x 100mm

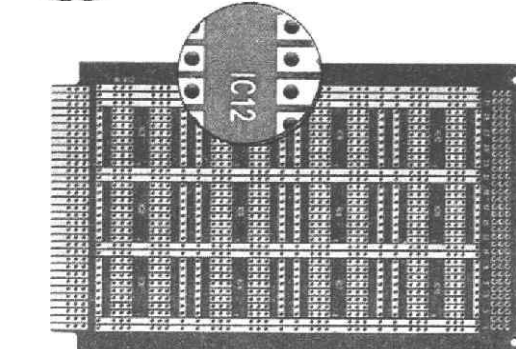
5,85



UP 931

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Kupferpunktauflage
Anschluss für Din 41612-Stecker
32-, 64-, 96-polig, 160x 100mm

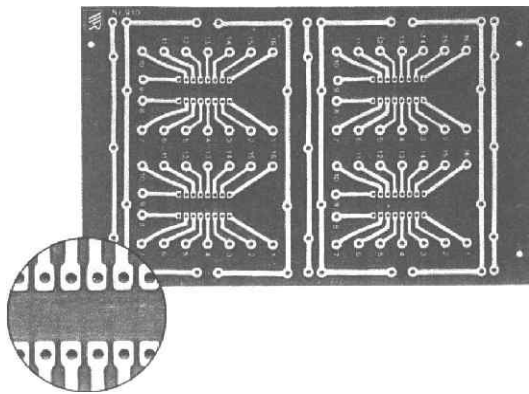
3,90



UP 932 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Epoxy, IC-Experimentierkarte
Anschluss für DIN 41617-Stecker
31-polig, DIN 41612-Stecker
32-, 64-, 96-polig und Direktstecker
rückseitiger Positionsdruck
160x 100mm

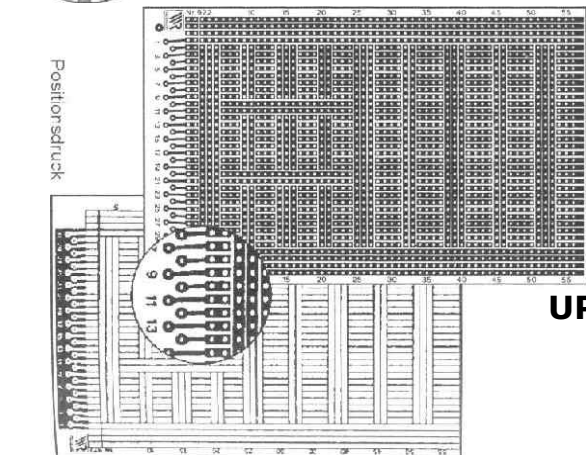
5,75



UP 910

Experimentier-Printplatte
Hartpapier, 160x 100mm
passend für 4 Stk.16-polige
DIL-IC's

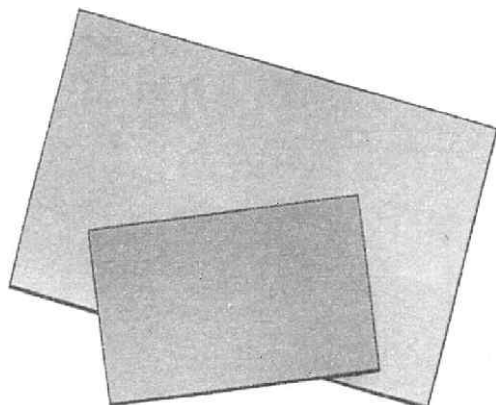
3,40



UP 922

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, IC-Experimentierkarte
Anschluß für DIN 41617-Stecker
31-polig und Direktstecker, rückseitiger
Positionsdruck, 160x 100mm

4,15



HPCU 160x100
HPCU 150x200

Printplatte 1.5mm mit Kupfer-
auflage 35µ, Hartpapier

160x 100mm
150x 200mm

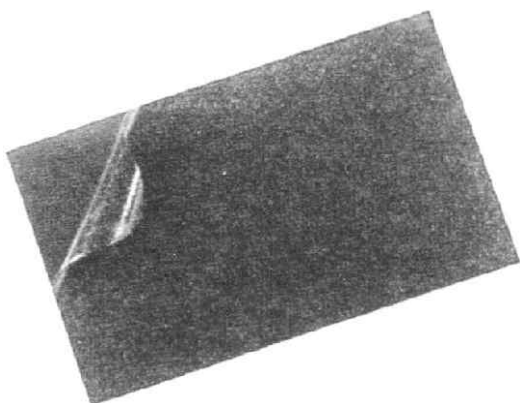
1,60
3,20

EPCU 160x100
EP2CU 160x100
EPCU 160x200
EPCU 200x300
EP2CU 200x300

Wie HPCU..., jedoch Epoxy-Material

160x 100mm
160x 100mm, beidseitig Kupfer
160x 200mm
200x 300mm
200x 300mm, beidseitig Kupfer

2,10
2,55
3,75
5,80
6,15



FHPCU 160x100
FHPCU 150x200

Fotobeschichtete Printplatten 1.5mm
mit Kupferauflage 35µ und Fotolack
Hartpapier

160x 100mm
150x 200mm

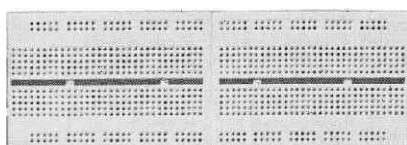
2,30
3,80

FEPCU 75x100
FEPCU 160x100
FE2CU 160x100
FEPCU 150x200
FE2CU 150x200
FEPCU 200x300
FE2CU 200x300

wie FHPCU..., jedoch Epoxy-Material

75x 100mm
160x 100mm
160x 100mm, beidseitig beschichtet
150x 200mm
150x 200mm, beidseitig beschichtet
200x 300mm
200x 300mm, beidseitig beschichtet

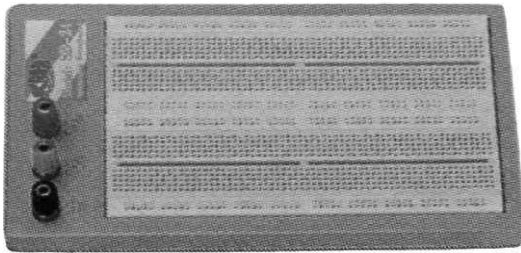
1,80
3,10
3,90
5,90
6,40
10,90
12,50



WS SD 12 N

Experimentier-Platte
168x 55x 10mm, 840 Anschlußpunkte

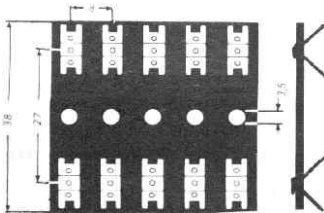
9,90



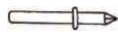
WS SD 24 N Experimentier-Platte, auf Basisplatte montiert, 220x 150x 18.7mm
1680 Anschlußpunkte, 3 Anschlussbuchsen 22,80



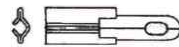
LL 10 Lötleiste Hartpapier einreihig
Länge 10cm 0,95
Länge 50cm 3,95



EL 38 Lötleiste Hartpapier doppelreihig
Länge 10cm 1,65
Länge 50cm 6,40



LNG 1.3 100 Stück Lötnägel 1.3mm für Printmontage 3,95

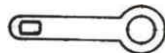


STK 1.3 20 Stück Aufsteckkontakte f. LNG 1.3 1,15



LSP 1.3 20 Stück Lötstützpunkte 0,75

LÖ 3 20 Stück Lötösen Messing/versilbert Lochdurchmesser 3.2mm 0,65

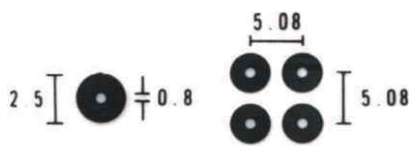


LÖ 4 20 Stück Lötöse Messing/versilbert Lochdurchmesser 4.3mm 0,65

Abreibesymbole

(Auslaufartikel)

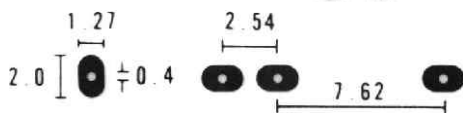
Abreibesymbole aus dehnungsstabilem Speziallack auf transparenter Kunststoffolie 2,90



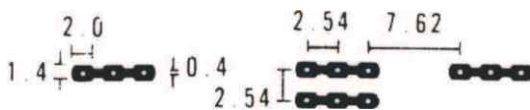
P 3 442 Punkte, 2.5mm Durchmesser



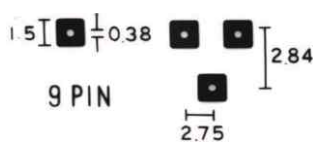
P 4 442 Punkte, 3mm Durchmesser



P 40 850 Punkte für IC's, 2x 1.27mm oval



P 42 1020 Punkte, 3er-Blöcke, 1.4x 2mm



P 105 36x 9-polige Sub-D-Stützpunkte, 1.5x 1.5mm

P 104 Wie P 105, jedoch 32x 15-polig

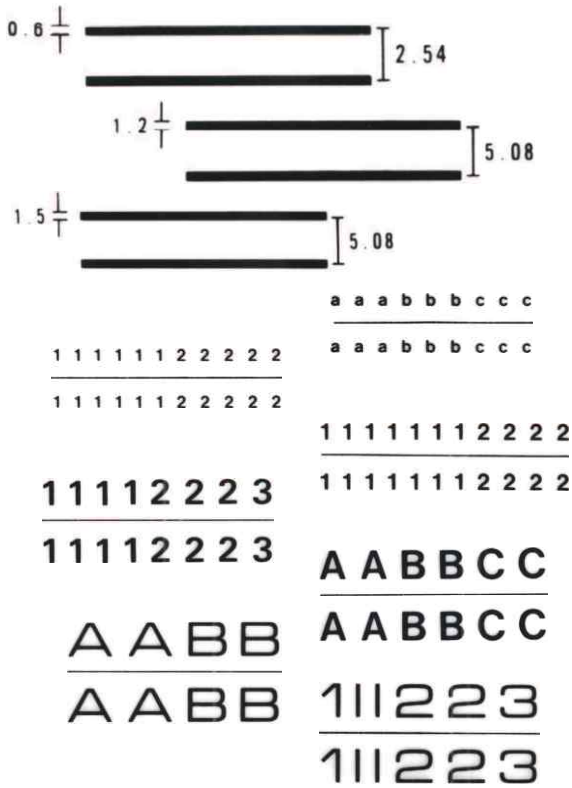
P 103 Wie P 105, jedoch 23x 25-polig

P 102 Wie P 105, jedoch 23x 37-polig

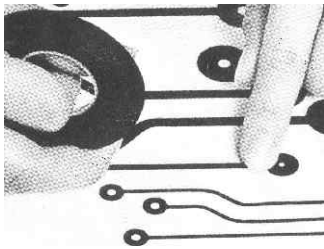
P 101 Wie P 105, jedoch 16x 50-polig



P 21 26 Streifen á 155mm, 0.5mm Breite

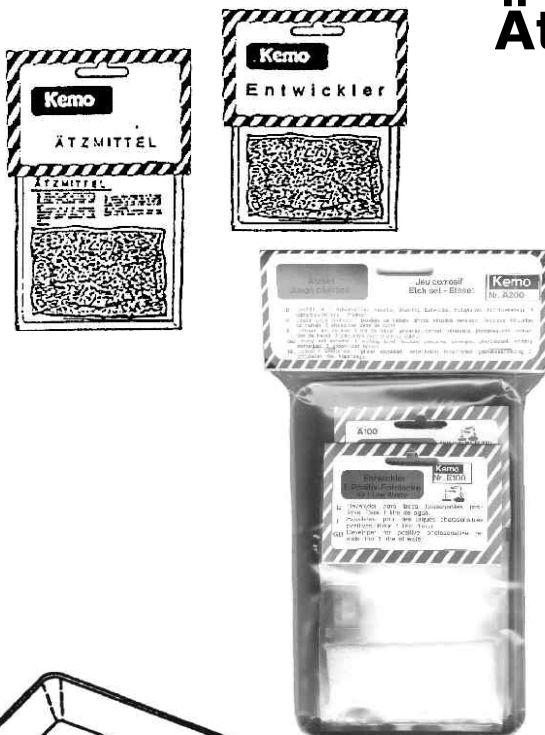


- P 22** 25 Streifen á 155mm, 0.6mm Breite
- P 26** 13 Streifen á 155mm, 1.2mm Breite
- P 28** 13 Streifen á 155mm, 1.5mm Breite
- P 51** Kleinbuchstaben, Höhe 1.2mm
- P 52** Ziffern, Höhe 1.6mm
- P 55** 487 Ziffern, 2.1mm Höhe
- P 75** Ziffern, 3.2mm Höhe
- P 59** 264 Großbuchstaben, 3.8mm Höhe
- P 84** Großbuchstaben, 4.4mm Höhe
- P 85** Ziffern, 4.4mm Höhe



- ZB ...mm** Abreibeband, zum Anlegen von Linien jeder Form, schwarzes Krepp-Papier mit hoher Flexibilität, Rollenlänge 16m
Breite: 0.6mm, 0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.6mm, 2mm, 3mm, 4mm, Auslaufartikel! 3,85

Ätzmittel



- E 100** Entwickler, zum Entwickeln von fotopositiv beschichteten Platinen ausreichend für 1l Wasser 1,40
- Ä 100** Ätzmittel, ca. 100g Natriumpersulfat ausreichend für 0.5l Wasser 2,30
- Ä 200** Ätz-Set, bestehend aus: 3x kupferbeschichtete + 1x fotobeschichtete Platinen, 1x Entwickler, 1x Ätzmittel, 1x Pinzette, 1x Arbeitschale, mit Ätzanleitung 11,80
- G 062** Ätztische aus Kunststoff 205x 130x 35mm 1,65



E 3/1

Ätzmittel, 1kg Dose Eisen-III-Chlorid
Mindestkonzentration 250g auf 1l Wasser
optimale Ätzwirkung 1kg auf 1.7l Wasser













8,70

W 001

Kunststoff-Pinzette, ätzfest
Länge ca. 125mm, innenverzahnte Spitze

0,80

Kabel und Leitungen

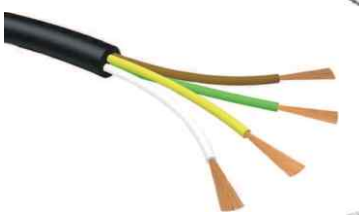
| | | | ab | |
|---|------------------|---|------|------|
| | | | 1m | 10m |
|  | YT 0.6 | Schaltdraht massiv, 0.6mm Durchmesser, Farbe: rot, schwarz, weiß, blau, grün | 0,25 | 0,22 |
|  | YE 1.5 | Installationsdraht massiv 1.5mm ² Farbe: blau, schwarz, gelb-grün | 0,35 | 0,32 |
|  | YF 0.3 | Litze 0.3mm ² , Farbe: rot, schwarz, weiß, grün, blau | 0,30 | 0,27 |
|  | YF 0.5 | Litze 0.6mm ² , Farbe: rot, schwarz, grün, blau, gelb | 0,35 | 0,32 |
|  | YF 1 | Litze 1mm ² , Farbe: rot, schwarz, blau, braun, violett, orange | 0,50 | 0,45 |
|  | YF 1.5 | Litze 1.5mm ² , Farbe: rot, schwarz | 0,55 | 0,50 |
| | YF 2.5 | Litze 2.5mm ² , Farbe: rot, schwarz | 0,80 | 0,72 |
| | YF 2.5 GE | Litze 2.5mm ² , Farbe: gelb-grün | 0,80 | 0,72 |
| | YF 4 | Litze 4mm ² , Farbe: rot, schwarz | 1,30 | 1,17 |
| | YF 6 | Litze 6mm ² , Farbe: rot, schwarz | 1,95 | 1,75 |
|  | CPC 100 | Litze 10mm ² , hochflexibel sauerstoff-freie Kupferlitzen (OFC) Farbe: rot, schwarz | 4,75 | 4,28 |
| | CPC 200 | Wie CPC 100, jedoch 20mm ² | 8,50 | 7,65 |
|  | MK 25 | Litze 1mm ² doppelte PVC-Isolierung zum Anfertigen von Meßleitungen Farbe: rot, blau, Durchmesser 3.8mm | 1,45 | 1,38 |
|  | LIFY 05 | Litze 0.5mm ² hochflexibel Farbe: rot, blau, Durchmesser 2mm | 0,60 | 0,54 |
|  | LIFY 1 | Litze 1mm ² hochflexibel Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 2.5mm | 0,90 | 0,80 |
|  | SiFF 05 | Silikon-Leitung, Litze 0.5mm ² hochflexibel u. hitzebeständig bis 180°C Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 2.5mm | 2,15 | 1,93 |
|  | SK 1 | Silikon-Leitung, Litze 1.5mm ² hochflexibel u. hitzebeständig Farbe: rot, schwarz, Durchmesser 3.6mm | 3,05 | 2,76 |

| | | | ab |
|---|--------------------|---|-----------|
| | | | 1m 10m |
|  | ZL 214 | Zwillingslitze 2x 0.14mm ² , Farbe: rot-weiß, schwarz-weiß, blau-weiß | 0,45 0,40 |
|  | L3 R50 | Flachleitung 3x 0.14mm ² Farbe: rot-grün-schwarz | 0,65 0,60 |
|  | LA 205 R/S | Lautsprecherleitung 2x 0.5mm ² Farbe: rot-schwarz | 0,60 0,54 |
|  | LAU 075 W | Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: weiß mit Markierung | 0,80 0,72 |
|  | LAU 075 R/S | Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: rot-schwarz | 0,80 0,72 |
| | LAU 150 S | Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² schwarz, weißer Markierungsstreifen | 1,25 1,12 |
| | LAU 250 S | Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² Farbe: schwarz mit Markierung | 1,85 1,67 |
|  | LAU 150 | Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² transparent, Markierungsstreifen | 1,80 1,62 |
| | LAU 250 | Wie LAU 150, jedoch 2x 2.5mm ² | 2,40 2,15 |
| | LAU 400 | Wie LAU 150, jedoch 2x 4mm ² | 3,80 3,42 |
|  | SPK-225 | Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 10mm, Farbe: blau | 2,80 2,52 |
|  | SPK-425 | Lautsprecherleitung 4x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 12mm, Farbe: blau | 5,25 4,73 |
|  | H 03VV 075 | Flachmantelleitung 2x 0.75mm ² weiß, 5.5x 3.5mm | 0,65 0,58 |
|  | H 05VV 075 | Rundmantelleitung 2x 0.75mm ² weiß, Durchmesser 6.5mm | 0,65 0,58 |
|  | H 05Tex 075 | Seidenumspinnene Rundmantelleitung 2x 0.75mm ² , zum Restaurieren von alten Geräten,... Durchmesser 6mm Farben: mittelbraun, dunkelbraun, schwarz | 2,70 2,43 |
|  | YMMTex 075 | Textilumspinnene Rundmantelleitung 3x 0.75mm ² , zum Restaurieren von alten Geräten, Lampen,... Durchmesser 6.5mm Farben: braun, gold | 2,70 2,43 |
|  | H 05RR-F075 | Gummi-Rundmantelleitung 3x 0.75mm ² , schwarz Durchmesser 6.5mm | 1,60 1,44 |



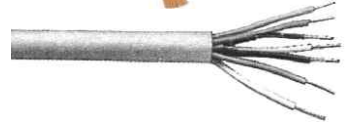
YMM 3x 0.5
YMM 3x 0.75
YMM 3x 1
YMM 3x 1.5
LSYY 4x 0.75
YMM 5x 1.5
YMM 7x 0.75

Kunststoff-Mantelleitungen für 230V
 1m ab 10m
 3x 0.5mm², Farbe: grau, schwarz 0,75 0,67
 3x 0.75mm², Farbe: grau, schwarz 0,85 0,76
 3x 1mm², Farbe: schwarz 1,10 1,--
 3x 1.5mm², Farbe: grau 1,25 1,12
 4x 0.75mm², Farbe: grau 1,20 1,08
 5x 1.5mm², Farbe: grau 2,30 2,07
 7x 0.75mm², Farbe: grau 2,15 1,94



LIFYY 4x05

Steuerleitung 4x 0.5mm²
 Farbe: schwarz, hochflexibel
 Durchmesser 6mm 2,25 2,02

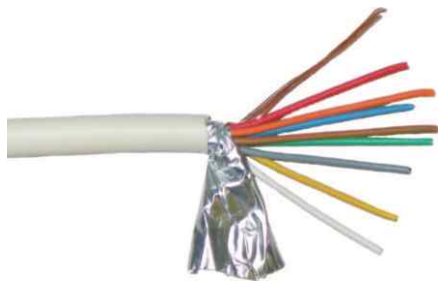


LIYY 825

Steuerleitung 8x 0.25mm²
 Farbe: grau 1,80 1,62



YR 4x0.8



S6 AM
S8 AM

Wie S4 AM, jedoch 6-polig 1,20 1,10
 Wie S4 AM, jedoch 8-polig 1,50 1,35



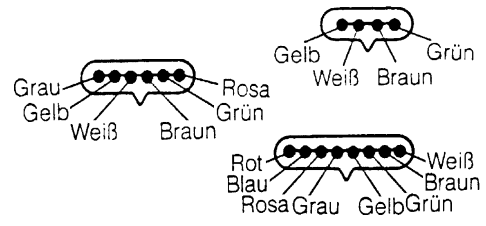
YR 2x2x0.6

Telefonleitung 4-polig massiv
 abgeschirmt, paarig verdreht
 Farbe: beige 0,70 0,63



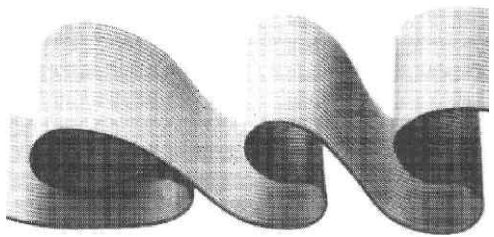
Cat. 5E

Cat5-Telefonleitung 8-polig massiv
 abgeschirmt, paarig verdreht
 Farbe: grau 1,15 1,04



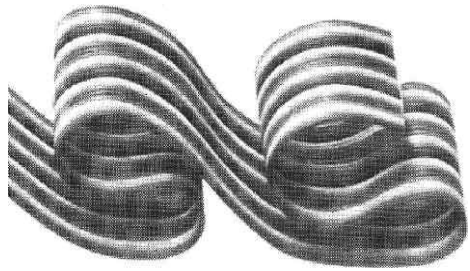
TZB 850
TZB 865
TZB 875

Telefonleitung flach, 4-polig
 Farbe: beige 0,65 0,59
 Telefonleitung flach, 6-polig
 Farbe: schwarz 0,95 0,85
 Wie TZB 865, jedoch 8-polig 1,10 1,--



AWG 28-14G
AWG 28-16G
AWG 28-24G
AWG 28-40G


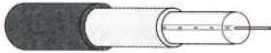
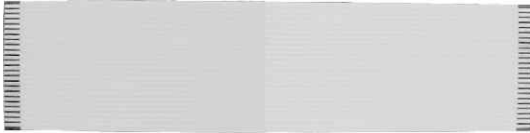


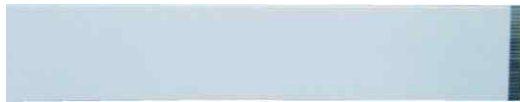



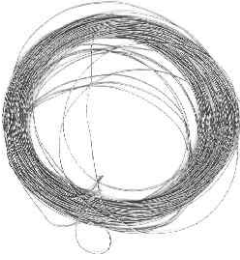



Flachbandleitung flexibel
 Farbe: grau, RM 1,27mm
 14-polig 1,29 1,20
 16-polig 1,60 1,44
 24-polig 1,95 1,75
 40-polig 3,20 2,88



AWF 28-10F
AWF 28-14F
AWF 28-16F
AWF 28-20F
AWF 28-26F
AWF 28-34F
AWF 28-50F

Flachbandleitung flexibel,
 Farbcodierung, RM 1.27mm
 10-polig 1,55 1,40
 14-polig 1,95 1,75
 16-polig 2,30 2,07
 20-polig 2,65 2,39
 26-polig 2,95 2,66
 34-polig 3,85 3,46
 50-polig 5,40 4,86

| | | | 1m | ab 10m |
|---|--|---|------------------------------|------------------------------|
|  | NF-L1G | NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 2mm, Farbe: rot | 0,75 | 0,67 |
|  | MY 111 | NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 2.8mm, Farbe: schwarz | 0,75 | 0,67 |
|  | AV-14 | NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 4.5mm, Farbe: dunkelblau 75 Ohm, 60pF/m, für Audio-, Video- und Digitalanwendungen geeignet | 1,30 | 1,17 |
|  | TAS-C117 | NF-Leitung 2-polig, Stegausführung einzeln geschirmt, 1.8x 3.8mm für Kopfhörer, Farbe: schwarz | 1,40 | 1,26 |
|  | MY 137 | NF-Leitung 2-polig, Stegausführung einzeln geschirmt, 2.8x 5.8mm Farbe: schwarz | 0,95 | 0,85 |
|  | AC-53/SW | NF-Leitung 2-polig, Stegausführung hochflexibel, doppelt geschirmt Durchmesser 2x 5.5mm + Steuer/Masse- leitung 1.5mm Durchmesser, OFC-Kupfer Farbe: schwarz | 2,10 | 1,89 |
|  | MY 110 | NF-Leitung 2-polig gemeinsam ge- schirmt, Durchmesser 4mm, schwarz | 0,75 | 0,67 |
|  | MLC 52 | NF-Leitung für Mikrofone, 2-polig gemeinsam geschirmt, tritt- und reiß- fest, low noise-OFC-Kupfer, Durch- messer 6.5mm, Farbe: grün | 1,55 | 1,40 |
|  | MY 127 | NF-Leitung 4-polig einzeln geschirmt Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz | 1,35 | 1,20 |
|  | MY 104 | NF-Leitung 5-polig Gesamtschirmung Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz | 1,35 | 1,22 |
|  | LIYCY 110x1 LIYCY 116x1 LIYCY 125x1 LIYCY 136x1 | Datenleitungen 0.14mm ² , Gesamt- schirmung, DIN 47100-Farbcode flexibel, Farbe: grau 10-polig 16-polig 25-polig 36-polig | 1,85 2,50 4,20 5,80 | 1,67 2,25 3,78 5,22 |
|  | Koax 0.4 | Koax-Antennenleitung weiß Wellenwiderstand 75E, Innenleiter 0.4mm massiv, Durchmesser 4mm Folien- und Geflechschirmung Dämpfung á 100m: 46dB/2050MHz | 1,30 | 1,17 |
|  | SAT 1.1 | Koax-Antennenleitung weiß, für SAT- Anlagen, Wellenwiderstand 75E, Innen- leiter 1.1mm massiv, Durchmesser 7mm Folien- und Geflechschirmung >90dB Dämpfung á 100m: 27dB/2050MHz | 1,20 | 1,08 |

| | | 1m | 10m | ab |
|---|--|---|-----|--|
|  | RG 58 C/U | Koaxleitung schwarz Wellenwiderstand 50E, Innenleiter massiv, Durchmesser 5mm, Dämpfung á 100m: 17dB/100MHz 51dB/800MHz | | 1,15 1,04 |
|  | RG 59 U | Koaxleitung schwarz Wellenwiderstand 75E, Innenleiter massiv, Durchmesser 6.2mm, Dämpfung á 100m: 11.5dB/100MHz 35dB/800MHz | | 1,10 0,99 |
|  | FLEXI 2420 | Steckbare Flexileitung 24-polig RM 1.27mm, Länge 20cm, Breite 31mm | | 2,90 |
|  | FLEXI 1811 | Steckbare Flexileitung 18-polig RM 1.27mm, Länge 11cm, Breite 24mm | | 2,50 |
|  | FLEXI 0814 | Steckbare Flexileitung 8-polig RM 1.27mm, Länge 14cm, Breite 11mm | | 2,50 |
|  | FLEXI 2680 | Steckbare Flexileitung 26-polig RM 0.9mm, Länge 80cm, Breite 27mm | | 3,90 |
|  | J84006123 | Steckbare Flexileitung 13-polig für Kenwood-Autoradios | | 17,90 |
|  | KS 06 KS 08 | Versilberter Kupferdraht 0.6mm, 10m-Ring 0.8mm, 7m-Ring | | 2,45 |
| | CU 01 CU 02 CU 03 CU 04 CU 05 CU 06 CU 07 CU 08 | Kupferlackdraht 0.1mm, 140m-Ring 0.2mm, 115m-Ring 0.3mm, 55m-Ring 0.4mm, 23m-Ring 0.5mm, 23m-Ring 0.6mm, 16m-Ring 0.7mm, 12m-Ring 0.8mm, 10m-Ring | | 2,10 |
|  | WSD 1 WSD 2 WSD 3 WSD 4 WSD 6 WSD 8 WSD 12 | Widerstandsdraht in Meterware 0.1mm, 62.4E/m, 0.237A 0.2mm, 15.6E/m, 0.56A 0.3mm, 6.93E/m, 0.94A 0.4mm, 3.9E/m, 1.34A 0.6mm, 1.73E/m 0.8mm, 0.975E/m 1.2mm, 0.433E/m, 5.3A | | 0,60 0,65 0,70 0,75 1,20 1,70 3,60 |
|  | WSD 4-20 | Widerstandsdraht 0.4mm Länge 20cm, zum Styroporschneiden | | 0,30 |
|  | HF 01 | Hochfrequenzlitze 10x 0.05mm 10m-Ring | | 1,85 |
|  | 105-4711 | Fädeldraht, Spule 40m, Durch- messer 0.2mm, Spannungsfestigkeit 600VDC, 100mA, Farbe: rosa, gold | | 7,90 |
|  | 105-4660 | Verdrahtungskamm für Fädeldtechnik | | 1,10 |



AEH I 075
AEH I 1
AEH I 1.5
AEH I 2.5
AEH I 4
AEH I 6
AEH I 10
AEH I 16

| Aderendhülse isoliert | ab | |
|-----------------------|-------|--------|
| | 1Stk. | 10Stk. |
| 0.75mm ² | 0,12 | 0,10 |
| 1mm ² | 0,12 | 0,10 |
| 1.5mm ² | 0,12 | 0,10 |
| 2.5mm ² | 0,12 | 0,10 |
| 4mm ² | 0,15 | 0,13 |
| 6mm ² | 0,15 | 0,13 |
| 10mm ² | 0,22 | 0,20 |
| 16mm ² | 0,22 | 0,20 |



B 000710
B 001010
B 001510
B 002510

| Aderendhülse blank | ab | |
|---------------------|-------|--------|
| | 1Stk. | 10Stk. |
| 0.75mm ² | 0,07 | 0,06 |
| 1mm ² | | |
| 1.5mm ² | | |
| 2.5mm ² | | |



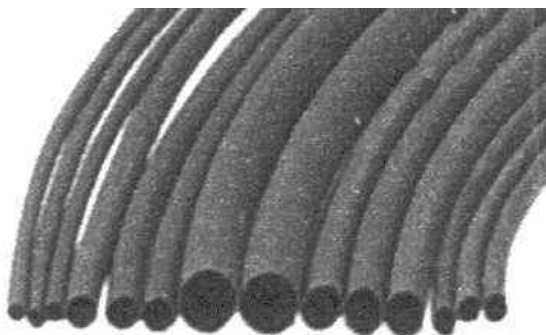
ISO 1mm
ISO 2mm
ISO 3mm
ISO 5mm
ISO 8mm

| Isolierschlauch PVC in Meterware Farbe: schwarz | ab | |
|--|------|------|
| | 1m | 10m |
| 1mm | 0,20 | 0,18 |
| 2mm | 0,25 | 0,23 |
| 3mm | 0,30 | 0,27 |
| 5mm | 0,40 | 0,36 |
| 8mm | 0,55 | 0,49 |



ISO 4.5 Si

| Gewebeschlauch, silikonbeschichtet, Durchmesser 4.5mm | ab | |
|---|------|------|
| | 1,10 | 0,99 |
| | | |



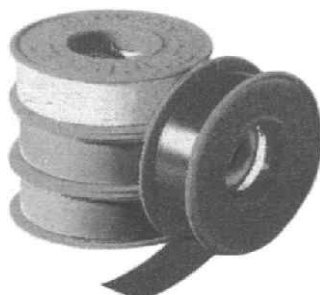
SSL 1.6
SSL 2.4
SSL 3.2
SSL 4.8
SSL 6.4
SSL 9.5
SSL 1 1/2"
SSL 3/4"
SSL 1"
SSL 1 1/2"
SSL 2"

| Schrumpfschlauch in Meterware Schrumpfverhältnis 2:1 | ab | |
|---|------|------|
| | 10cm | 1m |
| 1.6mm, schwarz | 0,22 | 1,75 |
| 2.4mm, rot, schwarz | 0,22 | 1,75 |
| 3.2mm, rot, schwarz | 0,22 | 1,75 |
| 4.8mm, rot, schwarz | 0,22 | 1,75 |
| 6.4mm, rot, schwarz | 0,25 | 2,-- |
| 9.5mm, rot, schwarz | 0,28 | 2,30 |
| 12.7mm, schwarz | 0,30 | 2,40 |
| 19mm, schwarz | 0,45 | 3,60 |
| 25.4mm, schwarz | 0,60 | 4,90 |
| 38.1mm, weiß | 0,80 | 6,50 |
| 50.8mm, blau | 0,90 | 7,30 |



AE 204199

| Schrumpfschlauch-Set 100-teilig Schrumpfverhältnis 2:1, Länge je 10cm, diverse Farben und Größen (30x 1.2mm, 30x 2.5mm, 20x 4mm, 10x6mm, 6x 10mm und 4x 13mm) in Kunststoff-Aufbewahrungsbox | ab | |
|---|------|--|
| | 8,90 | |
| | | |



Coroplast

| Selbstklebendes Isolierband 4.5m-Spule, Breite: 15mm Stärke: 0.15mm, Farben: schwarz, weiß, grau, gelb, braun, rot, violett, blau, grün | ab | |
|---|------|--|
| | 0,90 | |
| | | |

Cor Gewebe

| Selbstklebendes Gewebe-Isolierband, 10m-Spule, Breite: 19mm, Stärke: 0.3mm, Farben: schwarz, weiß, rot, blau, grün | ab | |
|--|------|--|
| | 3,50 | |
| | | |

Meßgeräte und Zubehör



AC 360

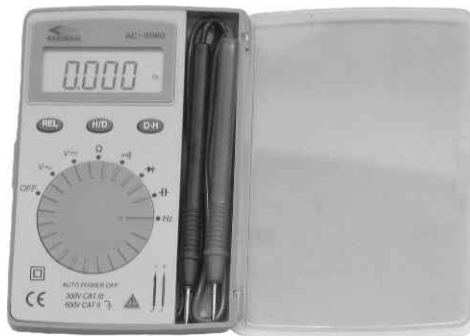
Analog-Multimeter, 150x 100x 36mm mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre und Batterien
 DC: 0.1-0.5-2.5-10-50-250-1000V
 AC: 10-50-250-1000V
 DC: 50 μ -2.5m-25m-250m-10A
 R: 2k-20k-200k-2M-20ME
 Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer

26,--

AC 9060

Digital-Taschenmultimeter 3 3/4-stellig 10mm LCD-Anzeige, 110x 78x 12mm Klarplastik-Schutzdeckel automatische Bereichswahl
 DC: 0.4-4-40-400-600V
 AC: 4-40-400-600V
 R: 400E-4k-40k-400k-4ME-40ME
 F: 10Hz-100Hz-1kHz-10kHz-100kHz
 Diodentest, akustischer Durchgangsprüfer automatische Abschaltung, Data-Hold inkl. Tasche, Batterien und Meßleitungen

24,90



AC 210

Digital-Multimeter 3.5-stellig 13mm LCD-Anzeige, 125x 70x 25mm mit Prüfschnüre und Batterie
 DC: 0.2-2-20-200-600V
 AC: 200-600V
 DC: 0.2m-2m-20m-200m-10A
 R: 200E-2k-20k-200k-2ME
 Diodentest, Transistortest

9,90



MAS 830

Digital-Multimeter 3.5-stellige 13mm LCD-Anzeige, 140x 75x 40mm mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre und Batterie
 DC: 0.2-2-20-200-600V, AC: 200-600V
 DC: 0.2m-2m-20m-200m-10A
 R: 200-2k-20k-200k-2ME
 Diodentest, Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer, Data-Hold

16,90



MS 8233E

Digital-Multimeter 3.5-stellige 13mm LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 150x 70x 50mm, mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie, automatische Bereichswahl kontaktloser Spannungsprüfer
 DC: 0.2-2-20-200-600V
 AC: 2-20-200-600V
 DC/AC: 0.2m-2m-20m-200m-10A
 R: 200E-2kE-20kE-200kE-2ME-20ME
 Temperatur: -20°C bis +1000°C
 Diodentest, Data-Hold, akustischer Durchgangsprüfer, Maximalwertmessung

29,90





DT 64 Digital-Multimeter 3.5-stellige 38,90
 21mm LCD-Anzeige, 170x 88x 38mm mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie
 DC: 0.2-2-20-200-1000V
 AC: 2-20-200-700V
 DC: 2m-20m-200m-10A
 AC: 20m-200m-10A
 R: 200-2k-20k-200k-2M-20ME
 C: 2n-20n-200n-2μ-20μF
 Diodentest, Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer, Frequenzmessung -20kHz
 Temperaturmessung
 automatische Abschaltung



MS 8265 Digital-Multimeter 4.5-stellige 59,95
 19mm LCD-Anzeige beleuchtet, Gummischutzrahmen
 DC: 0.2-2-20-200-1000V
 AC: 2-20-200-750V
 DC/AC: 2mA, 200mA, 10A
 R: 200-2k-20k-200k-20M-200ME
 C: 20n-200n-2μ-20μF-200μF
 Frequenz: 20kHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Transistortest, , automatische Abschaltung
 Data-Hold, Licht- und Tonsignal bei falsch angeschlossenen Steckern, 195x 92x 55mm mit Prüfschnüre und Batterien



UNI-61C Digital-Multimeter 4-stellige 79,90
 15mm LCD-Anzeige beleuchtet, Gummischutzrahmen, Automatikbereiche
 AC/DC: 0.06-0.6-6-60-600V
 DC/AC: 0.6m-6m-60m-6-10A, gesichert
 R: 600-6k-60k-600k-6M-60ME
 C: 40n-400n-4μ-40μ-400μ-4000μF
 Frequenz: 10Hz bis 10MHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Temperaturmessung -40°C bis 1000°C
 Relativwertmessung, Min-Max-Wertspeicher
 Data-Hold, Analogbalken, 180x 85x 45mm mit Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie
 USB- und RS-232-Schnittstelle inklusive Software



UNI-58E Digital-Multimeter 4.5-stellige 89,90
 20mm LCD-Anzeige, Gummischutzrahmen
 DC: 0.2-2-20-200-1000V
 AC: 2-20-200-1000V
 DC: 2m-200m-20A, bis 200mA gesichert
 AC: 20m-200m-20A, bis 200mA gesichert
 R: 200-2k-20k-2M-200ME
 C: 2n-20n-2μ-20μ
 Frequenz: bis 20kHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Temperaturmessung -40°C bis 1000°C
 Transistortest, Data-Hold, 179x 88x 39mm mit Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie
 automatische Abschaltung, Buchsenanzeige

**DS-568F**

Digitales Kapazitätsmeßgerät
3.5-stellige LCD-Anzeige, 151x 70x 38mm
Meßbereiche: 200pF-2nF-20nF-200nF-2µF-
20µF-200µF-2000µF-20000µF
Drehknopf für Nullabgleich
inkl. Meßkabel, Gummischutzrahmen
und Batterie

59,90

**AC 500**

Digital-Wechselstromzange
3.3/4-stellige 12mm LCD-Anzeige
mit Prüfschnüre, Tragtasche und Batterie
Zangenöffnung 42mm
AC/DC: 0-600V
AC: 200A, 600A
R: 200E-20kE-20ME-2000ME
akustischer Durchgangsprüfer, Data-Hold

39,90

PAN 127

Digital-Gleich/Wechselstromzange
3.3/4-stellige 11mm LCD-Anzeige
beleuchtbar, mit Prüfschnüre, Tragtasche
und Batterie, Zangenöffnung 30mm
autom. und manuelle Bereichswahl
AC/DC: 0.1mV-600V, AC/DC: 10mA-400A
R: 0.1E-40ME, Frequenz: 10Hz-10kHz
Temperatur: -20° bis 760°C
akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
Relativwertmessung, Data-Hold, kontaktloser
Spannungsprüfer, automatische Abschaltung
197x 70x 40mm

99,90

**PAN 147**

True-RMS-Digital-Gleich/Wechsel-
stromzange, 3.3/4-stellige 17mm
LCD-Anzeige beleuchtbar, mit Prüfschnüre,
Tragtasche, Temperaturfühler und Batterie
Zangenöffnung 36mm, autom. Bereichswahl
AC/DC: 0.1mV-600V, AC/DC: 10mA-1000A
R: 0.1E-40ME, Frequenz: 1Hz-4MHz
Temperatur: -40° bis 1000°C
Kapazität: 1pF bis 40mF
akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
Data-Hold, automatische Abschaltung
Überlastschutz, Spitzenwertspeicher
229x 80x 49mm

132,--

**PAN 120**

Digital-Gleich/Wechselstromzange
3.2/3-stellige 11mm LCD-Anzeige
beleuchtbar, mit Tragtasche und Batterie
Zangenöffnung 18mm,
AC/DC: 1mA-80A, Nullabgleich auf Knopf-
druck, Überlastanzeige, Data-Hold
berührungsloser, induktiver Spannungsprüfer
164x 65x 32mm

106,20

**PAN 11**

Adapter-Gleich/Wechselstromzange
Zangenöffnung 24mm,
AC/DC: 0.1A-400A
Meßbereich: 40A Ausgang 10mV/A,
400A Ausgang 1mV/A, 190x 70x 40mm

65,90





STIFT 500 Digitaler Spannungsprüfstift
5mm LCD-Anzeige, 160x 25x 18mm
12-230V AC/DC, Phasenprüfer
zum Betrieb ist keine Batterie nötig 5,80



MES-500 Spannungsprüfer mit Anzeige über
8 Led´s, Polaritätsanzeige
6-12-24-50-110-220-380V AC/DC
zum Betrieb ist keine Batterie nötig 6,90



MES-40018 Spannungsprüfer 6-24V
Spannungsanzeige durch Lämpchen
Anschlußkabel mit Krokoklemme 3,95



Prüf-Fix Durchgangsprüfer mit LED-Anzeige
Anschlußkabel mit Krokoklemme
zum Betrieb sind 2 Mignon-Batterien
erforderlich 8,50



PHAS 140 Phasenprüfer 150-250V mit Metall-Clip
Länge 140mm, Klingbreite 3mm 1,80

PHAS 190 Phasenprüfer 150-250V
Länge 190mm, Klingbreite 3.5mm 2,45



Duotest400 Leitungs- und Durchgangsprüfer mit
integriertem kontaktlosem Spannungs-
prüfer 110-400V und LED-Taschenlampe
akustischer Durchgangsprüfer
mit Sicherheits-Prüf schnüren
zum Betrieb sind 3 Mignon-Batterien
erforderlich 23,90



Testboy111 Kontaktloser Spannungsprüfer
110-1000V, akustische und optische
Anzeige und LED-Taschenlampe
erkennt Wechselspannungen ohne
Stromfluss, zum Auffinden von
Kabelbrüchen und defekten Sicherungen
160x 25mm, inkl. 2 Micro-Batterien 21,50



Peak 5110 Digital-Thermometer 3.5-stellig
beleuchtbar, Temperaturfühler Type "K"
-50 bis +1300°C
-58 bis +2000°F
223 bis 2000K
Auflösung 0.1°/1°C, 0.1°/1°F, 1K
verschiedene Fühler aufsteckbar
Maximalwertspeicher, Data-Hold
162x 76x 39mm, Gummischutzrahmen
inkl. Tragtasche 48,50



PAN TP-03 Draht-Temperaturfühler Typ "K"
Länge 1m, -50 bis +1350°C 10,20



E 758735 Nadel-Temperaturfühler Typ "K"
für Flüssigkeiten, Gase, Oberflächen
Nadel 3x 75mm, Länge 80mm 11,80



E 420240 Digital-Einsteck-Thermometer
Ein/Aus-Schalter
Schaftlänge 122mm, -45 bis +200°C
Anzeige in 0.1°-Schritten 19,90



E 473105 Digital-Thermometer mit eingebautem
Temperaturfühler, Farbe: weiß
54x 39x 16mm, -10 bis +60°C 6,90



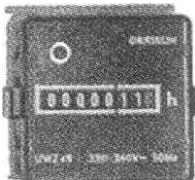
E 473210 Digital-Thermometer mit gleichzeitiger
Anzeige für Innen- und Außentemperatur
Min/Max-Wertspeicher
Farbe: weiß, 85x 60x 15mm
Sensorkabel 3m, Tisch- und Wandmontage
Meßbereich Innen: -10 bis +60°C
Meßbereich Außen: -50 bis +70°C 10,90



E 473110 Digitales Mini-Thermo/Hygrometer
gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur
und Luftfeuchtigkeit, min/max-Speicher
Meßbereiche: -10 bis +60°C, 10 bis 99%
54x 39x 16mm 12,50



E 473225 Digitales Thermo/Hygrometer
gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur
und Luftfeuchtigkeit, min/max-Speicher
für Tisch- und Wandmontage
Meßbereiche: -10 bis +50°C, 10 bis 99%
110x 70x 20mm 16,95



E 114350 Mechanischer Betriebsstundenzähler
für Schalttafeleinbau, 220-240V
Einbauöffnung 45x 45mm oder 50mm
Durchmesser, Einbautiefe 33mm
mit Rastrahmen und Schraubklemmen
Zählkapazität 99999,99 18,50



DVM 85 Digitales Schallpegelmessgerät
Messbereich 40 bis 130dB
Frequenzbereich: 31.5Hz bis 8kHz
Min/Max-Messwertanzeige
Auflösung 0.1dB
Frequenzbewertung: A
210x 55x 32mm 39,95



M 087 Leuchtdioden-Testmodul 7,90
Über Kontaktbuchsen können LED's mit Fixströmen (1mA, 2.5mA, 5mA, 10mA, 20mA, 50mA) getestet werden
Betriebsspannung 9VDC



Meßgerätesicherung 10x 38mm
FLFUSE 1A 1A 8,65
FLFUSE 2A 2A 8,65
FLFUSE 10A 10A 8,65
FLFUSE 12A 12A 8,65
FLFUSE 15A 15A 9,95



E 397365 Geldscheinprüfgerät 21,--
Zur Überprüfung von Banknoten, Schecks, Kreditkarten und Ausweise durch UV-Licht
230V-Tischgerät mit UV-Röhre 4W



E 397370 UV-Röhre 230V 4W, passend 7,40
für E 397365



Satfinder Satelliten-Feldstärke-Meter 14,95
zum Einstellen von Satellitenantennen durch Zeigeranzeige und akustischen Meßton, Spannungsversorgung über Sat-Receiver
Frequenzbereich 950-2050MHz



PM 300 Energiekosten-Messgerät 16,90
Anzeige für: Spannung (V), Strom (A), max. Strom (A), Stromverbrauch (W), max. Stromverbrauch (W), Überlast-Stromwert (A/W), gesamter Energieverbrauch (kWh), Energiekosten, Gesamtkosten, Betriebszeit
Anschlussleistung max. 16A (3600W)
Messwertspeicher durch 2 mitgelieferte Knopfbatterien

Spray´s



| | | | |
|----------------------|---|---|--|
| Kontakt 60 | Kontaktspray, entfernt Oxid- und Sulfid- schichten, für Kontakte aller Art | | |
| | 100ml | 4,95 | |
| | 200ml | 7,90 | |
| Kontakt 61 | Kontaktspray, Korrosions- und Gleitschutz- mittel, für Kontakte und elektromech. Teile | | |
| | 200ml | 7,90 | |
| | 400ml | 11,50 | |
| Kontakt WL | Spezial-Sprühwäsche für stark verschmutzte Geräte, Platinen und elektronische Bauteile | | |
| | 100ml | 4,60 | |
| | 200ml | 6,50 | |
| Kontakt 400ml | | 8,95 | |
| | Kontakt LR | Leiterplattenreiniger, speziell zur Ent- fernung von Flußmittel und Lötperlen mit aufsteckbarem Bürstenkopf, 200ml | 8,30 |
| | Tuner 600 | Reiniger für Präzisionsinstrumente, keine Frequenzänderung, verdunstet rückstandslos für HF- und PC-Technik, Meßgeräte,..., 200ml | 8,95 |
| Video 90 | Spezialreiniger für Magnetköpfe an Video-, Tonbandgeräten und Cassettenrecordern | | |
| | 100ml | 5,40 | |
| | 200ml | 8,50 | |
| 400ml | | 11,70 | |
| | Plastik 70 | Hochisolierender, transparenter, flexibler Schutzlack auf Acrylharzbasis | |
| | 200ml | 8,60 | |
| 400ml | | 12,20 | |
| | Isolier 72 | Hochwertiges Silikonöl mit einer Durch- schlagsfestigkeit von 20kV/mm für Isolierung und Schmierung, 200ml | 11,90 |
| | Lötlack SK10 | Schutzlack für Platinen, verhindert Oxidation bewirkt guten Lötzinn-Fluß | |
| 200ml | | 8,80 | |
| | 400ml | | 12,20 |
| | | Sprühöl 88 | Hochwertiges Schmiermittel mit Kriech- wirkung, absolut säurefrei, verharzt nicht |
| 100ml | | 5,10 | |
| 200ml | | 7,20 | |
| | Kontakt 701 | Hochviskoses Gleit- und Korrosions- Schutzmittel, 200ml | 7,60 |
| | Kontaflon 85 | Fettfreies Gleit- und Trennmittel auf Teflon- Basis, hitzebeständig bis 260°C, 200ml | 10,30 |
| Fluid 101 | Verdrängt Feuchtigkeit, unterwandert Wasser, Schutz vor Korrosion, 200ml | 8,95 | |



185



| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Kälte 75 | Kältemittel für thermische Fehlersuche kühlt bis -52°C, nichtleitend, werkstoffneutral 200ml 400ml | 10,75 17,95 |
| Zink 62 | Galvanischer Rostschutz, 95% reines Zink, 200ml | 13,70 |
| Antistatik 100 | Beseitigt statische Aufladungen, 200ml | 7,45 |
| Printer 66 | Reinigungsmittel für Nadeldruckköpfe, 200ml | 7,70 |
| Screen TFT | Aktivschaum zur Reinigung von TFT-und LCD- Displays, Touch-Screens,... 200ml | 6,90 |
| Graphit 33 | Hochohmiger, gut haftender, leitender Lack zur Ableitung von statischen Aufladungen, 200ml | 11,70 |
| Druckluft 67 | Entfernt Staub, nicht brennbar 200ml 400ml | 10,60 17,90 |
| Pausklar 21 | Transparent-Spray, macht Papier lichtdurch- lässig, 200ml | 8,60 |
| Positiv 20 | Photopositiv-Spray, zur Herstellung von gedruckten Schaltungen, 200ml | 15,90 |



| | | |
|--------------------|--|------|
| L 100 | Silberleitlack, zur Reparatur von Platinen, Leitfolien, Auto-Heckscheiben- heizungen, Inhalt 3g | 6,20 |
| BC TFT Rein | Bildschirmreinigungsspray alkoholfreier Spezial-Reinigungsspray für TFT, Laptop und Flachbildschirme, PDA, LCD, blendfreie Filter und andere Glasflächen (z.B. Spiegel, Mikrofilm-Lesegeräte, Overhead- Projektoren und Linsen), inkl. Reinigungstuch Inhalt 250ml | 8,90 |

Lötgeräte und Zubehör



VTSS 5 Einfache Lötstation, stufenlose
Temperaturregelung von 175-480°C
LED-Anzeige, Potentialausgleichsbuchse
Betriebsspannung 230V 50W 24,90



BIT S 5 Ersatzspitze für Lötstation VTSS 5 2,80



ZD 937 Lötstation mit LCD-Anzeige
stufenlose Temperaturregelung
von 150-450°C, 3 Fest-Temperaturen
(200°C, 300°C, 400°C) direkt anwählbar
Betriebsspannung 230V 50W 79,95

ZD 937 LK ErsatzlötKolben für Lötstation ZD 937 14,90

Ersatzspitzen Ersadur für ZD 937 4,50

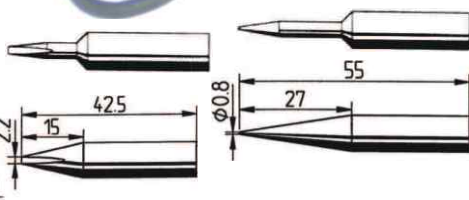


ZD 937/8 Bleistiftspitze 0.8mm
ZD 937/16 Bleistiftspitze 1.6mm
SIT-545 Meißelförmig





RDS 80 Lötstation Ersa mit LCD-Anzeige
stufenlose Temperaturregelung von
150 bis 450°C, 3 Fest-Temperaturen
und Standby-Temperatur
programmierbar, Power-Barograph-Anzeige
LötKolben 24V 80W,
Potentialausgleichsbuchse
Betriebsspannung 230V
LötKolben mit Ersadur-Dauerlötspitze
meißelförmig 2.2mm (842 CD) 185,--

Ersatzspitzen Ersadur für RDS 80

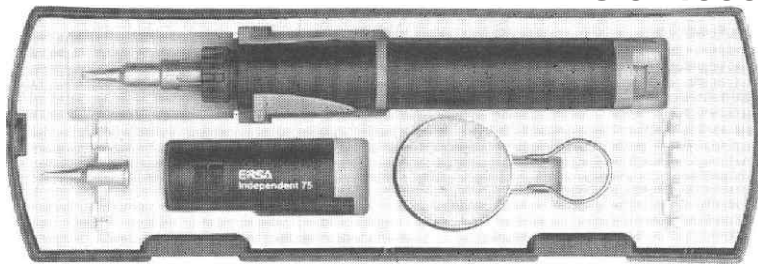


832 SD Bleistiftspitze 0.8mm 9,80
832 CD Meißelform 2.2mm 9,80

842 SD Bleistiftspitze 0.8mm 13,50
842 CD Meißelform 2.2mm 13,50

| | | | |
|---|-----------------|--|-------|
|  | 015 BDH | Lötndel Ersa 12V 6W Anheizzeit ca. 20sec, ca. 390°C Bleistiftspitze, Cinch-Stecker | 29,50 |
|  | 012 BD | Ersatz-Bleistiftspitze für Lötndel Ersa 015 BDH | 4,90 |
|  | LK12V30 | LötKolben 12V 30W Bleistiftspitze, Zigarettenanzünderstecker | 9,75 |
|  | 260 BD | LötKolben Ersa 230V 16W Anheizzeit ca. 60sec, 350°C Ersadur-Bleistiftspitze Ersatzspitze für Ersa 260 | 35,50 |
|  | 162 LN | Nickelspitze angeschrägt | 4,95 |
|  | 162 KN | Nickelspitze Meißelform | 4,95 |
|  | 162 LD | Ersadur-Spitze angeschrägt | 7,40 |
|  | 162 BD | Ersadur-Spitze Bleistift | 7,40 |
|  | 162 KD | Ersadur-Spitze Meißelform | 7,40 |
|  | 920 BD | LötKolben Ersa 230V 25W Anheizzeit ca. 60sec, 450°C Ersadur-Bleistiftspitze Ersatzspitze für Ersa 920 | 35,50 |
|  | 172 LN | Nickelspitze angeschrägt | 4,95 |
|  | 172 BN | Nickelspitze Bleistift | 4,95 |
|  | 172 LD | Ersadur-Spitze angeschrägt | 7,40 |
|  | 172 BD | Ersadur-Spitze Bleistift | 7,40 |
|  | 172 KD | Ersadur-Spitze Meißelform | 7,40 |
|  | 330 KD | LötKolben Ersa 230V 30W Anheizzeit ca. 2min, 380°C Ersadur-Lötspitze Meißelform Ersatzspitze für Ersa 330 und 340 | 31,80 |
|  | 032 KD | Ersadur-Spitze Meißelform | 6,20 |
|  | 032 CD | Ersadur-Spitze beidseitig angeschrägt | 6,20 |
|  | 032 BD | Ersadur-Spitze Bleistift | 6,20 |
|  | ATCS 240 | LötKolben Antex 230V 18W, 390°C Dauerlötspitze angeschrägt Ersatzspitze für ATCS 240 | 22,90 |
|  | 1100 | Dauerlötspitze angeschrägt | 5,10 |
|  | 1105 | Dauerlötspitze Bleistift | 5,10 |
|  | 1102 | Dauerlötspitze breit angeschrägt | 5,10 |
|  | LK 30 | LötKolben 230V 30W einfache Ausführung | 9,30 |
|  | LK 30 LS | Ersatzspitze für LK 30 Bleistiftform vernickelt | 1,85 |

G 07400041

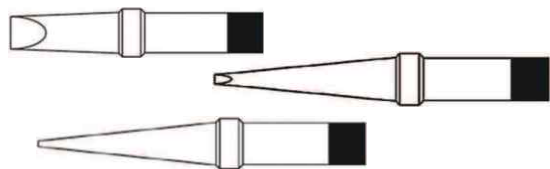


Ersa-Gaslötset "Independent 75" 69,90
Basic-Set, Leistung 15 bis 75W
Anheizzeit ca. 50sec auf 280°C
Lötspitzentemperatur ca. 500°C
Betrieb mit handelsüblichem Feuer-
zeuggas, zünden mit eingebautem
Piezozünder, Basic-Set besteht aus:
GaslötKolben 75, 2 Lötspitzen,
Ablagebügel und Schwamm

G 13400141



Ersa-Gaslötset "Independent 130" 124,90
Profi-Set, Leistung 25 bis 130W
Anheizzeit ca. 50sec auf 280°C
Lötspitzentemperatur ca. 580°C
Betrieb mit handelsüblichem Feuer-
zeuggas, zünden mit eingebautem
Piezozünder, Basic-Set besteht aus:
GaslötKolben 130, 8 Lötspitzen,
Ablagebügel und Schwamm



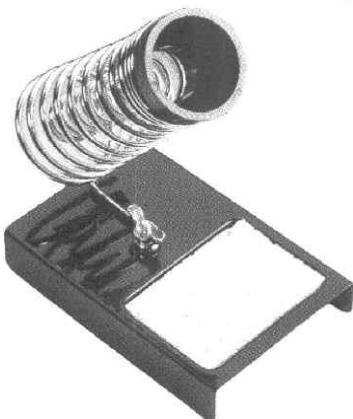
PTA 6 310°C, Meißelform 1.6x 0.7mm
PTB 6 310°C, Meißelform 2.4x 0.8mm
PTL 6 310°C, Meißelform lang, 2x 1.2mm
PTB 7 370°C, Meißelform 2.4x 0.8mm
PTO 7 370°C, Rundform 0.8mm
PTL 8 425°C, Meißelform lang, 2x 1mm

Weller Magnastat-Lötspitzen 7,60
geeignet für TCP.., TCP S



ETL
ETM

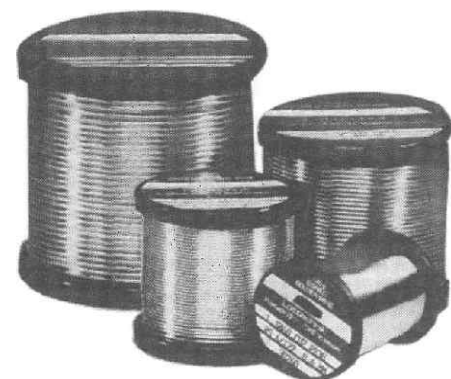
Weller Lötspitzen 6,95
geeignet für LR 21, FE 50
Meißelform lang, 2x 1mm
Meißelform lang, 3.2x 1.2mm



SIH-30 4,40
LötKolben-Ablagegeständer
mit Abstreifschwamm



WE 2241999 2,40
LötKolben-Abstreifschwamm
70x 55mm



LZ32/1 2,20
Elektronik-Lötzinn, mit Kolo-
phoniumadern, halogenfrei aktiviert
Durchmesser 1mm, Wickel ca. 2.5m

LZ32/1 BF 2,90
Wie LZ32/1, jedoch bleifrei

LZ32/100/1 6,50
Wie LZ32/1, jedoch Spule 100g

LZ32/250/1 14,90
Wie LZ32/1, jedoch Spule 250g

LZ32/500/1 27,95
Wie LZ32/1, jedoch Spule 500g

LZ32/100/0.5 8,40
Wie LZ32/100/1, jedoch
Durchmesser 0.5mm, Rolle 100g



E 730200

Lötlott, 50g-Dose

3,10



TIPPY

Lötlitzenreiniger
reinigt und verzinkt durch hochwertiges, bleihaltiges Lötlpulver

6,95



Entlötlitze 1

Entlötsauglitze 1mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 2

Entlötsauglitze 1.5mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 3

Entlötsauglitze 2mm, Länge 1.5m

2,90

Entlötlitze 4

Entlötsauglitze 2.5mm, Länge 1.5m

2,90



DSP-30

Entlötsaugpumpe, Länge 190mm
einfache Aluminium-Ausführung
antistatisch, Teflon-Spitze

4,99



DSP-30 SP

Ersatzspitze aus Teflon für DSP-30

1,35



Deso-Mini

Entlötsaugpumpe Kunststoff
antistatisch, Länge 198mm
hohe Saugleistung (9cm³ Volumen)

12,50



Deso-Mini-S

Ersatzspitze für Deso-Mini

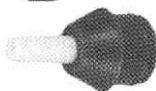
4,60



LSP 108

Entlötsaugpumpe Kunststoff
Länge 330mm, sehr hohe
Saugleistung

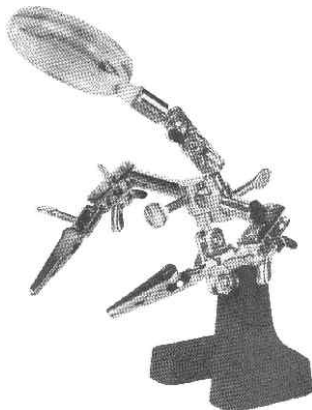
9,80



ESP 108

Ersatzspitze für LSP 108

3,15



PCH-4

Platinen-Assistent, verstellbar
Krokodilklemmen zum Festhalten
von Platinen, Kabel, Bauteilen,...
Mit Echtglaslupe

8,95

Werkzeuge



HT 109

Flachprofil-Seitenschneider
Länge 125mm, für Cu-Draht
bis 0.6mm²

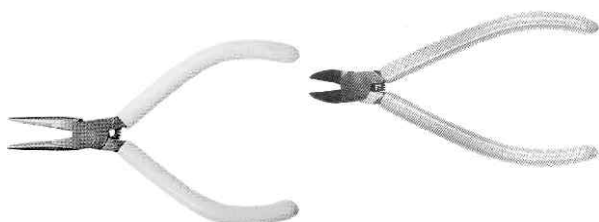
4,99



HT 222

Präzisions-Flachprofil-Seiten-
schneider, Länge 130mm
für Cu-Draht und weichen Stahl-
draht bis 0.8mm²

8,95



KF 01

Kraftixx-Elektronikzangen
mit Feder, geschliffen, poliert
Griffe getaucht, 5 Jahre Garantie

KZ 02

Flachzange, Länge 120mm

5,90

KS 03

Spitzzange, Länge 110mm

5,90

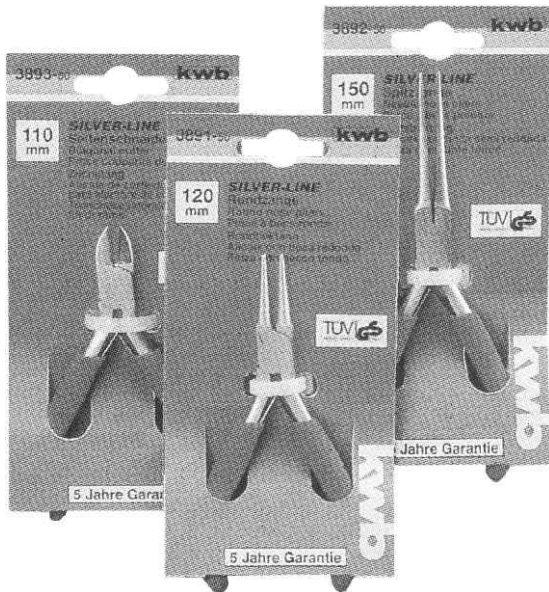
KT 06

Seitenschneider, Länge 110mm

5,90

Telefonzange gebogen, Länge 120mm

5,90



FZ 01
SZ 03
SS 04
SZ 06
KZ 07

KWB Silverline Elektronikzangen
 Made in Germany
 gesenkgeschmiedet, Doppelfeder
 Saphier-Finish matt, Griffe rot PVC-
 getaucht, 5 Jahre Garantie

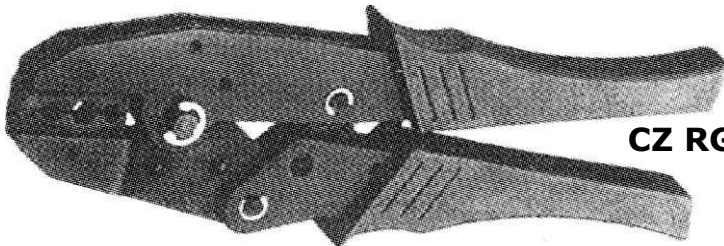
Flachzange, Länge 120mm 10,85
 Spitzzange, Länge 150mm 10,85
 Seitenschneider, Länge 110mm 10,85
 für Cu-Draht bis 1.5mm²
 Spitzzange 45° gewinkelt 10,85
 Länge 120mm
 Kombizange mit Schneide 10,85
 Länge 120mm, für Cu-Draht bis 1.5mm²



HT-236 N

Crimp-Zange für unisolierte
 Flachstecker und AMP-Rundstecker
 4 Crimpbereiche, verstellbare
 Druckeinstellung

29,--



CZ RG 03

Crimp-Zange für BNC- und Koax-
 Stecker

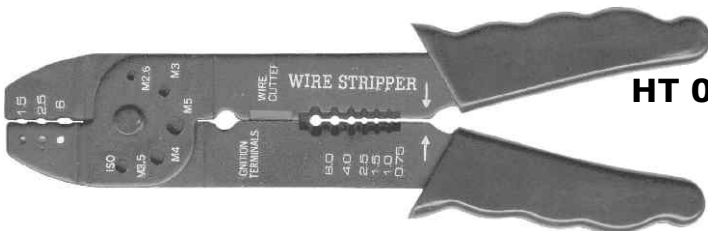
27,90



HT-225 D

Crimp-Zange für Platinen-Steck-
 verbinder NSL 25, CVG... Seite 38

24,90



HT 003 Q

Kerbzange für isolierte und
 unisolierte Flachstecker 1.5-2.5-6mm²
 zum Kabelabisolieren 0.75-6mm²
 zum Schneiden von Kabel
 zum Kürzen von Schrauben M2.6-M5
 stabile Ausführung

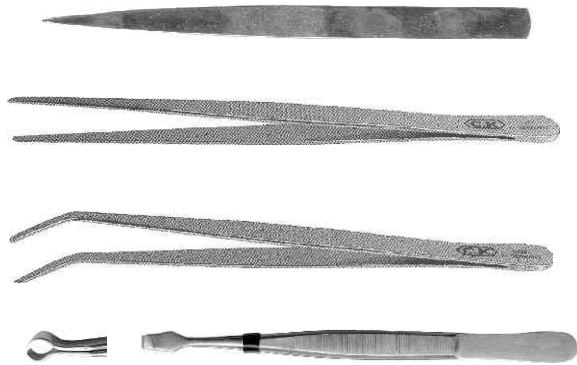
6,95



HT 700

Qualitäts-Abisolierzange
 zum Schneiden und Abisolieren von
 Kabel 0.5 bis 6mm, selbsteinstellend

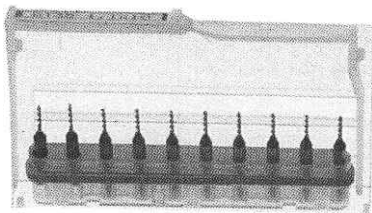
10,90



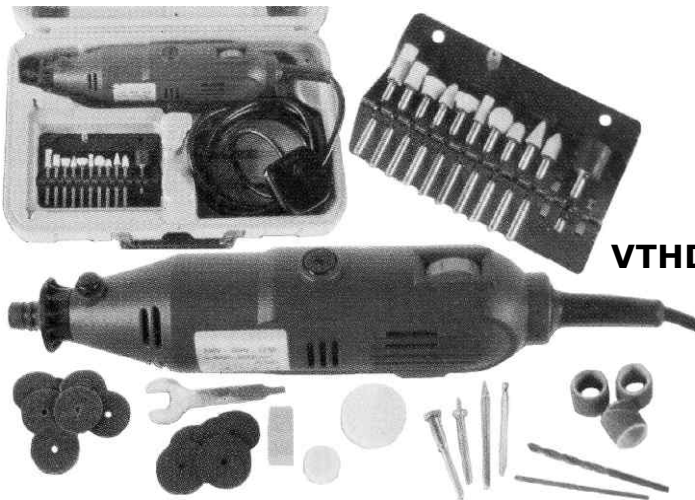
- PZ 2465 L** Spitzpinzette, Länge 155mm 7,20
- CK 2327** Pinzette, 2mm breite, abgerundete Spitze, poliert und fein vernickelt
Griffe geriffelt, Länge 155mm 7,95
- CK 2328** Wie CK 2327, jedoch gewinkelte Ausführung 8,50
- PZ 3331** Bestückungspinzette, Länge 118mm breite, gekröpfte Spitze, Griffe geriffelt 9,75



- HSS-Spiralbohrer, zylindrisch nach DIN 338
- MB 0.6** 0.6mm 0,70
- MB 0.8** 0.8mm 0,70
- MB 1.0** 1mm 0,70
- MB 1.1** 1.1mm 0,70
- MB 1.3** 1.3mm 0,68
- MB 1.6** 1.6mm, Kernloch für M2 0,68
- MB 2.0** 2mm 0,68
- MB 2.5** 2.5mm, Kernloch für M3 0,68
- MB 3.0** 3mm, Kernloch für M3.5 0,70



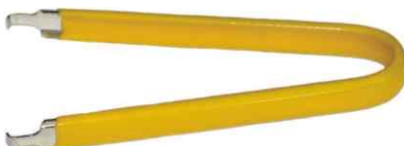
- Hartmetall-Spiralbohrer, Schaft 1/8" hervorragende Schneideeigenschaften
- BF 08** 0.8mm 4,29
- BF 1** 1mm 4,29
- BF 1.2** 1.2mm 4,29
- BF 1.3** 1.3mm 4,29
- BF-Set** 10er-Set, 0.6mm,0.7mm,2x 0.8mm, 0.9mm,1mm,1.1mm,1.2mm,1.3mm,1.5mm 39,90



- VTHD 24B** Elektrische Kleinbohrmaschine 36,90
230VAC 130W, Geschwindigkeitsregelung von 8000-30000 U/min, Set 40-teilig mit Kunststoffkoffer



- PLCC/AW** PLCC-Aushebewerkzeug, passend für 20 bis 124-polige PLCC-Fassungen 10,50
- ICG 22** IC-Zieher, passend für 6 bis 22-polige IC-Fassungen 2,20



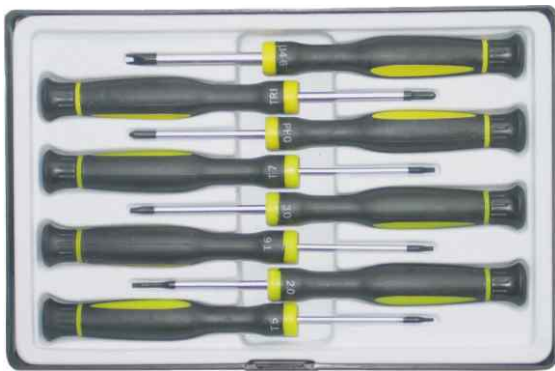
- VTIC** IC-Zieher, stabile Metallausführung 3,80



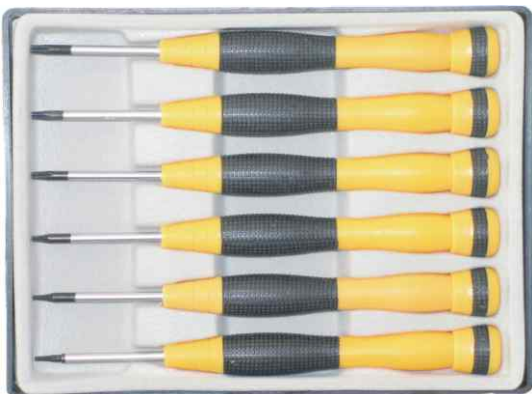
WZ 03 Schraubendreher-Set in stabiler Kunststoff-Cassette, 6-teilig
4 Schlitz-Schraubendreher 1.4, 2, 2.4, 3mm und 2 Kreuzschlitz #0, #1 4,50



WZ 11T Uhrmacher-Schraubendreher-Set in Weichplastik-Cassette, 11-teilig
6 Schlitz-Schraubendreher 1, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3mm, 3 Kreuzschlitz #00, #0, #1, 1 Spitzdorn und 1x Magnet 4,90



WZ Handy Schraubendreher-Set in Kunststoff-Cassette, für Handy-Reparaturen
8-teilig
Törx: T5, T6, T7
Schlitzschraubendreher: 2 und 3mm
Kreuzschraubendreher: PH0
Triwing, U-Form 4.6mm 8,95



WZ Torx Törx-Schraubendreher-Set in Kunststoff-Cassette, 6-teilig
T5, T6, T7, T8, T9, T10 9,90

Törx-Schraubendreher, Hersteller: Wiha
Pico-Finish Mehrkomponentengriff
Klinge aus hochlegiertem Chrom-Vanadium-Molybdän-Stahl, Länge 140mm



267 T 5 Größe T 5 6,65
267 T 6 Größe T 6 5,90
267 T 7 Größe T 7 5,90



N-446 Abgleich-Schraubendreher PVC
Länge ca. 125mm, 2.5mm Sechskant und Flachsraubendreher 1,40



VTCSS Abgleich-Besteck 10-teilig, PVC
2, 2.5mm Sechskant, 1.5, 2mm Vierkant, 2.5, 3mm Kreuzschraubendreher und 1, 1.5, 2, 4mm Flachsraubendreher
Länge 115mm 6,90



ZD-920C

Werkzeugset

14,90

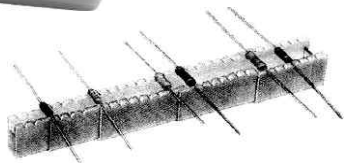
Bestehend aus: LötKolben mit Ablage und Ersatzspitze, Lötsaugpumpe mit Ersatzspitze und Ersatzdichtung, Lötzinn, Löt fett und Seitenschneider



XENOX M9

Metall- und Leitungssucher
einstellbare Empfindlichkeit
optische und akustische Anzeige
inkl. 9V Alkaline-Batterie

19,90



A 001

Abbiegevorrichtung für Bauteile
für RM 7.5, 10, 12.5, 15 und 17.5mm

1,10



FX 77450

Lupenleuchte mit 90 LED´s
125mm Echtglaslinse mit 3 Dioptrien
(Vergrößerung 1.75-fach)
Leistungsaufnahme 6 Watt
Farbtemperatur 6400K (Tageslicht weiß)
90cm Gelenkarm, mit Schutzklappe
Vollmetall-Tischklemme

62,90

FX 77459

Ersatz-Echtglaslinse passend für
FX 77450, jedoch 5 Dioptrien
(Vergrößerung 2.25-fach)

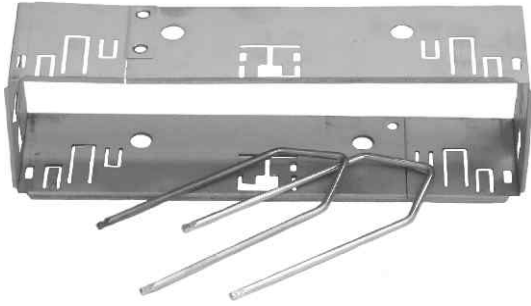
9,90

ESD-Erdungsteile

| | | | |
|---|--------------------|--|-------|
|  | EAB 4 BL | Textilarmband verstellbar zur Personenerdung, Druckknopfanschluß 4mm | 7,40 |
|  | EAB 4 KAB | Spiral-Anschlußkabel, Druckknopfanschluss 10.3mm auf Krokoklemme | 3,90 |
|  | ESL 1004 SW | Spiral-Anschlußkabel, Länge 2.4m Druckknopfanschluss 4mm auf Druckknopf 10.3mm | 11,90 |
|  | EEB 310 D | Anschlußblock mit 3 Stück 10.3mm Druckknopfanschlüsse auf Schutzkontakterdung | 17,60 |
|  | EEB 110 SK | Spiral-Anschlußkabel Länge 2.4m, Schutzkontaktstecker auf Druckknopf 10.3mm | 18,50 |

KFZ-Elektrik

| | | | |
|---|-----------------|--|-------|
|  | CPC-1G* | Batterieklemme vergoldet, Plus-Zeichen eingestanz, für Batteriepole mit ca. 18mm Durchmesser, zur Aufnahme von 2 Kabeln bis 8mm ² und Schraubanschluß für Kabelschuhe mit 8mm Lochdurchmesser | 10,50 |
|  | CPC-2G* | Wie CPC-1G, jedoch mit Minus-Zeichen | 10,50 |
|  | CPC-3G | Starkstrom-Kabelschuh für Kabel bis 12mm ² , vergoldete Ausführung passend für CPC-1G und CPC-2G | 8,90 |
|  | CPC-4G | Wie CPC-3G, jedoch bis 20mm ² | 9,90 |
|  | MFC-46 S | Kabelschuh, vergoldete Ausführung für Kabel bis 6mm ² , Gabelöffnung 4.2mm Farbe Isolierung: rot, schwarz | 1,25 |
|  | MFC-410S | Wie MFC-46 S, jedoch für Kabel bis 10mm ² | 1,55 |
|  | MFC-46 R | Kabel-Ringöse, vergoldete Ausführung für Kabel bis 6mm ² , Ringöffnung 8.4mm Farbe Isolierung: rot, schwarz | 1,35 |
|  | MFC-410R | Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 10mm ² | 1,65 |
|  | MFC-425R | Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 20mm ² | 2,70 |



DI 16090* Universal-Euro-Einschubrahmen mit Entriegelungsbügeln 10,45



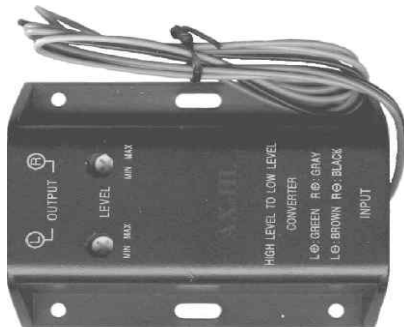
DI 23089* KFZ-Kabelset für Car-HiFi-Installation 49,--
bestehend aus:
5m Cinchkabel blau, doppelt geschirmt
5m Kabel rot 20mm²
1m Kabel blau 20mm²
1 AGU-Sicherungshalter mit Sicherung 60A
4 Kabelschuhe für 20mm²



DI 23092* KFZ-Kabelset für Car-HiFi-Installation 79,--
bestehend aus:
5m Cinchkabel blau, doppelt geschirmt
5m Kabel rot 35mm²
1m Kabel blau 35mm²
1 Sicherungshalter mit Streifen-sicherung 100A
4 Kabelschuhe für 35mm²



FGA-40 Massentrennfilter 14,50
Zur wirkungsvollen Vermeidung von Störungen und Brummschleifen, hervorgerufen durch unterschiedliche Massepotentiale, wird einfach in die Signalleitung eingeschleift, Kontakte vergoldet

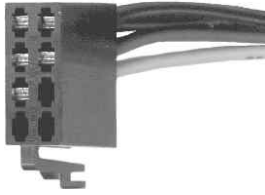


CAR-AX 03 Hoch- auf Niederpegel-Wandler 11,90
Zum Anschluß einer Endstufe mit Cincheingänge an einen Autoradio mit Lautsprecherausgänge, vergoldete Cinchbuchsen, Eingangspegel für links und rechts getrennt einstellbar



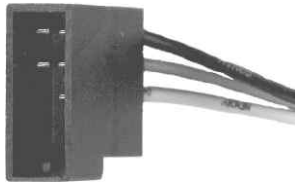
CDC-1 CD/MP3-Adapter-Cassette 12,60
zum Anschluß eines CD- oder eines MP3-Players an Autoradios ohne CD-Eingang, Kabel 1m mit 3.5mm Klinkenstecker

* Auslauf



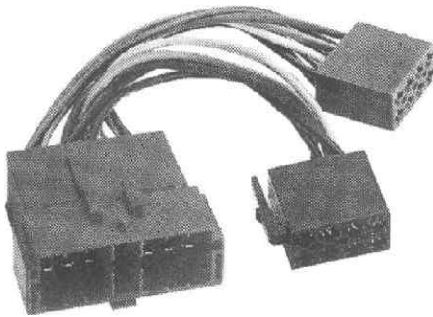
CA-400 IO Lautsprecher-Adapter für Autoradios mit ISO-Norm-Anschluss, ISO-Stecker auf offene Kabelenden für 4 Lautsprecher 5,80

CA-500 IO Stromversorgungs-Adapter für Autoradios mit ISO-Norm-Anschluß ISO-Stecker auf offene Kabelenden 5,80



CA-400 OI Lautsprecher-Adapter für Fahrzeuge mit ISO-Norm-Anschluß ISO-Kupplung auf offene Kabelenden 5,80

CA-500 OI Stromversorgungsadapter für Fahrzeuge mit ISO-Norm-Anschluß ISO-Kupplung auf offene Kabelenden 5,80



ISO-BMW ISO-Normadapter für Autoradios mit ISO-Norm an BMW-Fahrzeuge 11,90

ISO-FORD ISO-Normadapter für Ford 11,90

ISO-FORD Mon. ISO-Normadapter für Ford Mondeo 11,90

ISO-HONDA ISO-Normadapter für Honda 11,90

ISO-HYUNDAI ISO-Normadapter für Hyundai ab 1993 11,90

ISO-MAZDA ISO-Normadapter für Mazda ab 1989 11,90

ISO-MITSUBISHI ISO-Normadapter für Mitsub. ab 1989 11,90

ISO-NISSAN ISO-Normadapter für Nissan ab 1989 11,90

ISO-PEUGEOT ISO-Normadapter für Peugeot 11,90

ISO-RENAULT ISO-Normadapter für Renault 11,90

ISO-SUZUKI ISO-Normadapter für Suzuki ab 1996 11,90

ISO-TOYOTA/DAIHATSU ISO-Normadapter für Toyota ab 1988 und Daihatsu ab 1993 11,90

ISO-VOLKSWAGEN ISO-Normadapter für VW und Audi 11,90



Adapter von KFZ mit ISO-Norm-Verkabelung an die Original-Autoradio-Steckverbindung

ISO-Alpine 16P Für Autoradio Alpine 16-polig 18,90

ISO-Clarion 16P Für Autoradio Clarion 16-polig 18,90

ISO-JVC 16P Für Autoradio JVC 16-polig 18,90

ISO-Kenwood 12P Für Autoradio Kenwood 12-polig 18,90

ISO-Kenwood 16P Für Autoradio Kenwood 16-polig 18,90

ISO-Panasonic 16P Für Autoradio Panasonic 16-polig 18,90

ISO-Pioneer 12P Für Autoradio Pioneer 12-polig 18,90

ISO-Pioneer 16P Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

ISO-Pioneer 16P2 Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

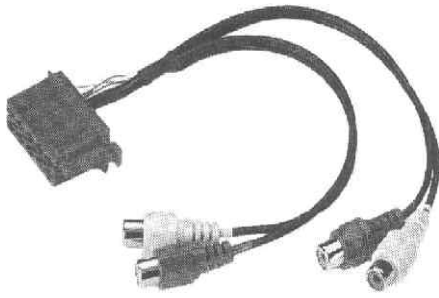
ISO-Pioneer 16P3 Für Autoradio Pioneer 16-polig 18,90

ISO-Sony 16P Für Autoradio Sony 16-polig 18,90

ISO-Sony 18P Für Autoradio Sony 18-polig 18,90



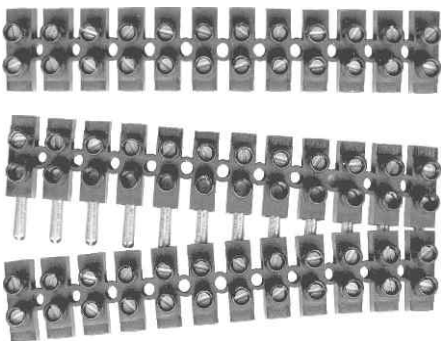
Di 17022 Line-Adapter für ISO-Norm-Autoradios, Mini-ISO-Norm-Stecker 6-polig auf 4x Cinch-Kupplung und Remote-Leitung 12,50



Line-Adapter 414 Line-Adapter für ISO-Norm-Auto-radios, ISO-Norm-Stecker 10-polig auf 4x Cinch-Kupplung 12,80



M 100 N KFZ-Maderscheuche 11-15VDC Stromverbrauch kleiner 2mA zur Montage im Motorraum, Gerät erzeugt hohe Ultraschalltöne, die für Menschen unhörbar sind 16,30



EKL 0 Lüster-Schraubklemmleiste 12-polig für Kabel - 2.5mm² 1,10
EKL 1 Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 4mm² 1,15
EKL 2 Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 6mm² 1,40
EKL 3 Wie EKL 0, jedoch für Kabel - 16mm² 2,15

E 162010 Steck-Schraubklemmleiste 12-polig für Kabel - 2.5mm² 4,20

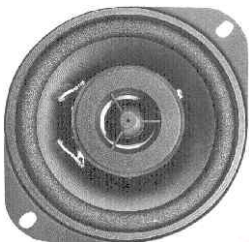
Lautsprecher und Zubehör



CRB 087 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 29,90
 87mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 35mm
 110Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



CRB 101 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 34,90
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 42mm
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



CRB 102 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 37,90
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Einbautiefe 42mm
 2 Befestigungsglaschen
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.

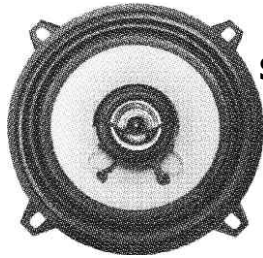


CRB 120 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 42,90
 120mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 47mm
 90Hz-22kHz, 4 Ohm, 60W max.

**DX 4x6P**

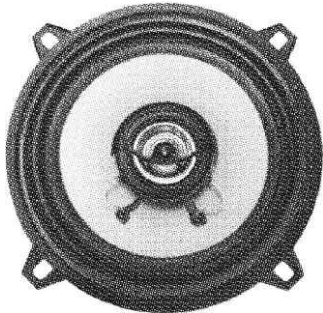
Visaton-Auto-Einbau-Lautsprecher
4x6" Koax-System, Polypropylen-
Membran, Einbautiefe 42mm
65Hz-22kHz, 4 Ohm, 86dB
30/50W Sinus/Musikleistung

23,85

**SP GF-50***

Auto-Einbau-Lautsprecher
130mm Koax-System
Einbautiefe 45mm, 70Hz- 22kHz
50/100W Sinus/Musikleistung
4 Ohm, inkl. Abdeckgitter

Paar 45,--

**SP GF-60***

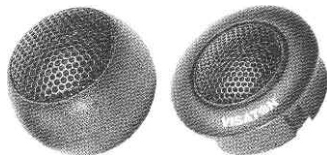
Auto-Einbau-Lautsprecher
165mm Koax-System
Einbautiefe 56mm, 60Hz- 22kHz
60/120W Sinus/Musikleistung
4 Ohm, inkl. Abdeckgitter

Paar 53,--

**SP SR-60***

Auto-Einbau-Lautsprecher
165mm Koax-System mit metall-
beschichteter Polypropylen-Membran
Einbautiefe 63mm, 60Hz- 22kHz
90/180W Sinus/Musikleistung
4 Ohm, Hochtenschutz mittels PTC
inkl. Abdeckgitter

Paar 69,--

**VS-CP 13**

Visaton-Zusatzhoctöner, 4 Ohm Paar 32,90
13mm Kalotte mit Polycarbonatmembran
ferrofluidgekühlte Schwingspule, sehr
linearer Frequenzgang, hervorragendes
Rundstrahlverhalten, 60/100W Sinus/Musik-
Leistung, 2.5-22kHz, 86dB, mit Montagerring

**LS-200***

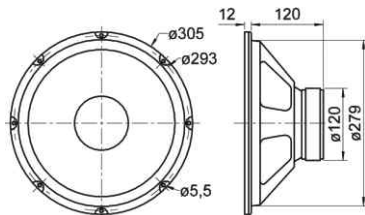
3-Wege-Aufbau-Lautsprecher
Baßreflex-System, 4 Ohm, 75 Watt
Musikleistung, 220x 100x 130mm

Paar 44,90

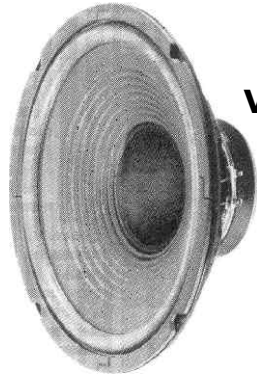
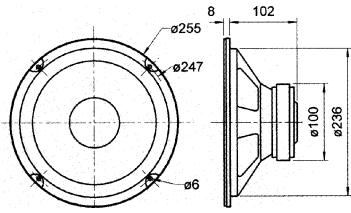
**VS-W 300**

Visaton-Baßlautsprecher 30cm
luftgetrocknete Membran mit
Versteifungsringen, Druckausgleichs-
öffnung im Polkern
120/180W Sinus/Musikleistung, 90dB
8 Ohm, Resonanzfrequenz 32Hz

82,80



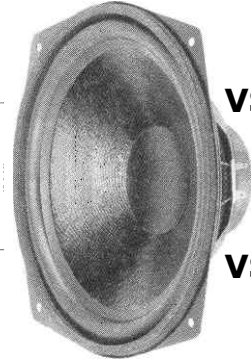
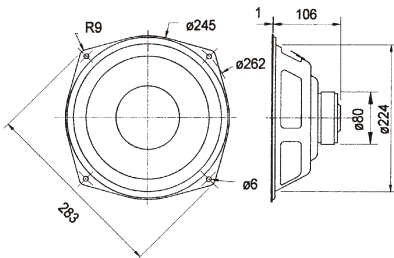
* Auslauf



VS-W 250

Visaton-Baßlautsprecher 25cm mit luftgetrockneter Membran und Versteifungsringen, 90/130W Sinus/Musikleistung, 90dB, 8 Ohm Resonanzfrequenz 37Hz

48,80



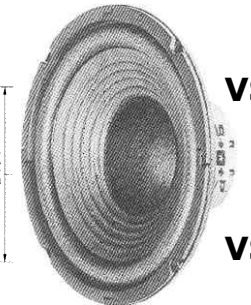
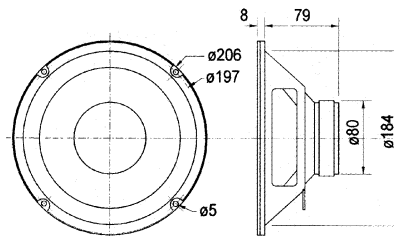
VS-WS 25E4*

Visaton-Baßlautsprecher 25cm mit beschichteter Papiermembran inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke 80/110W Sinus/Musikleistung 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 40Hz

39,30

VS-WS 25E8

Wie VS-WS 25E4, jedoch 8 Ohm 39,30



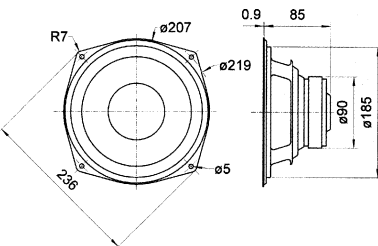
VS-W 200/4

Visaton-Baßlautsprecher 20cm mit luftgetrockneter Membran und Versteifungsringen, 50/80W Sinus/Musikleistung, 88dB, 4 Ohm Resonanzfrequenz 45Hz

29,55

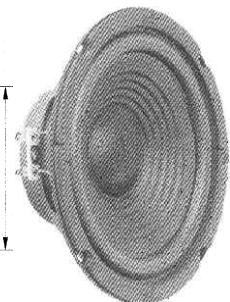
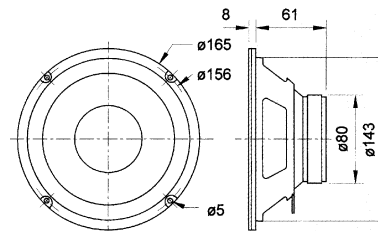
VS-W 200/8

Wie VS-W 200/4, jedoch 8 Ohm 29,55



VS-WS 20E4

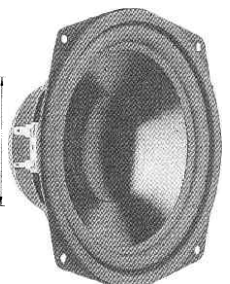
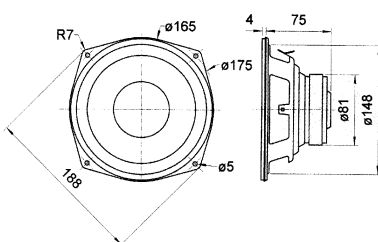
VS-WS 20E8



VS-W 170

Visaton-Baßlautsprecher 17cm mit luftgetrockneter Membran und Versteifungsringen, 40/70W Sinus/Musikleistung, 87dB, 8 Ohm Resonanzfrequenz 68Hz

20,90



VS-WS 17E4

Visaton-Baßlautsprecher 17cm mit beschichteter Papiermembran inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke 60/90W Sinus/Musikleistung 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 41Hz

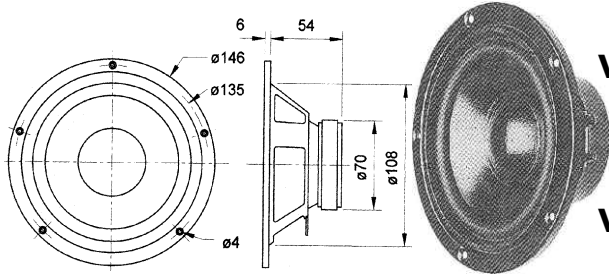
25,70

VS-WS 17E8

Wie VS-WS 17E4, jedoch 8 Ohm 25,70

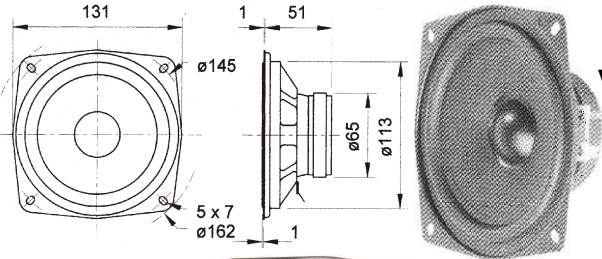
200

* Auslauf



VS-W 130S4 Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm 31,60
mit beschichteter Papiermembran und
Gummisicke, 50/80W Sinus/Musikleistung
87dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 49Hz

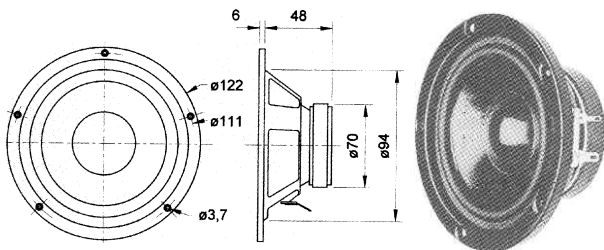
VS-W 130S8 Wie VS-W 130S4, jedoch 8 Ohm 31,60



VS-WS 13E Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm 20,--
mit Papiermembran und Gummisicke
40/60W Sinus/Musikleistung
86dB, 8 Ohm, Resonanzfrequenz 83Hz



DY 131-9A Dynavox-Baßlautsprecher 13cm 9,90
mit beschichteter Papiermembran und
Gummisicke, 50W Musikleistung
90dB, 4 Ohm, 50Hz-4kHz

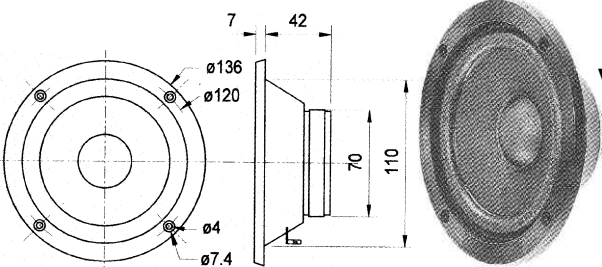


VS-W100S4 Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 10cm 30,20
mit beschichteter Papiermembran und
Gummisicke, 30/50W Sinus/Musikleistung
86dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 67Hz

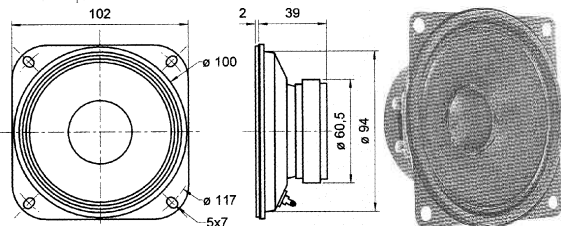
VS-W100S8 Wie VS-W 100S4, jedoch 8 Ohm 30,20



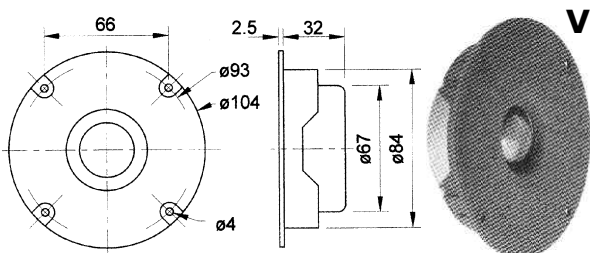
DY 103-9A Dynavox-Baßlautsprecher 10cm 6,80
mit beschichteter Papiermembran und
Gummisicke, 30W Musikleistung
91dB, 4 Ohm, 60Hz-4kHz



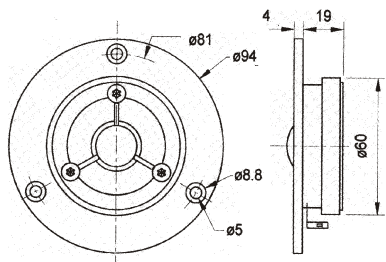
VS-MR 130 Visaton-Mitteltonlautsprecher 13cm 24,40
mit Papiermembran, rückseitig
geschlossen, 80/100W Sinus/Musik-
leistung, 8 Ohm, 89dB, 400Hz-13kHz



Visaton-Mitteltonlautsprecher 10cm 14,80
mit Papiermembran, rückseitig ge-
schlossen, 80/100W Sinus/Musikleistung
8 Ohm, 90dB, 450Hz-13kHz



VS-SC 10N Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher 21,--
linearer Frequenzgang durch spezielle
Kalottenbeschichtung, durch magnetische
Schirmung für Center-Lautsprecher ge-
eignet, 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche
100/150W ab 5 kHz mit 12dB-Weiche
Sinus/Musikleistung
90dB, 8 Ohm, 1kHz-20kHz



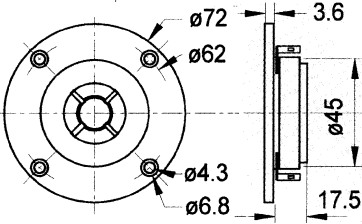
VS-DT 94/4

Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher 27,90
 gutes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang mit Hochtonbrillanz
 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche
 70/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/
 Musikleistung, 90dB, 4 Ohm, 2kHz-22kHz



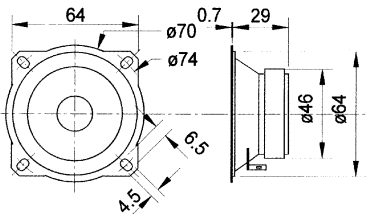
VS-DT 94/8

Wie VS-DT 94/4, jedoch 8 Ohm 27,90



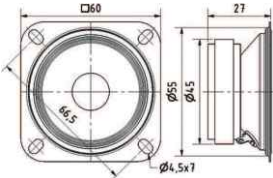
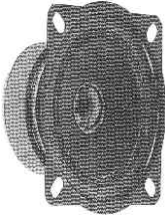
VS-DTW 72

Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher 15,55
 exzellentes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang
 70/110W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/
 Musikleistung
 91dB, 8 Ohm, 3kHz-23kHz



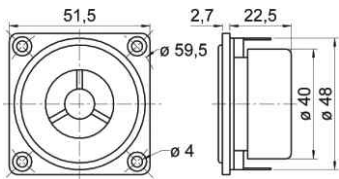
VS-TW 70

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 13,25
 40/60W ab 3kHz mit 12dB-Weiche
 80/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/
 Musikleistung
 90dB, 8 Ohm, 1500Hz-20kHz



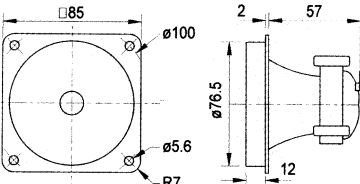
VS-TW 6NG

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 13,25
 60/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche Sinus/
 Musikleistung
 91dB, 8 Ohm, 1000Hz-30kHz



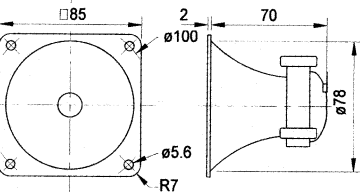
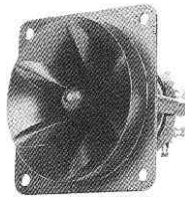
VS-SC 5

Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 13,10
 60/100W ab 6kHz mit 12dB-Weiche Sinus/
 Musikleistung
 90dB, 8 Ohm, 1500Hz-22kHz
 magnetisch geschirmt



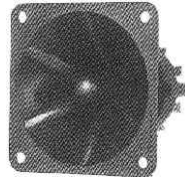
VS-PH 8 HI

Piezo-Hochtonlautsprecher 9,90
 sehr guter Wirkungsgrad, hohe Belastbarkeit, ausgeglichener Frequenzgang
 150/200W Sinus/Musikleistung, ohne Frequenzweiche einsetzbar, 96dB
 3kHz-40kHz, Einbau von hinten



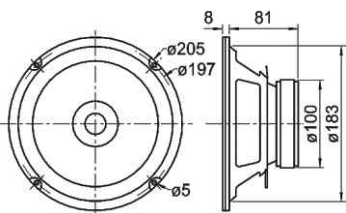
VS-PH 8 VO

Wie VS-PH 8 HI, jedoch Einbau von vorne 9,90



KE-L001

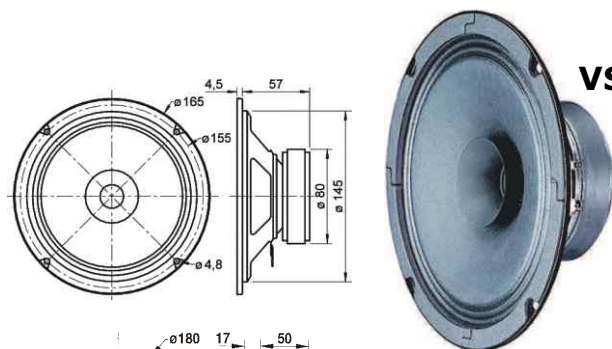
Piezo-Hochtonlautsprecher 5,50
 sehr breite Abstrahlung, dadurch etwas weniger Wirkungsgrad wie VS-PH 8
 2.5kHz-45kHz, 145x 65x 40mm



VS-BG 20

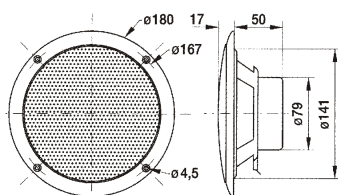
Visaton-Breitbandlautsprecher 35,30
 mit Hochtonkegel, für kleine Gesangs- und Gitarrenmonitore oder als Mitteltöner für PA-Anlagen und Musikerboxen geeignet, 40/70W Sinus/Musikleistung
 92dB, 8 Ohm, fu-18kHz





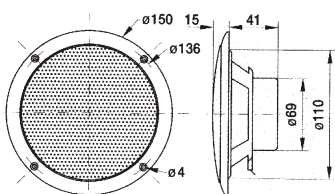
VS-BG 17

Visaton-Breitbandlautsprecher mit Hochtongegel, für kleine Gesangs- und Gitarrenmonitore oder als Mitteltöner für PA-Anlagen und Musikerboxen geeignet, 40/60W Sinus/Musikleistung 93dB, 8 Ohm, 80Hz-20kHz 20,80



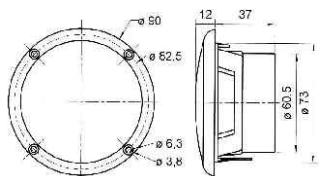
VS-FR 8 WP

Wie VS-FR 16 WP, jedoch 8cm 15/25W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm 84dB, 100Hz-20kHz, Farbe: schwarz 19,20



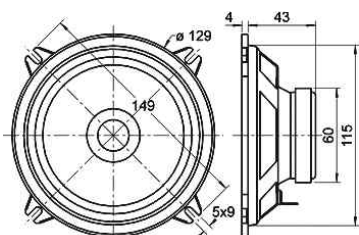
VS-FR 13

Visaton-Breitbandlautsprecher 13cm ausgeglichener Frequenzgang kräftige Tieftonwiedergabe 30/50W Sinus/Musikleistung 88dB, 4 Ohm, 65Hz-20kHz 15,--



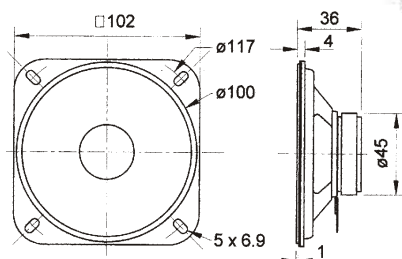
VS-R 10S/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener Frequenzgang mit Hochtonganstieg sehr gute Sprachverständlichkeit 20/30W Sinus/Musikleistung 90dB, 4 Ohm, 100Hz-13kHz 9,50



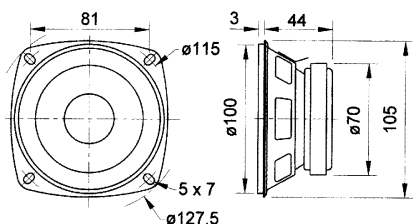
VS-R 10S/8

Wie VS-R 10S/4, jedoch 8 Ohm 9,50



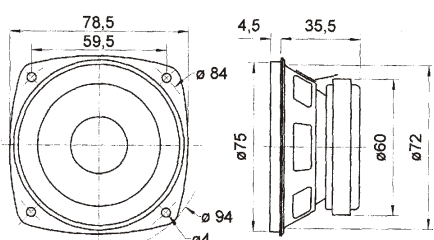
VS-FR 10/4

Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener Frequenzgang, gute Tieftoneigenschaften, 20/30W Sinus/Musikleistung 86dB, 4 Ohm, 80Hz-20kHz 13,45



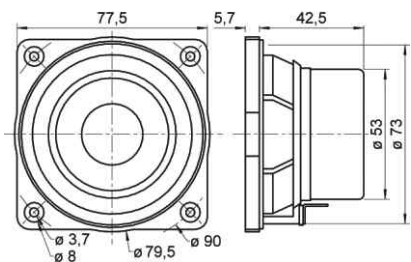
VS-FR 10/8

Wie VS-FR 10/4, jedoch 8 Ohm 13,45



Visaton-Breitbandlautsprecher 8cm linearer Frequenzgang, sehr gut für Surround-Effekt-Lautsprecher geeignet 30/50W Sinus/Musikleistung 82dB, 4 Ohm, 100Hz-20kHz 13,60

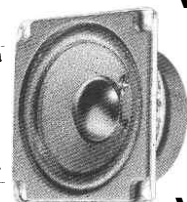
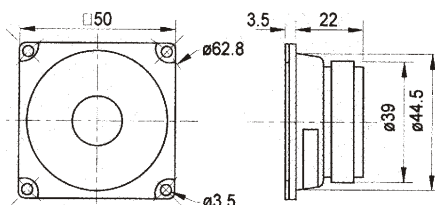
Wie VS-FRS 8/4, jedoch 8 Ohm 13,60



VS-SC 8N

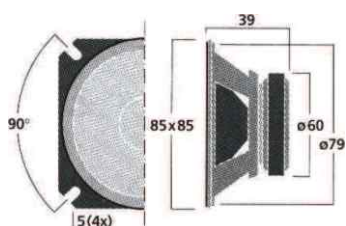
Visaton-Breitbandlautsprecher 8cm linearer Frequenzgang, sehr gut für Surround-Center-Lautsprecher und Multimedia-Boxen geeignet
30/50W Sinus/Musikleistung
81dB, 8 Ohm, 70Hz-20kHz
magnetisch geschirmt

21,60

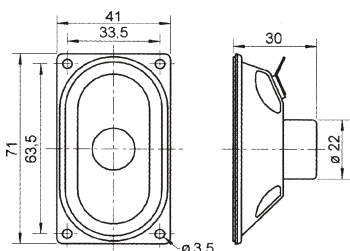


VS-FRWS 5/4

VS-FRWS 5/8



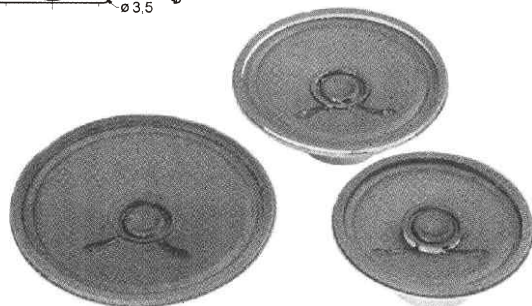
VS-SL87WPM



VS-SC 4.7ND

Visaton-Lautsprecher mit Ovalmembran, für Fernsehgeräte und Monitore, magnetisch geschirmt
2/4W Sinus/Musikleistung
81dB, 8 Ohm, 220Hz-20kHz

6,75



SP-3R
SP-2 1/4R
SP-2R
SP-2R 50
LS 45 F
LS 40 F

Kleinlautsprecher, runde Bauform

77mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.5W 4,60
57mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.25W 3,90
50mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.5W 2,80
50mm Durchmesser, 50 Ohm, 0.2W 3,85
45mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.25W 3,50
40mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.2W 3,25



SPF 50

Kleinlautsprecher, runde, superflache Bauform, nur 9mm Höhe
50mm Durchmesser, 8 Ohm, 0.2W

8,90



WR 905

Kleinlautsprecher, runde Bauform
38mm Durchmesser, 25 Ohm
wasserfeste Kunststoffmembran

5,--



VS-K64 WP

Visaton-Kleinlautsprecher, runde Bauform, 64mm Durchmesser
50 Ohm, 2/3W Sinus/Musikleistung
Korb und Membran aus Kunststoff
200Hz-15kHz, für Temperaturen von -40 bis +80°C geeignet, IP65, 86dB

6,60



VS-K50 WP

Wie VS-K64 WP, jedoch 50mm Durchmesser, Mylar-Membran
180Hz-17kHz

5,65



VS-K50 FL Visaton-Kleinlautsprecher; runde Bauform, 50mm Durchmesser, 16 Ohm 1/2W Sinus/Musikleistung, wasserfeste Kunststoffmembran, nur 8mm Bauhöhe 150Hz-20kHz, für Temperaturen von -40 bis +70°C, geeignet, IP65, 80dB 4,95



Di-KS 40 Kleinstlautsprecher 40mm Durchmesser, nur 5mm Höhe 8 Ohm, 0.4W, 92dB, 500Hz-7kHz 5,60



Di-KS 30 Kleinstlautsprecher 30mm Durchmesser, nur 6.5mm Höhe 8 Ohm, 0.2W, 86dB, 500Hz-5kHz 4,50



LS-CR 24 Kleinstlautsprecher 20mm Durchmesser, nur 3.5mm Höhe z.B.: für Handy's, 100 Ohm 6,90



LS 20E-8 Kleinstlautsprecher 20mm Durchmesser, nur 3.5mm Höhe 8 Ohm, 0.15W, 80dB 5,90



MS-55 Mikrofon-Lautsprecher dynamisches Mikrofon 50Hz-20kHz Lautsprecher 8 Ohm, 5W, 200Hz-20kHz Magnetdurchmesser 60mm 12,60



TG 1000B Dynavox 2-Weg-Box foliertes MDF-Gehäuse, Boden- und Oberteil mit Kunstlederbezug Bestückung: 10cm Bass und Mylar-Hochtonkalotte, abnehmbarer Abdeckrahmen, 8 Ohm, 50W Musik-Leistung 60Hz-20kHz, 86dB, 230x 150x 170mm Farbe: schwarz, Buche hell/schwarz Paar 49,90



TG 1000M Dynavox 2-Weg-Aktiv-Box foliertes MDF-Gehäuse, Boden- und Oberteil mit Kunstlederbezug Bestückung: 10cm Bass und Mylar-Hochtonkalotte, abnehmbarer Abdeckrahmen, 8 Ohm, 35W RMS-Leistung 60Hz-20kHz, 86dB, 230x 150x 170mm Farbe: silber/schwarz, in 1 Box ist der Verstärker mit Bass/Höhen und Lautstärkeregler eingebaut Audio-In über Cinchbuchsen Paar 69,95



NR-25 KS

Druckkammer-Lautsprecher
30W, 8 Ohm, 350Hz-8kHz, 102dB
Kunststoffausführung
200x 140x 235mm

53,90



NR-22 KS

Druckkammer-Lautsprecher
15W, 8 Ohm, 600Hz-7kHz, 104dB
Kunststoffausführung
Durchmesser 135mm, Länge 165mm

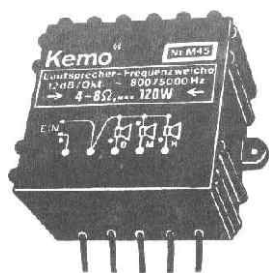
17,90



CAR-AX01

Aktive stereo-Subwoofer-Weiche
Trennfrequenz 80/125/250Hz
umschaltbar, Pegel links/rechts justierbar
Ein-/Ausgang: je 2 vergoldete Cinch-
Buchsen
Versorgungsspannung: 12VDC

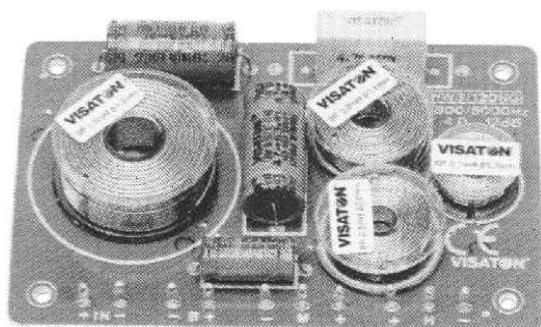
14,90



M 045

Lautsprecher-Frequenzweichenmodul
3-Weg, max. 120W, 4...8 Ohm
trennt bei ca. 800Hz/5kHz mit ca. 12dB

8,10



HW 2/70/8

Visaton-Frequenzweiche, aufgebaut
mit hochwertigen Kupferspulen, MKT-
Folienkondensatoren und verlustarmen
Tonfrequenz-Elkos auf Epoxydharzplatine

18,10

HW 3/80/8

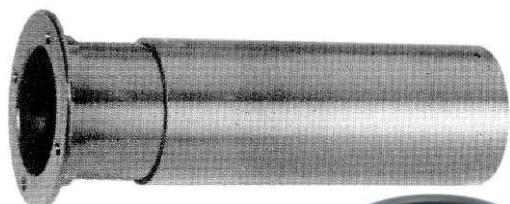
3-Weg, 100/160W Sinus/Musik-
leistung, trennt bei 1600Hz/6kHz mit
12dB/Okt., 8 Ohm

25,50

HW 3/120/4

3-Weg, 100/160W Sinus/Musik-
leistung, trennt bei 800Hz/5kHz mit
12dB/Okt., 4 Ohm

28,60



MBR-70

Baßreflexrohr
Länge von 128- 245mm verstellbar
Tunnelquerschnitt 34.2cm²
innen 66mm, außen 76mm
Flansch 96mm

7,90



AE 200949

Baßreflexrohr
Länge 120mm, Lochdurchmesser 78mm

5,90

AE 200950

Baßreflexrohr
Länge 115mm, Lochdurchmesser 102mm

7,70



VS-AK 10.13 Abdeckkappe für Lautsprecher bis 100mm, Volumen 0.8l, halbrunde Form vermeidet stehende Wellen 8,50

VS-AK 14.20* Wie AK 10.13, jedoch für Lautsprecher bis 170mm, Volumen 3l 10,40



VS-5170 Spikes, vergoldete Ausführung zur akustischen Entkopplung von Lautsprechergehäusen vom Untergrund, höhenverstellbar mit Unterlegscheibe, 4er-Set max. Tragkraft 75kg/Set 31,90



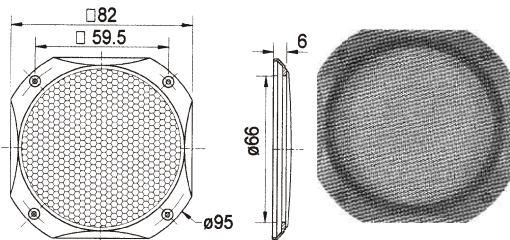
VS-5089 24 Stk. Spezial-Holzschrauben 4x25mm, schwarz gebürstet Innensechskant, für MDF-Material zur LS-Befestigung 5,80



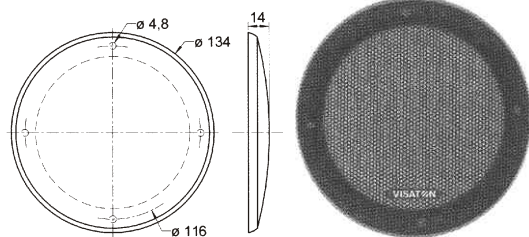
MBF-85 Lautsprecher-Rahmendübel-Set zur Befestigung eines Bespannrahmens, bestehend aus 8 Loch- und 8 Steck-Stücke 4,90



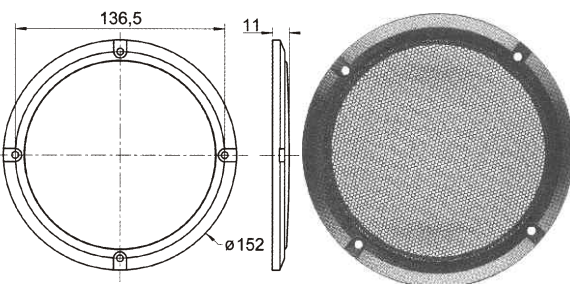
VS-5070 Dämpfungsmaterial aus gesundheitlich unbedenklicher Polyesterwolle, ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften ausreichend für ca. 20l Volumen 4,15



VS-1138 Visaton-Lautsprecher-Zierritter passend für Lautsprecher VS-FRS 8 5,40



VS-4670 Visaton-Lautsprecher-Zierritter passend für Lautsprecher mit 10cm Durchmesser 5,60



VS-2062 Visaton-Lautsprecher-Zierritter passend für Lautsprecher mit 13cm Durchmesser 5,50



AE-GI 6.5

Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 16.5cm
Durchmesser

4,90

AE-GI 8

Wie AE-GI 6.5, jedoch für 20cm

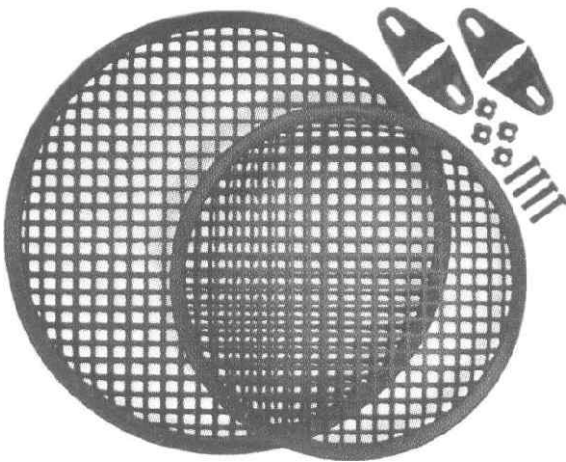
5,90



VS-4745

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher 4x6"

2,70



SP-GA 10

Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 25cm Durchmesser
inkl. Montagematerial

9,40

SP-GA 12

Wie SP-GA 10, jedoch für 30cm

9,90

SP-GA 15

Wie SP-GA 10, jedoch für 38cm

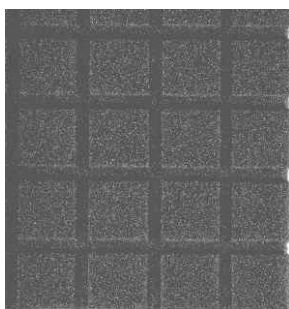
11,90



VS-LTS 50

Lautsprecher-Membranen-Beschichtungsmittel, zur Erhöhung der inneren Membrandämpfung, unterdrückt Partial-Schwingungen linearisiert den Frequenzgang, 50ml

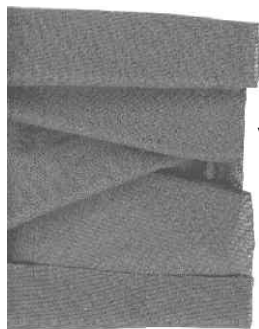
7,99



VS-LSSM 1

Spezial-Lautsprecher-Schaumfrontmatte, grobporige Struktur luftdurchlässig, schwarz 800x 400x 21mm

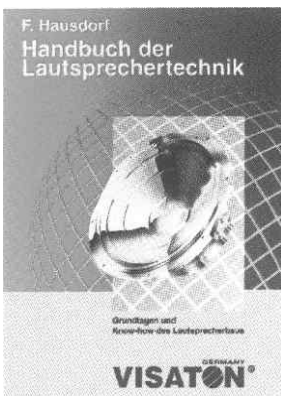
27,60



VS-80930

Lautsprecher-Bespannstoff extrem luftdurchlässig, Stretchmaterial schwarz, 50cm Breite

Im 10,70



VS-0095

Handbuch der Lautsprechertechnik von Dipl.-Ing. Friedemann Hausdorf 149 Seiten, Grundlagen und Know-how mit zahlreichen praktischen Tips für den Selbstbau

13,90

Mikrofone und Zubehör



DM 70

Dynamisches Mikrofon im Kunststoffgehäuse, 100Hz-10kHz, 600 Ohm
Kabel 3m mit 6.3mm Klinkenstecker
Farbe: schwarz

8,90



DM 1000

Dynamisches Mikrofon im Metallgehäuse, Nierencharakteristik, 600 Ohm
80Hz-12kHz, XLR-Steckarmatur
Kabel 5m mit 6.3mm Klinkenstecker
Farbe: schwarz, mit Mikrofonhalter

31,90



AKG-P3S

Dynamisches AKG-Mikrofon aus der Perception live-Serie, robustes Metallgehäuse und Gitterkappe, speziell für Gesang und Instrumente, On/off-Schalter
Nierencharakteristik, 2000 Ohm
max. Schalldruck 144dB, 40Hz-20kHz
Farbe: schwarz, XLR-Steckarmatur
inkl. Stativadapter

59,--



VIV-EM55*

Stereo-Elektret-Mikrofon im Kunststoffgehäuse, Nierencharakteristik
600 Ohm, 50Hz-18kHz
Kabel 3m mit 3.5mm Klinkenstecker
Farbe: schwarz
mit Batterie, Mikrofonhalter, Windschutz
und Klinkenadapter 3.5/6.3mm

28,90



DM 500 USB

Dynamisches USB-Mikrofon im Kunststoffgehäuse für direkten Betrieb am PC, keine Treiberinstallation erforderlich, Gerät wird automatisch erkannt
Super-Nierencharakteristik
600 Ohm, 50Hz-16kHz, 3m-Kabel
mit USB-A-Stecker fix montiert

49,--



CM 101

Computer-Mikrofon für Monitor-Befestigung oder Kleiderclip, Kabellänge 2m



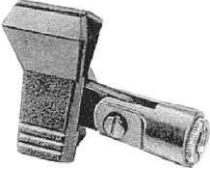








7,95



ECM-3003

Krawatten-Elektret-Mikrofon
Klemmbefestigung
50Hz-16kHz, 1 kE, max. 120dB Schalldruck, Versorgung: Knopfzelle im 3.5mm Klinkenstecker, Kabel 4m

26,90

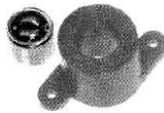
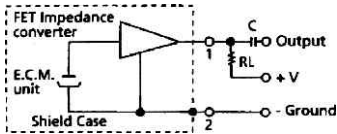
| | | | |
|---|------------------|--|-------|
|  | WS-3 | Mikrofon-Windschutz aus schwarzem Schaumstoff für Mikrofone mit 40-50mm Durchmesser | 5,90 |
|  | WS-40 | Wie WS-3, jedoch für Mikrofone mit 21-26mm Durchmesser | 3,60 |
| | WS-30 | Wie WS-3, jedoch für Mikrofone mit 11-15mm Durchmesser | 2,90 |
|  | MH-99 | Mikrofon-Schnellspann-Klammer Kunststoffausführung für runde und konische Mikrofonschäfte, Klemmbereich: 19- 32mm, 5/8"-Innengewinde | 3,95 |
|  | AE-201945 | Mikrofon-Halter, Kunststoffausführung für konische Mikrofonschäfte 3/8"-Innen- und 5/8"-Außengewinde | 3,95 |
|  | MAC-20 | Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3/8"-Innen- auf 5/8"-Außengewinde | 1,80 |
|  | AP-121 | Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3/8"-Außen- auf 5/8"-Innengewinde | 2,90 |
|  | MS-6 SW | Mikrofon-Ständer Hohe Standfestigkeit, trittschallgedämpft zusammenlegbar; verstellbarer Ausleger 79cm, max. Höhe 161cm, min. Höhe 95cm 3/8 und 5/8"-Fotogewinde, Metallgelenke Metallausführung schwarz | 33,-- |
|  | MS-1 | Mikrofon-Ständer schwere, trittschallgedämpfte Bodenplatte Durchmesser 105mm, Länge 100mm 5/8" und 3/8"-Stativgewinde | 13,90 |
|  | MS-2 | Mikrofon-Ständer schwere, trittschallgedämpfte Bodenplatte Durchmesser 160mm, von 320 bis 600mm ausziehbar; 5/8" und 3/8"-Stativgewinde | 23,80 |
|  | MS-4 | Mikrofon-Ständer in ausklappbarer 3-Bein-Ausführung trittschallgedämpft, 5/8"-Außengewinde | 7,50 |
|  | GN-13 | Schwanenhals, verchromt Länge 30cm, 3/8"-Innen- auf 3/8 und 5/8"-Außengewinde | 13,90 |



SA-18 Dynamische Mikrofonkapsel 5,90
100Hz-10kHz, 200 Ohm
Durchmesser 23, Höhe 11.5mm

TKS 200 Kohle-Mikrofonkapsel für alte Telefone 3,85
Durchmesser 47, Höhe 17mm

für MCE 100, MCE 101, MCE 2000

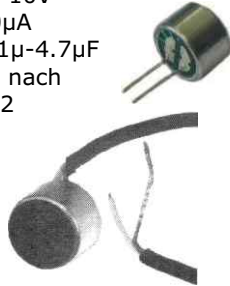


MCE 2000 Elektret-Mikrofonkapsel 4,45
20Hz-20kHz, 2 kE, Kugelcharakteristik
Durchmesser 6mm, Höhe 5.8mm
Lötanschluß, abgestimmte Gummihalterung
für geringste Schallfeldbeeinflussung

Betriebsspannung: 1.5-10V
Stromaufnahme: <math><500\mu\text{A}</math>
Koppelkondensator: 0.1 μF -4.7 μF
RL für MCE100/101: je nach
Empfindlichkeit 1k Ω -2k Ω
RL für MCE 2000: 2k Ω

MCE 100 Electret-Mikrofonkapsel 3,25
50Hz-12kHz, 600 Ohm, Kugelcharakteristik
Durchmesser 9.7, Höhe 6.7mm, Printstifte

MCE 101 Electret-Mikrofonkapsel 3,40
20Hz-16kHz, 2.2 kOhm, Kugelcharakteristik
Durchmesser 9.7, Höhe 6.7mm
Anschlußkabel



UST-40 T Ultraschall-Sendekapsel für 5,90
Fernbedienungen, Durchmesser 16,
Höhe 12mm, Printstifte

UST-40 R Wie UST-40 T, jedoch Empfängerkapsel 5,90



S-83 Mono-Ohrhörer Magnetsystem 8 Ohm 1,90
Anschlußkabel mit 3.5mm Klinckenstecker



E-10P Mono-Ohrhörer hochohmiges Kristall- 4,85
system, Anschlußkabel mit 3.5mm
Klinckenstecker



GRU-IE1 Grundig-Stereo-in-Ear-Kopfhörer 13,90
10Hz-28kHz, 32 Ohm
Empfindlichkeit 106dB
Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm
Klinckenstecker, mit 2 zusätzlichen
Silikon-Ohr-Pass-Stücken



E 322235 Nackenbügel-Stereo-Kopfhörer 8,90
20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm
Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm
Klinckenstecker





MD-39 Bügel-Stereo-Kopfhörer 5,50
20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm
Anschlußkabel 1.1m mit 3.5mm Klinkenstecker



HP 0300 Stereo-Kopfhörer mit integriertem 15,90
Lautstärkeregler, Impedanz 32 Ohm
20Hz-20kHz, Anschlußkabel 2.4m
mit 3.5mm Klinkenstecker



HP 0400 Stereo-Kopfhörer 17,90
Impedanz 32 Ohm, 20Hz-20kHz
Anschlußkabel 3m mit vergoldetem
3.5mm Klinkenstecker
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



HD 35 TV Sennheiser TV-Stereo-Kopfhörer 39,95
leichte Ausführung
Impedanz 32 Ohm, 30Hz-20kHz
Anschlußkabel 1m mit 3.5mm Klinkenstecker
Verlängerung 5.2m mit integriertem
Lautstärkeregler
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



SE-H35 TV Pioneer-TV-Stereo-Bügelkopfhörer 27,99
Impedanz 32 Ohm, 20Hz-20kHz
Anschlußkabel 5m mit Lautstärkereglern
und mono/stereo-Schalter auf 3.5mm
Klinkenstecker, Kontakte vergoldet
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



SE-M390 Pioneer-Stereo-Bügelkopfhörer 39,90
Impedanz 32 Ohm, 5Hz-29kHz
geschlossenes System
Anschlußkabel 3.5m mit 3.5mm Klinkenstecker
zusätzliche Verlängerung 1.5m
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo
Kontakte vergoldet, große 40mm Treiber und
extra Baßkanal für kräftige Baßwiedergabe



SE-MJ521 Pioneer-Stereo-DJ-Bügelkopfhörer 49,99
Impedanz 32 Ohm, 10Hz-28kHz
geschlossenes System
Anschlußkabel 1.5m mit 3.5mm Klinkenstecker
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo
Kontakte vergoldet, große 40mm Treiber
durch die wegklammbaren Ohrmuscheln
sehr gut für DJ-Anwendungen geeignet



MDR-RF810 Sony-Stereo-Funk-Bügelkopfhörer 49,90
20Hz-20kHz, geschlossenes System
Anschlußkabel mit 3.5mm Klinkenstecker
große 40mm Treiber, Reichweite bis 100m
2 Kanäle schaltbar (863.52 und 864.52MHz)
13 Stunden ununterbrochene Wiedergabe
mit mitgelieferten Akku, inkl. Netzteil



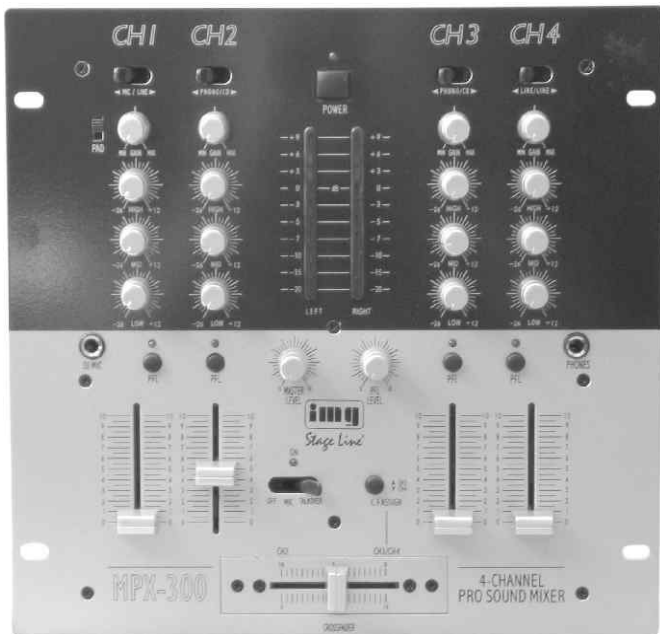
MMX-8 Audio-Mischpult 59,--
 8 Mono/4 Stereo-Eingänge umschaltbar
 Eingänge für Line/Mikrofon-Pegel umschaltbar, alle Ein- und Ausgänge in 6.3mm mono Klinkeausführung
 Batterie- und Netzteilbetrieb, inklusive Steckernetzteil, 150x 100x 65mm



AVS 30 Audio-Mischpult 24,90
 2 Stereo-Eingänge in Cinch, 1 weiterer Eingang für Mikrofon in 3.5mm Klinke
 Ausgang: 2 Cinch-Buchsen
 Netzteilbetrieb 12VDC, 116x 110x 46mm



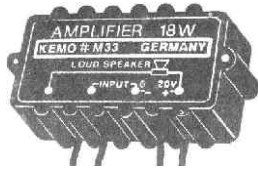
MPX-1 Audio-Mischpult 114,--
 2 Stereo-Eingänge mit Verstärkungs- und Klangregler, Phono/Line umschaltbar, Vorhören der Stereo-Eingänge über regelbaren Kopfhöreranschluß
 Crossfader, Stereo-LED-Pegelanzeige
 Mikrofoneingang, inklusive Stecker-Netzteil, 164x 218x 77mm



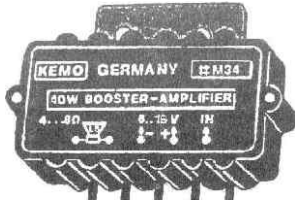
MPX-300 Audio-Mischpult 213,--
 4 Eingangskanäle (7 Stereo+DJ-Mikro) mit Verstärkungs- und Klangregler
 2 Eingänge Phono/Line umschaltbar
 Vorhören der Stereo-Eingänge über regelbaren Kopfhöreranschluß
 Crossfader, Stereo-LED-Pegelanzeige
 Mikrofoneingang, inklusive Stecker-Netzteil, 280x 266x 100mm



M 040 N Universal-Vorverstärker-Modul 8,10
 auch als Mikrophon-Vorverstärker verwendbar
 Betriebsspannung: 9-24VDC
 Eingang: 2-50mV, Ausgang: 200mV-5V
 Frequenzgang: 20Hz-20kHz



M 033 Universal-Verstärkermodul 18W 13,40
 Betriebsspannung: 6-20VDC
 Ausgangsleistung: max. 18W
 Eingangsempfindlichkeit: <80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz, für Lautsprecher
 4-16 Ohm, kein Kühlkörper erforderlich
 gegen Überhitzung und Überlastung gesichert



M 034 Verstärkermodul 40W 21,60
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 40W
 Eingangsempfindlichkeit: ca. 500mV
 Frequenzgang: 20Hz-25kHz, für Lautsprecher
 4-8 Ohm, Kühlkörper mit Mindestmaß
 10x 4x 2cm erforderlich



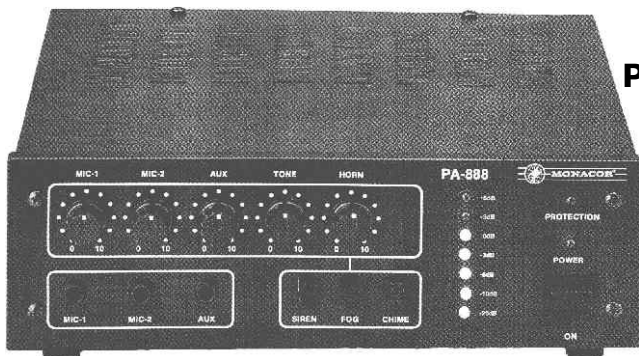
M 032 S Verstärkermodul 12W mit Buchsen für 18,--
 Signal- und Spannungsversorgungseingang
 eingebauter Lautstärkereglер
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 12W bei 16V (4 Ohm)
 Eingangsempfindlichkeit: < 80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz, für Lautsprecher
 4-8 Ohm, 72x 50x 42mm (Ohne Laschen)



CS-PA 1 Universal-Stereo-Verstärker 56,--
 25/50W Sinus/Musikleistung
 3 Line-Eingänge, 1 Record out Ausgang
 getrennte Bass/Höhenregelung
 Kopfhörerausgang, Raumklang schaltbar
 20Hz-30kHz, 180x 65x 140mm



E-SA 18 Universal-Stereo-Verstärker 89,--
 2x75W Musikleistung
 2x Line- und 1x Mikrofoneingang
 1x Record out Ausgang
 Mikrofoneingang regelbar mit regel-
 barem digitalem Echo
 getrennte Bass/Höhenregelung
 15Hz-35kHz, 220x 50x 180mm



PA-888 Universal-ELA-Verstärker 199,--
 mono 100W, für Netz- und Batterie-
 betrieb, regelbare, eingebaute Signal-
 geber, LED-Pegelanzeige, 2 Mikrophon-
 und 1 Aux-Eingang (mischbar), Ton-
 blendenregler, Ausgang: 4/8/16 Ohm,
 70 und 100V, 40Hz-20kHz
 280x 100x 280mm



AE-TC 4

Entzerrer-Vorverstärker 32,50
zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem an Stereo-Anlagen oder PC's ohne Phono-Eingang an Line-Eingänge Cinch und Din- Ein- und Ausgänge Betrieb über mitgeliefertes Stecker-Netzteil

UPR-2.0



Entzerrer-Vorverstärker 69,95
zum Anschluß von Plattenspielern mit Magnetsystem oder Line-Geräte (Tape/CD/DVD) an Stereoanlagen ohne Phono-Eingang bzw. an PC's/Laptop's am USB-Eingang, keine Soundkarte/Treiber erforderlich Kopfhörerausgang, Versorgung über USB oder über externes Netzteil 9V 300mA, inkl. USB-Kabel und Recording-Software "Audacity"

DJP-106 SD



Plattenspieler mit Riemen-antrieb, 33/45 U/min umschaltbar integrierter Entzerrer-Vorverstärker, dadurch auch an Stereo-Anlagen ohne Phono-Eingang anschließbar, USB-Ausgang und SD-Karten-Einschub Aufnahme/Wiedergabe von USB und SD-Karten (unterstützt SD/SDHC-Karten bis 16GB, LCD-Display 420x 115x 355mm inkl. Acryl-Abdeckhaube

AE HC-16



Halbautomatischer Plattenspieler mit Riemenantrieb 33/45 U/min umschaltbar AudioTechnica AT-91 Magnetsystem für den Betrieb am Phono-Eingang 415x 135x 320mm inkl. Acryl-Abdeckhaube

Single-Adap.

Single-Adapter für Plattenspieler 2,--

Nadel-Rein

Reinigungsflüssigkeit mit Bürste, zur schonenden Reinigung des Abtastdiamanten 5,90

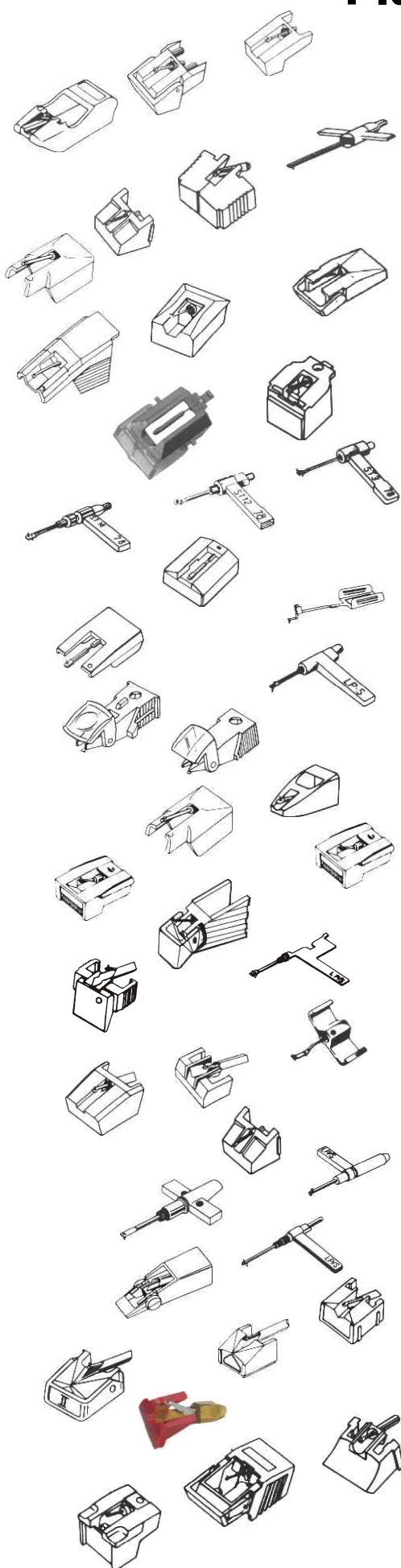


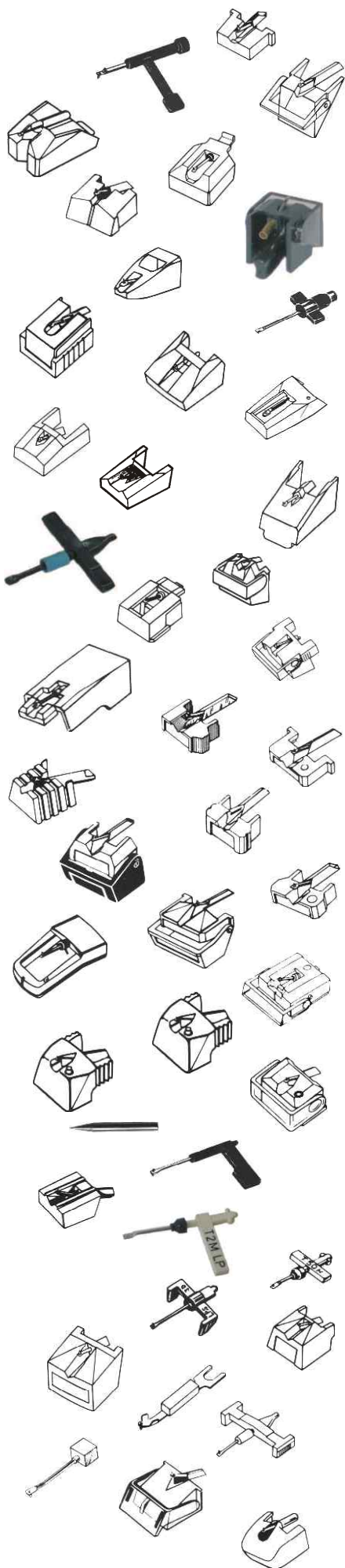
LP-Bürste

Carbon-Antistatik-Bürste zur Schallplattenreinigung 8,90

Plattenspielernadeln

| | | |
|-----------------------|---------------------------|-------|
| ADC RL 3 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,-- |
| ADC RQ 4 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,50 |
| ADC RSQ 30-36 | Diamant-Nadel, 3-5g | 19,-- |
| Astatic 15 | Saphir-Nadel | 12,-- |
| AT 6-5D | Diamant-Nadel, 3-4g | 19,-- |
| AT 750 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,50 |
| AT MG 35V | Diamant-Nadel, 2-4g | 19,-- |
| ATN 13 EaV | Diamant-Nadel, 1-1.5g | 21,-- |
| ATN 3400 | Diamant-Nadel, 2-3g | 17,50 |
| ATN 3472P | Diamant-Nadel, 1-1.5g | 23,50 |
| ATN 3600 | Diamant-Nadel, 2-3g | 17,50 |
| AUE SA-111-01 | Diamant-Nadel | 19,-- |
| BSR ST 3 | Saphir-Nadel | 18,-- |
| BSR ST 12 | Saphir-Nadel | 12,-- |
| BSR-ST 16/1 | Saphir-Nadel | 12,-- |
| CEC MC 6 | Diamant-Nadel | 19,-- |
| Coner 33 | | 11,-- |
| CZ 699 | Diamant-Nadel, 2-3g | 16,80 |
| Dual D 5 | Saphir-Nadel | 11,-- |
| Dual D 140S | Diamant-Nadel | 19,50 |
| Dual D 155E | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,50 |
| Dual D 165 | Diamant-Nadel, 1.25-1.75g | 24,20 |
| Dual D 201 | Diamant-Nadel, 1-4g | 18,-- |
| Dual D 221 | Diamant-Nadel, 2-3g | 19,-- |
| Dual D 236 | Diamant-Nadel, 2-3g | 19,-- |
| Dual D 249E | Diamant-Nadel, 1.75-2.25g | 21,-- |
| Dual DN 8S | Nadel für SR und 78U/min | 14,50 |
| Elac D455-12 | Diamant-Nadel, 0.75-1.5g | 19,-- |
| Elac KST 104 | Nadel für SR und 78U/min | 12,-- |
| Excel ES 70S | Diamant-Nadel, 1-2.5g | 18,-- |
| Fisher MC 720 | Diamant-Nadel | 23,-- |
| Fisher ST 41D | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,50 |
| Garrard KS 41 | Nadel für SR und 78U/min | 19,70 |
| GP 204 | Saphir-Nadel | 12,-- |
| GP 212 | Saphir-Nadel | 12,-- |
| GP 330 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,-- |
| GP 371 | Diamant-Nadel, 2-4g | 19,-- |
| GP 400 | Diamant-Nadel, 1.5-3g | 20,-- |
| GP 400 II | Diamant-Nadel, 1.5-3g | 22,-- |
| GP 410 | Diamant-Nadel | 15,50 |
| Hit. DS ST 40 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,-- |
| Hit. DS ST 103 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 22,-- |
| Kenwood N11 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,50 |





| | | |
|--------------------------|--------------------------|-------|
| Lenco M 300 | Diamant-Nadel 1-1.5g | 32,90 |
| Lesla F 3 | Nadel für SR und 78U/min | 12,-- |
| Marantz CT 100 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,50 |
| Nat. EPS 24 CS | Diamant-Nadel, 1-1.5g | 17,90 |
| Nat. EPS 41 | Diamant-Nadel, 3.5-4.5g | 19,50 |
| Nat. EPS 270 DD | Diamant-Nadel, 1.5-2g | 21,-- |
| Ortofon MF15E | Diamant-Nadel, 1-3g | 19,-- |
| Ortofon Pro | Diamant-Nadel | 24,20 |
| Ronette SC 107 | Saphir-Nadel | 18,-- |
| Sansui SN 37 | Diamant-Nadel, 2-3g | 21,-- |
| Sansui SN 80 | Diamant-Nadel, 2-3g | 21,-- |
| Sanyo ST 05 | Diamant-Nadel, 3-5g | 15,90 |
| Sanyo ST 07 | Diamant-Nadel, 2.5-3.5g | 19,50 |
| Sanyo ST 09D | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 18,50 |
| Sanyo ST 66D | Diamant-Nadel, 1-2g | 23,90 |
| Sanyo ST-G6D | Diamant-Nadel | 12,-- |
| Sharp STY 116 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 19,80 |
| Sharp STY 124 | Diamant-Nadel, 2-3g | 23,50 |
| Sharp STY 136 | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,90 |
| Sharp STY 717 | Diamant-Nadel | 21,-- |
| Shure N 44 G | Diamant-Nadel, 0.75-1.5g | 19,70 |
| Shure N 72 B | Diamant-Nadel, 1.5-3g | 23,-- |
| Shure N 77 | Diamant-Nadel, 3-6g | 19,70 |
| Shure N 91 G | Diamant-Nadel, 0.75-1.5g | 22,-- |
| Shure N 95 ED | Diamant-Nadel, 0.75-1.5 | 22,-- |
| Shure Sh 75-6 II | Diamant-Nadel, 1.5-3g | 18,-- |
| Shure VN 35 E | Diamant-Nadel, 0.75-1.5g | 21,80 |
| Sony 134 G | Diamant-Nadel | 22,-- |
| Sony 137 P | Diamant-Nadel | 22,-- |
| Sony 150 G | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,-- |
| Sony 250 G | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 21,-- |
| Sony ND 15 G | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 22,-- |
| Standard | Nadel für Grammophon | 7,-- |
| Telefunken A 25/2 | Nadel für SR und 78U/min | 13,-- |
| Tenorel N 2001 | Diamant-Nadel | 21,-- |
| Tetrad T 2 MS | Saphir-Nadel | 13,-- |
| Tetrad T 50 H | Saphir-Nadel, 4-7g | 17,-- |
| Toshiba N 3 CD | Saphir-Nadel | 14,-- |
| Toshiba N 270 | Diamant-Nadel | 21,-- |
| Toshiba N 292 C | Diamant-Nadel, 1.5-2.5g | 22,-- |
| Vaco Ronette ST 7 | Diamant-Nadel, 1-1.5g | 18,60 |
| Vaco SC 380 | Nadel für SR | 19,-- |
| VEB KS 23 | | 13,-- |
| Victor DT 36 | Diamant-Nadel | 20,-- |
| Victor DT Z-1-S | Diamant-Nadel, 1.5-2g | 20,-- |

**GP 204 SYS**Philips-Tonabnehmersystem
Saphir-Nadel

24,90

**AT 91 SYS**Audio-Technica-Magnet-Tonabnehmer-
system, Diamant-Nadel, 1/2"-Befestigung
passende Nadel: ATN 3600

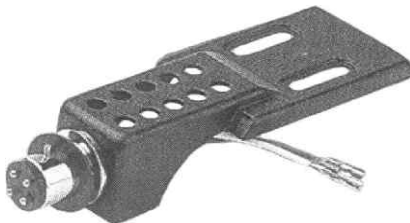
31,30

**AT 3472P SYS**Audio-Technica-Magnet-Tonabnehmer-
system, Diamant-Nadel
T4P-Befestigung
passende Nadel: ATN 3472P

43,90

**MMD 340 SYS**Dual-Magnet-Tonabnehmersystem
Diamant-Nadel, T4P-Befestigung

37,--

**EN-120**Systemträger zur Montage von
Tonabnehmersystemen, passend für
Tonabnehmer mit 1/2"-Befestigung
steckbare Anschlußleitungen
genormte 4-polige Bajonett-Ausführung

13,90



Antriebsriemen



ATR-FLACH Antriebsriemen flach (Innendurchm. x Stärke x Höhe in mm)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---|------|---|-----|------|-------|---|------|---|-----|------|-----|---|------|---|-----|------|
| 20 | x | 0.8 | x | 6 | 4,20 | 81 | x | 0.8 | x | 6.5 | 4,10 | 144 | x | 0.7 | x | 7 | 4,60 |
| 29.5 | x | 0.75 | x | 5 | 3,30 | 86.5 | x | 0.53 | x | 6 | 4,20 | 147 | x | 1 | x | 6 | 4,60 |
| 32 | x | 1.7 | x | 7 | 4,85 | 87 | x | 0.8 | x | 7 | 4,90 | 158 | x | 0.8 | x | 4 | 7,40 |
| 46.5 | x | 0.4 | x | 3 | 3,40 | 88 | x | 0.5 | x | 3.4 | 4,-- | 158 | x | 0.7 | x | 5 | 4,30 |
| 54 | x | 0.7 | x | 3 | 3,40 | 93 | x | 0.6 | x | 4 | 4,20 | 161 | x | 0.7 | x | 8 | 6,20 |
| 54 | x | 0.5 | x | 5.5 | 3,80 | 96 | x | 0.6 | x | 4 | 4,10 | 169 | x | 0.7 | x | 5 | 5,50 |
| 56.5 | x | 0.8 | x | 8 | 4,85 | 96.5 | x | 0.56 | x | 8 | 4,40 | 170 | x | 0.8 | x | 7.5 | 5,80 |
| 58.5 | x | 0.6 | x | 3 | 3,85 | 97 | x | 0.75 | x | 5 | 4,20 | 176 | x | 0.6 | x | 5 | 5,80 |
| 64.5 | x | 0.5 | x | 4.5 | 3,90 | 100 | x | 0.6 | x | 4 | 4,10 | 185 | x | 0.5 | x | 3.5 | 6,85 |
| 66 | x | 0.35 | x | 4.8 | 7,40 | 101.5 | x | 0.5 | x | 8 | 4,50 | 185 | x | 0.7 | x | 5 | 5,90 |
| 68 | x | 0.6 | x | 3 | 4,-- | 105 | x | 0.6 | x | 4 | 4,20 | 195 | x | 0.7 | x | 5 | 6,80 |
| 72 | x | 0.5 | x | 3.5 | 5,90 | 108 | x | 0.6 | x | 5.2 | 4,20 | 201 | x | 0.6 | x | 5 | 6,80 |
| 76 | x | 0.6 | x | 4 | 3,95 | 113 | x | 0.75 | x | 6 | 4,30 | 205 | x | 0.6 | x | 5 | 6,90 |
| 77.5 | x | 0.7 | x | 6 | 4,20 | 122 | x | 0.6 | x | 6 | 4,30 | 217 | x | 0.5 | x | 5 | 6,90 |
| 78 | x | 0.6 | x | 3.5 | 4,20 | 126 | x | 0.5 | x | 3 | 6,50 | 219 | x | 0.45 | x | 6 | 7,15 |
| 81 | x | 0.6 | x | 2.8 | 4,20 | 135 | x | 0.6 | x | 4.5 | 4,30 | | | | | | |

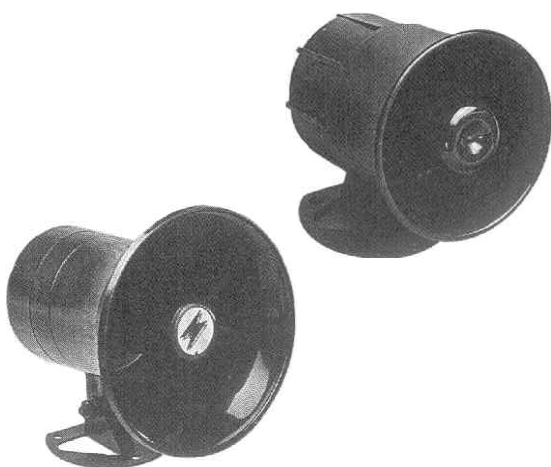
ATR-RUND Antriebsriemen rund (Innendurchm. x Stärke in mm)

| | | | | | | | | | | | |
|------|---|-----|------|----|---|-----|------|-----|---|-----|------|
| 30 | x | 0.8 | 3,20 | 43 | x | 1.2 | 3,20 | 70 | x | 2 | 4,40 |
| 31 | x | 0.8 | 3,20 | 47 | x | 1 | 3,20 | 75 | x | 1.2 | 3,50 |
| 33.5 | x | 1.2 | 3,20 | 50 | x | 1.2 | 3,20 | 84 | x | 1.2 | 3,50 |
| 35 | x | 1 | 3,20 | 56 | x | 1.4 | 3,50 | 95 | x | 2 | 4,90 |
| 37.8 | x | 1.2 | 3,20 | 62 | x | 1.2 | 3,50 | 126 | x | 2.2 | 5,50 |
| 39.5 | x | 1.2 | 3,20 | 70 | x | 1.2 | 3,50 | | | | |

ATR-QUAD Antriebsriemen quadratisch (Innendurchm. x Stärke in mm)

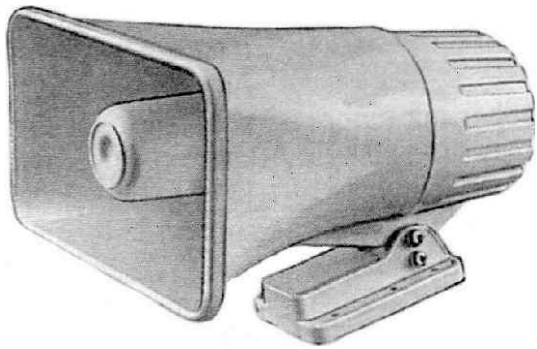
| | | | | | | |
|------------|------|---|------------|------|------------|------|
| 14 x 1.5 | 3,20 | | 44 x 1.8 | 3,60 | 74 x 1 | 2,80 |
| 16 x 1.1 | 2,50 | | 45 x 0.8 | 2,70 | 75.5 x 1.9 | 3,60 |
| 18 x 1.75 | 3,20 | | 45 x 1 | 2,70 | 76 x 1.2 | 2,80 |
| 19.3 x 1.5 | 3,80 | | 46 x 0.8 | 2,95 | 78 x 1.2 | 2,80 |
| 20 x 1.5 | 3,20 |  | 47 x 1 | 2,95 | 79.5 x 1.5 | 3,40 |
| 20 x 2 | 3,20 | | 47 x 1.2 | 2,70 | 80 x 1.2 | 2,80 |
| 20.5 x 1.2 | 3,10 | | 47 x 1.3 | 2,70 | 80,5 x 2 | 3,60 |
| 21.5 x 1 | 2,80 | | 47.5 x 2 | 3,60 | 82 x 1.2 | 2,80 |
| 21.5 x 1.2 | 2,80 | | 49 x 1.2 | 2,70 | 82 x 2 | 3,60 |
| 22 x 2 | 3,50 | | 49 x 2 | 3,60 | 84 x 1.2 | 2,80 |
| 23 x 2 | 3,20 | | 50 x 1 | 2,70 | 86 x 1.2 | 2,80 |
| 24.5 x 1.3 | 2,50 | | 51 x 1.2 | 2,70 | 87 x 2 | 3,60 |
| 25 x 1.2 | 2,50 | | 51 x 1.4 | 2,90 | 90 x 1.2 | 2,80 |
| 25 x 1.6 | 3,85 | | 52.5 x 1.6 | 3,60 | 90.5 x 1.3 | 2,90 |
| 25.5 x 2.2 | 3,50 | | 53 x 1 | 2,70 | 92 x 1.2 | 2,90 |
| 26 x 1.5 | 3,80 | | 53 x 1.2 | 4,90 | 93 x 1.6 | 3,70 |
| 26.5 x 1 | 2,80 | | 54 x 1.2 | 2,70 | 94 x 1.3 | 2,90 |
| 26.5 x 2 | 3,60 | | 54 x 2 | 3,50 | 96 x 1.2 | 2,90 |
| 27 x 1.2 | 2,50 |  | 55 x 1.6 | 3,40 | 97 x 2.5 | 4,90 |
| 27 x 2.1 | 3,60 | | 56 x 1.2 | 4,90 | 100 x 1.2 | 3,30 |
| 29 x 1.2 | 2,50 | | 57 x 1 | 3,60 | 102 x 2.3 | 4,70 |
| 30 x 2 | 3,60 | | 58 x 2 | 3,60 | 104 x 1.2 | 3,30 |
| 30.5 x 1.5 | 4,90 | | 59 x 1.2 | 2,70 | 107 x 2 | 3,90 |
| 32 x 1.2 | 2,50 | | 59 x 1.6 | 3,40 | 108 x 1.2 | 3,30 |
| 33.4 x 1.3 | 2,50 | | 60 x 1.2 | 2,70 | 110 x 1.1 | 3,50 |
| 33.5 x 1 | 2,50 | | 60.5 x 1 | 3,20 | 112 x 2 | 4,-- |
| 33.5 x 2 | 4,90 | | 60.5 x 2 | 3,60 | 114 x 1.2 | 3,50 |
| 35 x 1.2 | 2,50 | | 63 x 1.2 | 2,70 | 116 x 1.7 | 3,90 |
| 36 x 0.5 | 2,50 | | 63 x 2 | 3,60 | 118 x 1.3 | 4,70 |
| 36 x 1.1 | 2,50 | | 64 x 1.2 | 2,70 | 118 x 2.1 | 5,50 |
| 36 x 1.2 | 2,50 | | 64.5 x 2 | 3,60 | 120 x 1.2 | 3,90 |
| 37.5 x 1.7 | 3,50 | | 65 x 1.2 | 2,95 | 120 x 1.7 | 4,-- |
| 38 x 1.2 | 2,50 | | 67 x 1.2 | 2,70 | 124 x 1.5 | 3,80 |
| 39 x 1.2 | 2,60 | | 68 x 1.2 | 2,70 | 125 x 2.4 | 5,70 |
| 39 x 1.3 | 2,95 | | 69 x 2 | 3,60 | 128 x 1.6 | 4,-- |
| 40 x 1 | 2,50 | | 70 x 1 | 2,80 | 136 x 1.4 | 4,20 |
| 40 x 1.2 | 2,50 | | 70 x 1.2 | 2,80 | 136 x 1.5 | 4,-- |
| 40 x 2 | 3,60 | | 70 x 2 | 3,60 | 140 x 2.4 | 5,80 |
| 43 x 1.2 | 2,70 | | 72 x 1.2 | 2,80 | 146 x 1.3 | 4,20 |
| 43.5 x 1 | 2,50 | | 72.5 x 2 | 3,60 | 150 x 2.4 | 5,10 |
| 44 x 1.2 | 3,20 | | 73 x 2.4 | 4,30 | 171 x 2.4 | 5,90 |

Akustische Signalgeber



AS-512 Alarm-Sirene 102dB Heulton
Kunststoffgehäuse
Versorgung: 6-12VDC 0.7A
Durchmesser 90, Länge 105mm 12,90

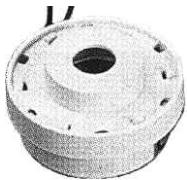
AS-612 Alarm-Sirene 110dB
wetterfestes Kunststoffgehäuse
aufdringlicher, einstellbarer Signalton
Versorgung: 6-13.8VDC 1A
Durchmesser 136, Länge 140mm 17,95



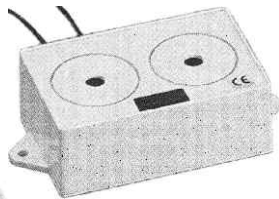
PS 350 Q Alarm-Sirene 110dB bei 1m Abstand 34,90
 aufdringlicher Dualton
 ABS-Kunststoffgehäuse, 200x 150x 235mm
 Versorgung: 12VDC 0.6A



AS-330 Alarm-Sirene 97dB 8,95
 Dauer- oder Dualton
 wetterfestes Kunststoffgehäuse
 10-15VDC 150mA, 43x 39x 58mm



PEB-312 Alarm-Piezo-Summer 100dB/30cm Abstand 5,95
 durchdringender 2kHz-Dauerton
 3-12VDC 40mA, Durchmesser 45, Höhe 26mm



AP-2 Alarm-Piezo-Summer 95dB/3m Abstand 13,80
 durchdringender Dauerton
 6-15VDC 120mA, 108x 54x 33mm



AP-4 Alarm-Piezo-Summer 102dB/3m Abstand 16,90
 sehr durchdringender 2-fach Dualton
 6-15VDC 250mA, 105x 105x 35mm



AS-362 Alarm-Piezo-Summer 105dB/1m Abstand 15,90
 2 Signaltonvarianten, Sabotagekontakt (NC)
 6-14VDC 120mA, 110x 110x 32mm



TDB-12 Alarm-Piezo-Summer für Printmontage 2,48
 85dB/10cm Abstand, 2.3kHz Dauerton
 8-15VDC, Durchmesser 12, Höhe 10mm



MEB-827 Alarm-Piezo-Summer 80dB/30cm Abstand 4,20
 3.3kHz-Dauerton, 8-27VDC 8mA
 Durchmesser 22, Höhe 12.5mm



PEB-618 Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 4,65
 3.6kHz-Dauerton, 6-18VDC 23mA
 Durchmesser 29, Höhe 26mm



PEB-90S Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 2,90
 3kHz-Dauerton, 6-10VDC 40mA
 Durchmesser 28, Höhe 20mm

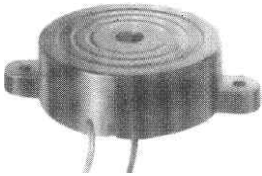


PEB-15P Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 3,20
 3kHz-Intervallton, 1-3VDC 5mA
 Durchmesser 28, Höhe 20mm



MEB-3 Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 2,60
450Hz-Dauerton, 3VDC 15mA
33x 16x 16mm

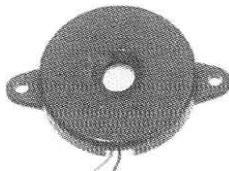
MEB-6 Wie MEB-3, jedoch 6V 15mA 2,60
MEB-12 Wie MEB-3, jedoch 12V 15mA 2,60



PS 328 Alarm-Piezo-Summer 85dB/1m Abstand 2,85
durchdringender 4.6kHz-Dauerton
3-28VDC 200mA, Durchmesser 42,
Höhe 16mm, Anschlusslitzen



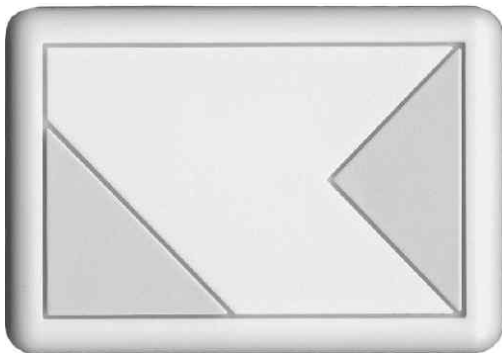
BJM-05 Piezo-Element für Printmontage 1,95
3-8VAC, für 2.4kHz Rechteckansteuerung
Durchmesser 12, Höhe 10mm
85dB/30cm Abstand



PE-2060W Piezo-Element, Anschlußlitzen, 30VAC 1,90
für 6kHz Rechteckansteuerung, 12nF
Durchmesser 24, Höhe 5mm
90dB/10cm Abstand



E 223100 Lautwerk, Farbe: weiß 8,40
für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC
geeignet, 61x 98x 32mm



E 875950 Zweiklang-Gong, Farbe: weiß/grau 7,20
für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC
geeignet, 81x 118x 38mm



E 226195 Funk-Dreiklang-Gong, Farbe: weiß 10,90
Sender spritzwassergeschützt
Digitalcodierung zum Abschirmen
von Störungen, Reichweite ca. 80m
Batteriebetrieb



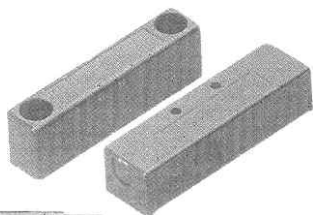
- E 119030** Gong und Alarmmelder mit Bewegungsmelder zur Überwachung von Eingangsbereichen und Räumen Reichweite ca. 6m, Erfassungswinkel ca. 90° umschaltbar Gong/Aus/Sirene Batteriebetrieb 4x Mignon Netzanschluß möglich 17,90



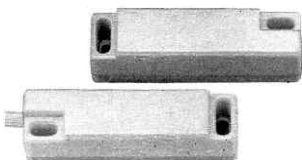
- E 116960** Infrarot-Bewegungsmelder Versorgung 230V, Sensorkopf horizontal und vertikal verstellbar, Schaltausgang 230V 1000W Leuchtdauer 5 sek bis 8 min und Dämmerungsschwelle einstellbar, Erfassungswinkel 180° Reichweite ca. 12m, Farbe: weiß 12,90



- AE 204573** Infrarot-Bewegungsmelder mit Geräuschsensor, Unterputzmontage Versorgung 230V, Schaltausgang 230V 500W Schaltdauer 5 sek bis 9 min und Dämmerungsschwelle einstellbar, Erfassungswinkel 140° Reichweite ca. 12m, Farbe: weiß Einbaumaß ca. 55x55mm, Einbautiefe 35mm Maß Zierblende ca. 88x88mm 14,90



- SAS-4** Tür/Fenster-Reed-Kontakt Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt 50x 12x 14mm Magnet 50x 14.5x 10mm, Farben: weiß, braun 5,90



- FF-50 S** Tür/Fenster-Reed-Kontakt weiß Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt/Magnet 46x 12x 10mm, Kabel 2-polig, 2m 8,90



- FF-50** Einlaß-Magnetkontakt, Flanschbefestigung Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Durchmesser 8, Länge 30mm Kabel 2-polig, 2m 7,90



QUESI 1 Quecksilberschalter
38x 8x 8mm, Kabellänge 1m, max. 0.5A 4,90



F 436 T Roll-Kontaktschalter, Schließerkontakt
zum Sichern von Türen, Fenstern,... 6,90



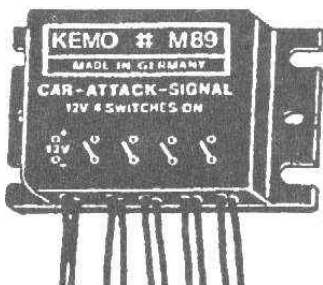
SCHLA 1 Schlüsselalarm
vertreibt Angreifer mit lautstarkem 100dB
Alarmton, wird durch Abziehen des Halte-
gurtes bzw. des Schlüsselrings ausgelöst
Betrieb mit 3 Knopfzellen AG13 (mitgeliefert) 5,90



M 061 Alarm-Monitor-Modul
2 färbige, helle LED´s blinken abwechselnd
zur Abschreckung oder als Einschaltkontrolle
6 bis 12VDC 50mA, 30x 25x 15mm 5,50



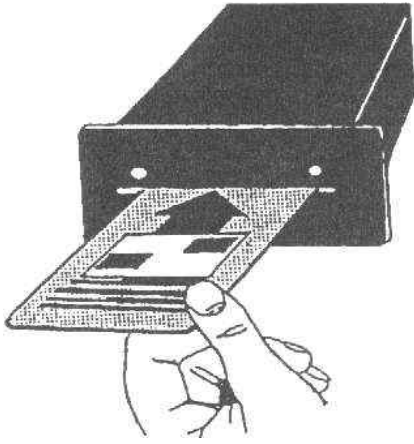
M 073 N Motorrad-Alarm-Modul
Wird das Motorrad aus der Parkstellung
bewegt, so schaltet das Modul ein
Kontakt max. 25V 1A, 18x 15x 12mm
Schalt-Neigungswinkel ca. 12-20° 5,60



M 089 KFZ-Überfall-Alarm-Modul
Nach Betätigung eines Schalters läßt das
Modul Scheinwerfer, Innenbeleuchtung und
Rücklichter in schneller Folge aufblinken,
die Hupe wird in gleicher Folge betätigt
11-14V 4 Einschaltkontakte mit je 10A
Belastbarkeit, 75x 47x 30mm 13,20



M 135 Infrarot-Lichtschrankenmodul 27,50
Reichweite bis ca. 4m, kann auch durch Spiegel
umgelenkt werden. Die Schaltdauer ist zwischen
0.5 und 7 sec einstellbar, Versorgungs-
spannung 12VDC, Relaiskontakt 1x ein,
max 25V 3A, Sender 40x 25x 21mm
Empfänger 91x 40x 47mm



M 068

Elektronisches Kartenschloß-Modul
Schaltet ein, wenn die dazugehörige Karte in den Schlitz des Schloßes eingeführt wird. 3 Karten beiliegend.
Betriebsspannung 9VDC
Schaltausgang: Relaiskontakt 48V max.1A

7,80



MKP-1221

Digitales Codeschloß
zum Einsatz als Zugangskontrolle, als Türöffner, Klingeltaster,...
Betriebsspannung: 12VAC/DC
Aufbau/Unterputzmontage für innen bzw. für den feuchtigkeitsgeschützten Außenbereich, es können bis zu 99 Benutzercodes (4- bis 8-stellig) eingegeben werden
Sabotagekontakt, Schaltkontakt 12V 2A
Daten bleiben bei Stromausfall erhalten
Montageplatte 85x 85mm

36,90



AE 204715

Mini-Recorder mit Bewegungsmelder
Digitaler Aufnahmerecorder speziell für den mobiler Einsatz, Cinchbuchsen zum Anschluss von Überwachungskameras und für Videoausgang, 32MB interner Speicher, 256MB SD-Karte beige packt, kann bis 2GB ausgebaut werden, integrierte Bewegungserkennung, nimmt bei Bewegung Videosequenzen von je 10 Sekunden im AVI-Format (320x240) auf
Versorgungsspannung 5VDC 350mA
inkl. Netzteil und Anschlusskabel
120x 110x 25mm

129,90



CCD 842

Mini-CCD-Farb-Kamera
1/3"-CMOS-Sensor, 628x582 Pixel
Auflösung 380 TV-Linien, Mindestbeleuchtung 2 Lux, Objektiv 6mm/F 2.0
Videoausgang über Cinch 1Vss/75E
Audioausgang über Cinch, automatische Gegenlichtkompensation
Versorgungsspannung 6-12VDC 50mA
20x 20x 32mm

42,--



CCD 903

Mini-CCD-Farb-Kamera 47,--
 mit IR-Beleuchtung, 537x597 Pixel
 Auflösung 380 TV-Linien
 Mindestbeleuchtung 2 Lux
 Objektiv 6mm
 Videoausgang über Cinch 1Vss/75E
 Audioausgang über Cinch
 automatische Gegenlichtkompensation
 Betriebsspannung 6-12VDC 100mW
 40x 32x 33mm



Dummy Kam.

Kamera-Attrappe 16,90
 eingebauter Bewegungssensor, bei
 Bewegungen schwenkt die Kamera
 nach links und rechts, Kunststoff-
 ausführung, Batteriebetrieb



TVD-10

Kamera-Attrappe 34,--
 eingebaute Blink-LED, Metallgehäuse
 und Metallfuß, dreh- und schwenkbar
 Batteriebetrieb



M 121

CCD-Kamera-Attrappe 8,10
 eingebaute LED als Betriebsanzeige
 Versorgung: 2x Mignon-Batterien
 ca. 90x 50x 33mm

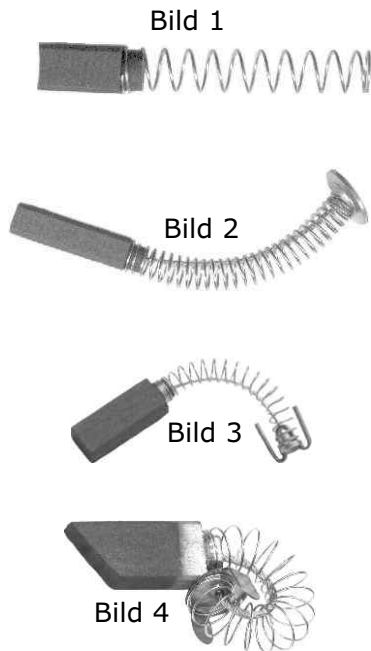


Sintony 60

Siemens Sintony 60
 Alarmanlagen-Paket, bestehend aus:
 Alarmzentrale, 2 Bewegungsmelder, drahtloser Magnetkontakt, Handsender,
 diverse Batterien und Akkupack, diverses Montagematerial
 16 Alarmzonen, verdrahtet oder drahtlos, eingebaute Wählfunktion
 für bis zu 8 Telefonnummern, für bis zu 100 Benutzer;
 bis 8 programmierbare Ausgänge, bis zu 16 Fernbedienungen mit
 Panikfunktion anlernbar; Programmierung über Tastenfeld, Memory Stick oder PC,
 erweiterbar mit externem GSM-Modul, Sprach/Audioverifizierungsmodul,
 Tür/Fensterkontakte, optische Rauchmelder, Glasbruchmelder, Fernbedienungen
 Bedienteil lieferbar, Funkfrequenz: 868MHz, 330x 164x 43mm, Farbe: weiß

529,--

Kohlebürsten



| | | |
|----------------|-------------------------|------|
| K 1063 | 4x 4x 17mm, Bild 1 | 2,40 |
| KK 239 | 4x 5x 15mm, Bild 1 | 3,60 |
| K 1144* | 4x 5x 15mm, Bild 2 | 3,90 |
| K 476 | 4x 6x 15mm, Bild 2 | 4,-- |
| K 864* | 4.5x 5.5x 18mm, Bild 2 | 3,90 |
| KK 034 | 5x 5x 20mm, Bild 1 | 3,55 |
| KK 046 | 5x 6x 15mm, Bild 1 | 2,90 |
| K 288 | 5x 6x 20mm, Bild 2 | 3,90 |
| K 330 | 5x 6.4x 18mm, Bild 2 | 4,-- |
| K 335 | 5x 7.5x 20mm, Bild 3 | 4,-- |
| K 1179 | 5x 8x 20mm, Bild 2 | 4,-- |
| K 314 | 5x 8x 25mm, Bild 1 | 2,50 |
| K 1128 | 5x 10x 18mm, Bild 2 | 4,-- |
| KK 118 | 5.5x 7x 20mm, Bild 1 | 3,70 |
| K 1223 | 6x 6x 22mm, Bild 2 | 4,-- |
| K 276 | 6x 6x 25mm, Bild 1 | 2,50 |
| K 339 | 6x 7x 25mm, Bild 2 | 4,40 |
| K 262 | 6x 8x 25mm, Bild 1 | 2,90 |
| K 1240 | 6x 10x 23mm, Bild 2 | 4,40 |
| KK 588 | 6.3x 6.3x 13mm, Bild 1 | 2,90 |
| K 589 | 6.4x 6.4x 20mm, Bild 2 | 4,-- |
| K 3340 | 6.4x 8x 20mm, Bild 2 | 4,40 |
| K 972 | 6.4x 10x 25mm, Bild 2 | 4,90 |
| K 478 | 6.4x 12.5x 28mm, Bild 4 | 5,40 |

Röhren und Sockeln

| | |
|-----------|-------|
| DF 97 | 10,90 |
| DK 92 | 23,80 |
| DL 96 | 11,20 |
| DY 86 | 7,90 |
| DY 802 | 7,90 |
| E 86 C | 23,70 |
| E 88 CC | 14,50 |
| EAA/EB 91 | 5,95 |
| EABC 80 | 17,40 |
| EBF 80 | 7,90 |
| EBF 89 | 14,25 |
| ECC 81 | 12,50 |
| ECC 82 | 12,50 |
| ECC 83 | 11,20 |
| ECC 85 | 10,90 |
| ECC 88 | 20,40 |
| ECF 80 | 7,85 |
| ECH 81 | 10,90 |
| ECH 83 | 5,50 |
| ECH 84 | 7,85 |
| ECL 80 | 7,90 |
| ECL 82 | 20,50 |
| ECL 85 | 8,-- |
| ECL 86 | 34,80 |
| EF 42 | 16,80 |
| EF 80 | 8,50 |
| EF 85 | 8,20 |
| EF 86 | 19,50 |
| EF 89 | 15,90 |
| EF 95 | 9,95 |



| | |
|---------|-------|
| EF 183 | 7,50 |
| EF 184 | 8,90 |
| EH 90 | 7,50 |
| EL 34 | 17,80 |
| EL 41 | 27,60 |
| EL 50 | 52,90 |
| EL 84 | 11,80 |
| EL 86 | 11,10 |
| EL 95 | 12,90 |
| EL 504 | 12,70 |
| EL 519 | 34,60 |
| EM 80 | 23,80 |
| EM 81 | 39,95 |
| EM 84 | 15,90 |
| EM 87 | 28,40 |
| EY 88 | 7,90 |
| EZ 80 | 16,95 |
| EZ 81 | 13,20 |
| GY 501 | 9,30 |
| PABC 80 | 7,90 |
| PC 86 | 7,90 |
| PC 88 | 7,90 |
| PC 900 | 9,90 |
| PCC 88 | 9,95 |
| PCC 189 | 9,15 |
| PCF 80 | 9,70 |
| PCF 86 | 9,70 |
| PCF 200 | 9,90 |
| PCF 201 | 13,40 |



| | |
|----------|-------|
| PCF 801 | 9,50 |
| PCF 802 | 9,90 |
| PCH 200 | 10,80 |
| PCL 86 | 9,90 |
| PCL 200 | 9,90 |
| PCL 805 | 13,90 |
| PD 500 | 22,-- |
| PF 86 | 16,60 |
| PFL 200 | 12,20 |
| PL 36 | 12,80 |
| PL 81 | 9,90 |
| PL 84 | 8,80 |
| PL 504 | 19,10 |
| PY 81 | 7,90 |
| PY 88 | 8,80 |
| PY 500 A | 12,85 |
| UABC 80 | 10,30 |
| UAF 42 | 7,35 |
| UBF 80 | 8,70 |
| UBF 89 | 7,40 |
| UCH 42 | 8,70 |
| UCH 81 | 7,40 |
| UCL 82 | 10,95 |
| UF 89 | 12,70 |
| UY 41 | 15,80 |
| UY 82 | 9,30 |
| UY 85 | 9,80 |
| UY 89 | 16,60 |
| 12 BH 7A | 17,10 |
| 90 C 1 | 12,30 |



| | | |
|----------------------|--|------|
| Noval-Print | Röhrensockel Noval (9-polig) aus Keramik, Printausführung, Kontakte versilbert, z.B. für ECC 83, EL 84,... | 2,35 |
| Noval-Chassis | Wie Noval-print, jedoch für Chassis-Montage | 2,95 |
| Octal-Print | Röhrensockel Octal (8-polig) aus Keramik, Printausführung, Kontakte versilbert, z.B. für EL 34, KT 88, 6L6,... | 3,80 |
| Octal-Chassis | Wie Octal-print, jedoch Chassis-Montage | 3,70 |

Audio/Video/TV-Ersatzteile



| | | |
|----------------|---------------------------------|--------|
| SKA-05 | Gewebe-Stoffseil 0.5mm Durchm. | m 0.80 |
| SKA-08 | Gewebe-Stoffseil 0.85mm Durchm. | m 0.90 |
| SKA-035 | Stahlseil 0.35mm Durchmesser | m 1.50 |



| | | |
|------------------|---|------|
| E 1605023 | Schnappverschluss universell einsetzbar | 2,90 |
|------------------|---|------|



| | | |
|----------------|---------------------------------------|------|
| CD-Spin | CD-Halterung für CD-Spindelachsen 2mm | 4,95 |
|----------------|---------------------------------------|------|



| | | |
|-----------------|---|-------|
| PH-TDS 1 | Ladegestänge-Reparaturset für Philips-Turbo-Drive-Video-Laufwerke, 2-teilig | 17,-- |
|-----------------|---|-------|



| | | |
|-----------------|--|-------|
| PH-TDS 2 | Reparaturset für Philips-Turbo-Drive-Video-Laufwerke, 5-teilig | 19,90 |
|-----------------|--|-------|



| | | |
|-----------------|---|-------|
| PH-ADR 1 | Andruckrolle mit Feder, für Philips Turbo-Drive-Video-Laufwerke | 12,35 |
|-----------------|---|-------|



| | | |
|-----------------|--|-------|
| PA-ADR 1 | Andruckrolle für Panasonic-Video-Laufwerke | 14,40 |
|-----------------|--|-------|



| | | |
|-----------------|--|-------|
| PA-ADR 2 | Andruckrolle für Panasonic-Video-Laufwerke | 14,40 |
|-----------------|--|-------|



PH-CHA 1 Andruckrolle, für Philips Charly-Video-Laufwerke

12,35



BG 1895-641
BG 1897-642
BG 1899-642
BG 1899-037
BG 2034-642-3008G
BG 2077-642-1004
BG 2087-642-332
HSE 187-32-06

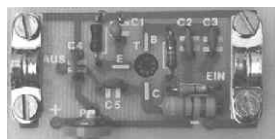
24,30
 33,--
 35,90
 44,80
 35,50
 33,--
 28,--
 35,50

Bausätze



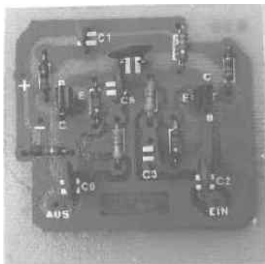
B 073 Universal-mono-Vorverstärker
 Versorgungsspannung 12-30VDC
 Eingangsspannung 2-20mV
 Ausgangsspannung 200mV-2V
 Frequenzgang 10Hz-150kHz

3,80



B 199 Antennenverstärker ca. 50-1000MHz
 Versorgungsspannung 6-18VDC
 Verstärkung ca. 15dB
 für TV Kanal 2-65 und UKW-Radio

7,80



B 099 Spezial-Antennenverstärker
 30-850MHz, Versorgungsspannung
 9-12VDC, Verstärkung max. 20dB
 für TV, Radio und Amateurempfänger

5,80



B 122* Stereo-Verstärker max. 2x 2.5 Watt
 Versorgungsspannung 6-12VDC
 Eingangsempfindlichkeit ca. 100mV
 Ausgangsleistung max. 2x 2.5W
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 für Lautsprecher 8-16 Ohm
 jeder Kanal ist einzeln regelbar, IC's sind
 gegen kurzzeitige Überlastung geschützt

10,80



B 086* Verstärker 80 Watt
 Versorgungsspannung 24-40VDC
 Eingangsempfindlichkeit ca. 500mV
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 für Lautsprecher 4-16 Ohm
 zum Betrieb ist ein Kühlkörper mit 2K/W
 (mind. 150x 50x 30mm) erforderlich

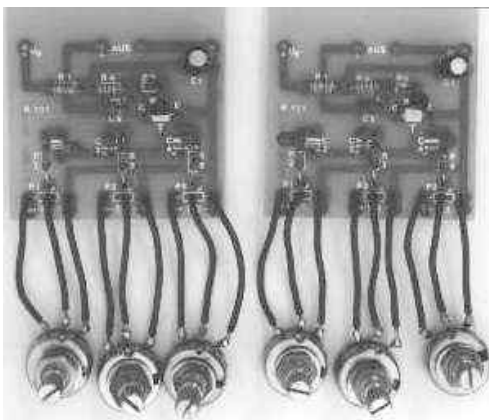
12,80



B 134 Mono-Klangregelung 10,80
 Versorgungsspannung 9-18VDC
 Regelung ca. +-15dB
 extra Regelung für Höhen/Bässe/
 Lautstärke



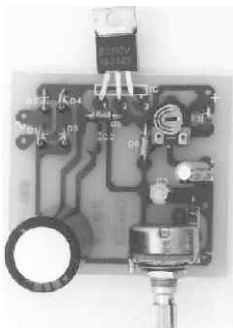
B 111 LED-VU-Meter 13,40
 Versorgungsspannung 12VDC
 Anzeige über 11 LED's, Betrieb parallel
 zum Lautsprecherausgang, für
 Spannungen ab 2V oder Ströme
 ab 500mA



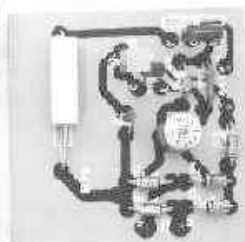
B 131* Stereo-Mischpult 6-Kanal 16,30
 Versorgungsspannung 6-12VDC
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 6 Eingänge, 2 Ausgänge, jeder Kanal
 ist einzeln regelbar, integrierter Vorver-
 stärker zum Ausgleich der Regelverluste



B 085 Parabol-Mikrofon 9,80
 Hochempfindliches Elektretmikrofon zum
 Abhören von Geräuschen aus großer
 Entfernung. Zum Betrieb empfiehlt sich
 ein halbkugelförmiger Parabol-Reflektor.
 Versorgungsspannung 9VDC
 für Lautsprecher 8 Ohm oder Kopfhörer



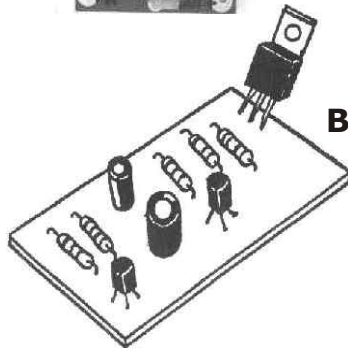
B 102 Netzgerät 1.2-30V max. 2A 16,30
 Stabilisiertes, elektronisch geregeltes
 Netzteil, zum Betrieb ist ein Kühlkörper
 mit ca. 100x 100x 5cm und ein Netztrafo
 24V 2A erforderlich



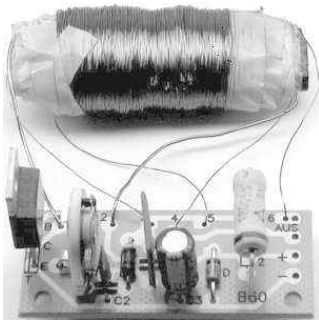
B 079* Universal-Ni-Cd-Ladegerät 7,90
 Es können Akkus zwischen 1.2 und 15V
 automatisch mit konstantem Ladestrom
 geladen werden, die Ladespannung stellt
 sich automatisch ein. Der Ladestrom kann
 von 5mA-600mA gewählt werden. Das
 Ladegerät ist kurzschlußfest, Ladekontrolle
 durch LED-Anzeige, zum Betrieb ist ein
 Netztrafo 18-20V ca. 600mA erforderlich



B 061* Elektronische Sicherung 7,90
 Versorgungsspannung 5-30VDC
 Abschaltstrom 100mA-3A einstellbar
 Schaltung wird einfach zwischen Stromquelle und Verbraucher geschaltet



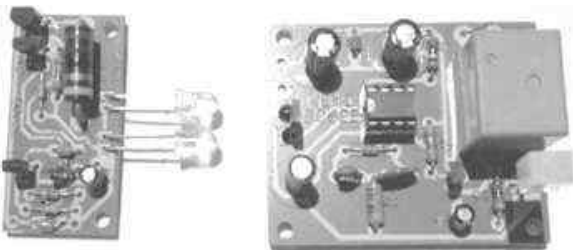
B 152 Elektronisches Weidezaungerät 10,80
 Aus einer Kleinspannung von 6VDC wird eine pulsierende Hochspannung von ca. 3000V erzeugt. Für Elektrozäune,...
 Zum Betrieb ist ein Kühlkörper von ca. 50x 50x 20mm und ein Netztrafo 230/12V erforderlich



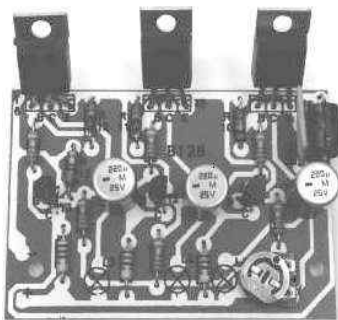
B 060* Leuchtstofflampen-Spannungswandler 10,80
 Zum Betrieb von 8-40 Watt-Leuchtstofflampen an 12V-Autobatterien. Durch die hohe Schaltfrequenz ist das Licht flimmerfrei und die Lampe ohne Vorschalt-drossel und Starter zu verwenden, die Helligkeit ist einstellbar



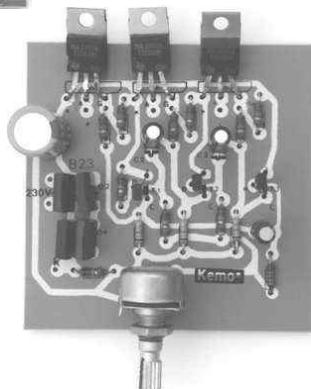
B 045 Lichtschanke 12VDC 8,50
 Dieser Bausatz schaltet bei Licht oder Dunkelheit ein Relais, kann auch als Dämmerungsschalter eingesetzt werden
 Relaiskontakt max. 6A



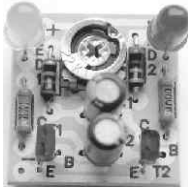
B 062 Infrarot-Lichtschanke 14,50
 Bestehend aus Sender und Empfänger
 Reichweite bis 18m, durch 2 Sammellinsen kann 30m erreicht werden.
 Versorgungsspannung Sender: 9VDC
 Versorgungsspannung Empfänger 12VDC
 Relaiskontakt 1x um, max. 5A



B 128 3-Kanal Lauflicht 6-24VDC 13,40
 für Glühlampen 6-24V (gleiche Spannung wie Versorgungsspannung), jeder Kanal ist mit max. 3A belastbar; regelbare Laufgeschwindigkeit 1-10Hz



B 023* 3-Kanal-Lauflicht 230VAC 21,60
 für Glühlampen 230V, jeder Kanal kann mit max. 500W belastet werden
 regelbare Laufgeschwindigkeit



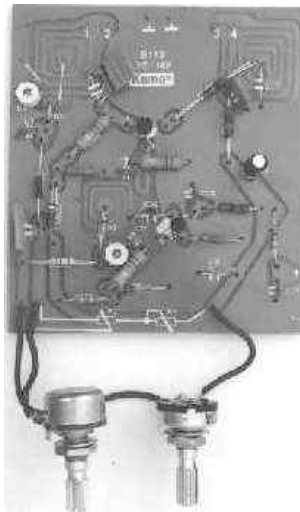
B 092 LED-Wechselblinker 4,30
 Versorgungsspannung 6-12V
 2 verschiedenfarbige LED's leuchten abwechselnd auf, die Blinkfolge ist einstellbar



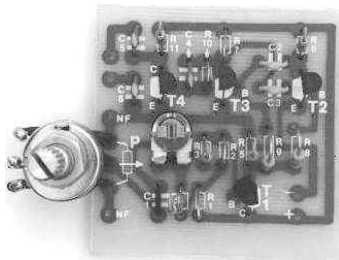
B 204 Blink-LED 230VAC 3,70
 Mit diesem Bausatz kann eine rote LED direkt an 230VAC betrieben werden
 Blinkfrequenz ca. 2Hz



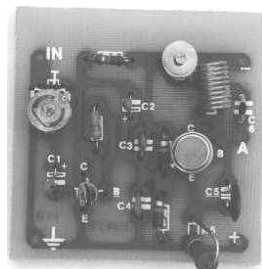
B 209* LED-Vorschaltplatine 230VAC 2,10
 LED-Kontroll-Lampe für den Direkt-Anschluss an 230VAC



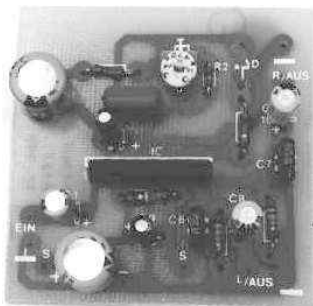
B 119 Konverter ca. 100-200MHz 18,90
 Dieser 2m-Band-Konverter ist ein Zusatzgerät, welches in die Antennenleitung eines UKW-Empfängers geschaltet wird. So ist es möglich auf dem UKW-Band zwischen 94 und 104MHz eine Frequenz zwischen 100-200MHz zu empfangen
 Potentiometer für Grob-/Feinabstimmung
 Versorgungsspannung 9VDC



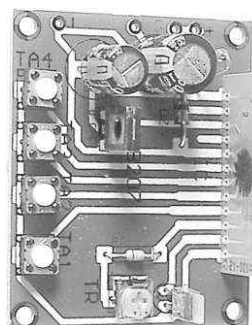
B 027* Audioskop 13,20
 Dieses Gerät erzeugt auf dem Fernsehbildschirm senkrechte Balken, die sich im Takt der angeschlossenen Musik ändern, Versorgungsspannung 12VDC
 Ausgangskanal zwischen ca. K2...5 und NF-Empfindlichkeit einstellbar



B 014 27MHz-Oszillator 6W 10,80
 Meßsender ca. 25-30MHz einstellbar
 Versorgungsspannung 9-24VDC
 Ausgangsleistung max. 6W
 Fernmeldebestimmungen müssen unbedingt beachtet werden!

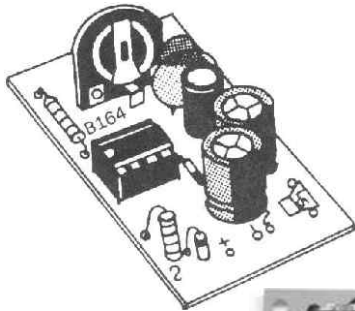


B 127 Stereo-Dekoder 8,10
 Wenn ein UKW-Stereo-Signal empfangen wird, schaltet der Dekoder automatisch auf Stereo-Betrieb um, es kann auch manuell auf Mono geschaltet werden. Stereo-Anzeige über LED, Versorgungsspannung 4.5-12VDC

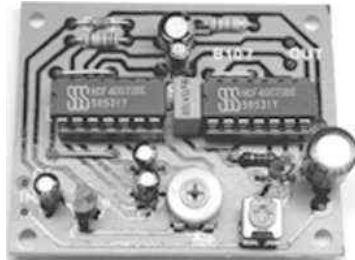


B 207* Dampflockgeräusch 9,80
 Erzeugt sehr naturgetreu das Schnaufen und Zischen einer Dampflokomotive, außerdem kann eine Dampfpeife oder eine Dampf-glocke ertönen. Geräusche werden über Schalter ausgelöst. Für Lautsprecher 8 Ohm
 Versorgungsspannung 4.5-6VDC

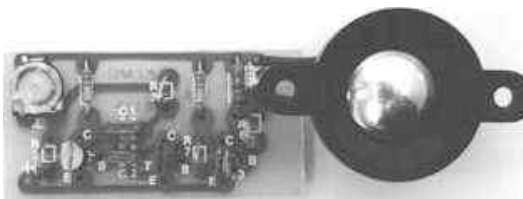
233 * Auslauf



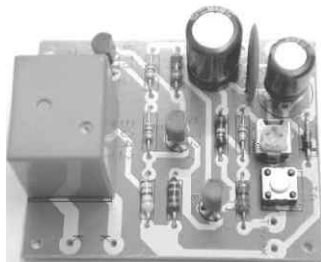
- B 164*** Drei-Ton-Gong 9VDC 16,30
 Wohlklingender, elektronischer 3-Ton-Gong
 für Lautsprecher 8 Ohm
 Versorgungsspannung 9VDC



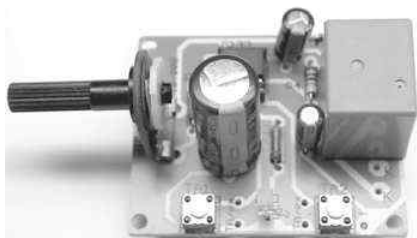
- B 107** Roboter-Stimme 7,80
 Dieser Bausatz wird einfach zwischen
 Mikrofon und Verstärker geschaltet. Die
 eigene Stimme wird dabei stark verfrem-
 det, dass diese wie ein Roboter klingt.
 Eingang ca. 5mV, Ausgang >50mV
 Sprachverfremdung justierbar
 Versorgungsspannung 9-12VDC



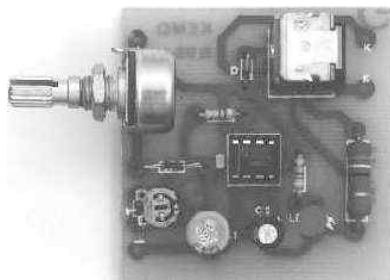
- B 179*** Ultraschall-Hundepfeife 8,10
 Dieser Signalgeber erzeugt einen lauten
 und für Hunde weithin hörbaren Ultra-
 schallton. Der Ton ist von ca. 8-25KHz
 einstellbar, Piezo-Hochtöner liegt bei
 Versorgungsspannung 9VDC



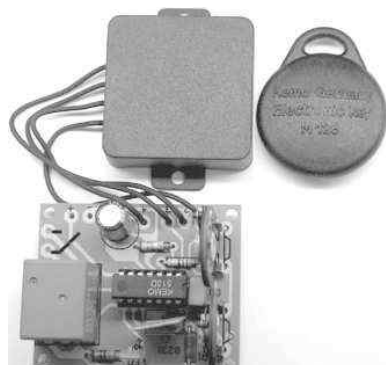
- B 042** Präzisions-Kurz-Zeitschalter 6,50
 Das Relais schaltet nach Tastendruck ein
 und nach ca. 2 sek-5min (einstellbar)
 wieder aus. Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 5A



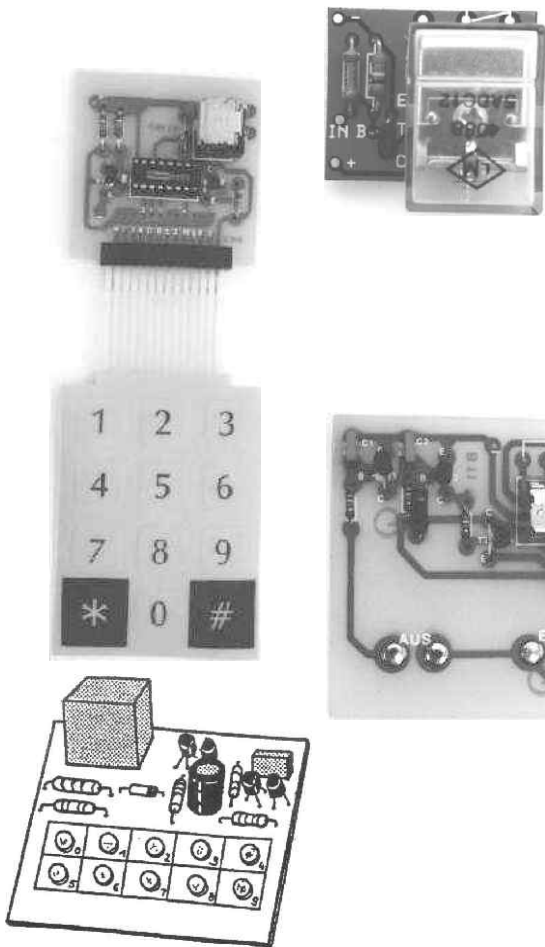
- B 133** Präzisions-Timer 7,80
 Sehr präziser Zeitschalter, einstellbar von
 ca. 1 sek bis 40 min. Über 2 Taster kann
 der Zeitablauf gestartet und rückgesetzt
 werden. Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 25V 3A



- B 098*** Universal-Intervallschalter 16,30
 Es wird in regelmäßigen Zeitabständen
 ein Relais geschaltet. Taktzeit von
 1-140 sek, Taktdauer 0.2-12 sek einstellbar
 Taktanzeige über LED, Versorgungsspannung
 7.5-15V, Relaiskontakt 1x ein max. 6A



- B 231** Elektronischer Schlüssel 27,50
 Wird der beiliegende Schlüsselanhänger
 von den Empfänger gehalten, schaltet
 ein Relais ein. Der Schlüsselanhänger
 ist ohne Batterie zu betreiben, Ersatz-
 schlüsselanhänger sind unter M 131
 lieferbar, Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 40V max. 2A



B 197 Relaiskarte 12VDC
Diese Relaiskarte kann mit schwachen Signalen ab 5mA angesteuert werden. Ideal als Schaltverstärker für Bausätze, die nur eine LED als Ausgang besitzen

B 063* Digitales Zahlenschloß
Nach Eintippen einer 4-stelligen Zahl über die mitgelieferte Tastatur schaltet das Relais ein. Versorgungsspannung 6VDC, Relaiskontakt 1x ein max. 5A

B 011 Sensor-Tippschalter
Durch Berührung der Sensoren schaltet das Relais ein oder aus
Versorgungsspannung 12VDC
Relaiskontakt 1x um max. 3A

B 037* Sensor-Zahlenschloß
Bei Berührung der richtigen, programmierten Zahlen schaltet das Relais.
Anzahl der Sensoren: 10 (Zahlen 0-9)
Versorgungsspannung 12VDC
Relaiskontakt 1x um max. 5A

B 162 Durchgangsprüfer mit Piezo-Summer
Zum Messen von hoch- und niederohmigen Verbindungen. Hoher Signalton auch als Regenmelder verwendbar
Versorgungsspannung 9VDC

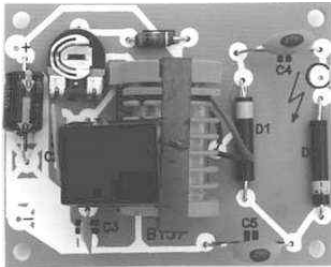
B 101 Universal-Alarmanlage
Anschlußmöglichkeit für max. 20 Ruhestromkontakte. Kontaktkontrolle und Alarmanzeige über LED's. Einschaltverzögerung von ca. 2-15 sek., Alarmzeit ca. 8-30 sek. einstellbar
Versorgungsspannung 12VDC
Relaiskontakt 1x um, max. 5A

B 081 Geschicklichkeitsspiel
Eine Drahtschleife muß durch einen je nach Schwierigkeitsgrad selbst gebogenen Draht geführt werden, berühren sich beide Drähte, ertönt der Mini-Piezo Summer und eine Lampe leuchtet.
Versorgungsspannung 9-12VDC

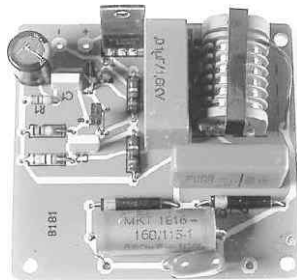
B 196* Feldstärke-Indikator
Tester zum Überprüfen von Fernsteuerern, CB-Funkgeräten, Funktelefone,... für den Frequenzbereich von 10-100MHz. Anzeige über LED. Das Prüfgerät wird einfach mit der Antenne des Senders verbunden, Versorgungsspannung 9VDC



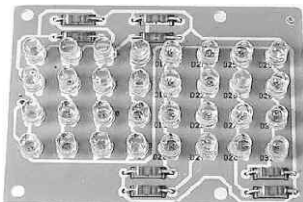
B 172 Der kleine Elektroniker 7,80
 Ein Bausatz für Elektronik-Anfänger. Für Experimente mit Elektronik und Physik
 Lieferumfang: Kompaß mit Spule als Stromanzeiger, Glühlämpchen, Elektromotor, Lüsterklemmen, Litze, Bedienungsanleitung, alle Versuche sind für eine 4.5V-Batterie geeignet



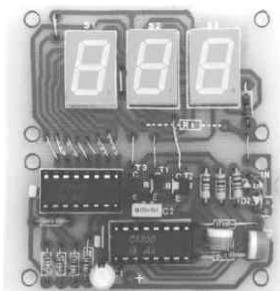
B 137N* Ionengenerator 10,80
 Durch Umpolung der Luftteilchen in negative Ionen wird ein reinigender und staub/bakterienbindender Effekt erzielt. Leistung einstellbar
 Versorgungsspannung 9-12VDC
 Ausgangsspannung ca. 3-7kVs



B 181 Paralyser 10000V 17,80
 Mit einer Batterie 4.5-6V werden Hochspannungsimpulse von über 10000V erzeugt. Diese Hochspannungsblitze schlagen selbst durch Kleidungsstücke und stellen daher eine ideale Selbstverteidigungswaffe dar.



B 223 Infrarot-Scheinwerfer 7,80
 Damit bei völliger Dunkelheit CCD-Kameras ein sichtbares Bild liefern. Ideal für Hauseingänge, Einfahrten,... Reichweite ca. 5m
 Versorgungsspannung 12-24VDC ca. 300mA



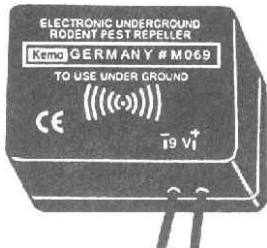
B 208* LED-Digitalvoltmeter 18,90
 3-stellige LED-Ziffernanzeige, Höhe 13mm
 Durch Vorspannungsteiler ist ein Meßbereich bis 750V möglich. Auflösung 0-999mV
 Versorgungsspannung 4.5-5.5VDC 200mA



B 138* Temperatur-Messbrücke 10,55
 für Temperaturen von ca. -30 bis +150°C
 kann auch für längere Fühler-Leitungen verwendet werden, daher auch für Fernanzeigen einsetzbar, Abgleichanzeige über LED, Versorgungsspannung 12VDC



M 071N Ultraschall-Ungezieferscheuche 19,90
 Dieser Ultraschallgenerator mit eingebautem Piezo-Lautsprecher erzeugt aggressive Töne, die von vielen Tieren gemieden werden. Zur Abwehr von Nagetieren, Vögel, Wild,... Regelbare Frequenz 12-38kHz, für Räume bis 30m² es können auch noch zusätzliche Piezo-Lautsprecher angeschlossen werden, Versorgungsspannung 9-14VDC ca. 40mA



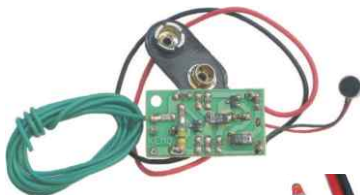
M 069* Maulwurf- und Wühlmausscheuche 16,30
 Dieses wasserdichte Modul wird in die Erde eingegraben und erzeugt aggressive, seismische Schwingungen, die von Maulwürfen, Wühlmäusen und anderen Nagern gemieden werden. 1 Modul reicht für ca. 1000m². Versorgungsspannung 9VDC 150mA



M 067* Elektronisches Hundegebell 13,40
 Das Modul wird durch Tastendruck gestartet einstellbarer Sound für Breitbandlautsprecher 8 Ohm 5W Versorgungsspannung 9-12VDC



M 113A Zeitschalter 11,90
 Nach Tastendruck schaltet ein Relais für die eingestellte Zeit ein und dann wieder aus, der Zeitablauf kann mit einem 2. Taster gestoppt werden, Relaiskontakt max. 250V 3A einstellbare Zeit: ca. 2 sec bis 23 min. Flachsteckanschlüsse Versorgungsspannung 12-15VDC



M 143* UKW-Prüfsender 10,80
 88-108MHz einstellbar, mit Mikrofon Versorgungsspannung 9VDC



MOTS 1 Temperaturschalter 15,--
 Temperaturbereich 0-100°C Relaiskontakt 250V 10A Versorgungsspannung 12VDC



Sortimente

S 001 200 Stück Widerstände 1,80

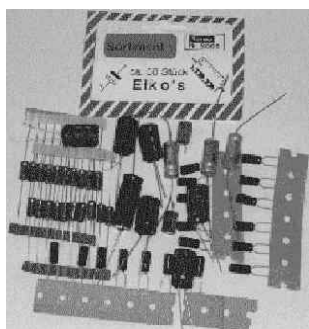
* Auslauf



S 003 50 Stück Trimpmpotentiometer 3,30



S 004 20 Stück Potentiometer, Regler, Schieberegler 4,40



S 005 50 Stück Elektrolytkondensatoren 2,--



S 007 100 Stück Keramik Kondensatoren 2,--



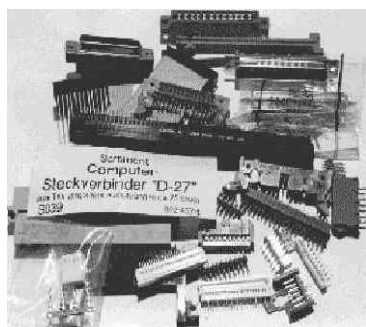
S 009 20 Stück Schalter und Taster 3,30



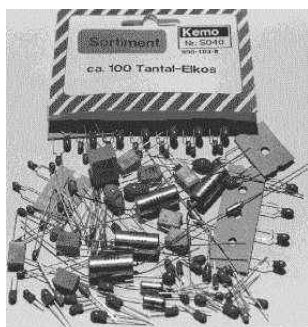
S 023 50 Stück Spulen und Drosseln 3,30



S 035 20 Stück Trimmkondensatoren 1,60



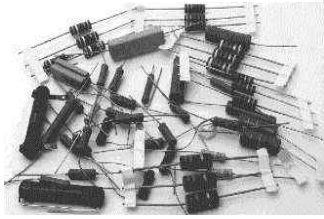
S 039 25 Stück Computersteckverbinder 4,40



S 040 100 Stück Tantal-Elkos 4,40



S 052 100 Stück Folienkondensatoren 4,40



S 053 50 Stück Hochlastwiderstände 1-7W 2,--



S 056 Ca. 30 Stück Zug- und Druckfedern 1,10



S 057 30 Stück IC-Fassungen 2,30



S 104 Ca. 30 Stück Microschalter und Taster 2,90

Gleichstrom-Motoren



MOT 3 Gleichstrommotor 6-24V 0.2A 50x 27.5mm, Achse 2.3mm Durchmesser 4,95



KM 46 Gleichstrommotor für Solaranwendungen, 0.5V 0.25A-4.5V 0.5A 42x 15.5/12mm, Achse 1.5mm Durchmesser 3,90



KM 55 Gleichstrommotor 0.5-15V 36x 20/15.5mm, Achse 2mm Durchmesser 3,90



PM 320 Gleichstrommotor Mabuchi 1.5-9V ca. 0.8A, 12000U/Min bei 9V 35x 24/20mm, Achse 12x2mm Durchmesser mit Abflachung 3,90



PM 334 Gleichstrom-Getriebemotor 6-24V 0.1A, 3U/Min bei 6V, 4.9U/Min bei 9V, 6.8U/Min bei 12V, 14.6U/Min bei 24V 70x 33mm, Achse 10x5mm Durchmesser mit Abflachung 14,90

Wechselstrom-Motoren



SMOT 1 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 31.5x 20mm
Achse 1.5mm Durchmesser 5,90



SMOT 2 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 53/41.5x 20mm
Achse mit Ritzel 6,70



PM 450 Wechselstrom-Synchron-Getriebe-
motor 230V 50Hz, 65/49x 21mm
Achse 12x7mm Durchmesser
beidseitig abgeflacht, 4.1U/Min
Drehmoment 40NcM 7,90

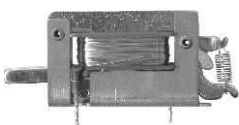


SMOT 3 Wechselstom-Spaltpolmotor
110/230V 50Hz, 61x 59x 71.5mm
Achse 4mm Durchmesser 9,80



AE 206072 Wasserpumpe aus schlagfestem
Hartkunststoff, Betriebsspannung
6-12VDC 0.6A, Förderhöhe ca. 2.5m
Fördermenge 6l/min, Größe Ablauf-
stutzen 16mm, Größe 90x 42mm 16,50

Zugmagnete



AEOL 12 Zugmagnet 12V 120mA
37x 18x 7mm 3,70



GBM 200 Zugmagnet 12V 250mA-24V
Einschaltdauer bei 12V 100%
59x 25x 22mm 7,95

241

Fernbedienungen



GBS 1896

Universal-TV-Fernbedienung für mehr als 100000 TV-Modelle inkl. Pay-TV

11,95



M4Y 2:1

Universal-Fernbedienung Speziell für Ihr TV-, Video-, DVD-, Sat...-Gerät programmierte Fernbedienung alle Funktionen der Originalfernbedienung steuerbar, inkl. Batterien, für 2 Geräte

19,--



PH-6620

Universal-TV-Fernbedienung ersetzt alle Fernbedienungen für Philips-LCD-Fernsehgeräte

14,90



TV-Control 2

Universal-Fernbedienung Grundig ersetzt Fernbedienungen des Typs: TVP 1, TVP 2, TP 15, TP 85, TP 200, TP 300, TP 300 Text, TP 310, TP 360, TP 370, TP 380, TP 390, TP 400, TP 500, TP 500 Antiope, TP 500 Antares, TP 590 VT, TP , TP 610, TP 611, RC 611, TP 630, TP 650, TC 650, TP 660, TC 660, TP 660 Top/Fast

25,--



Simplex TV

Universal-TV-Fernbedienung nur Grundfunktionen bedienbar: Programm, Lautstärke, Tonstop und Bereitschaft, unterschiedliche Tastenfarben, dadurch sehr gut für ältere Menschen geeignet

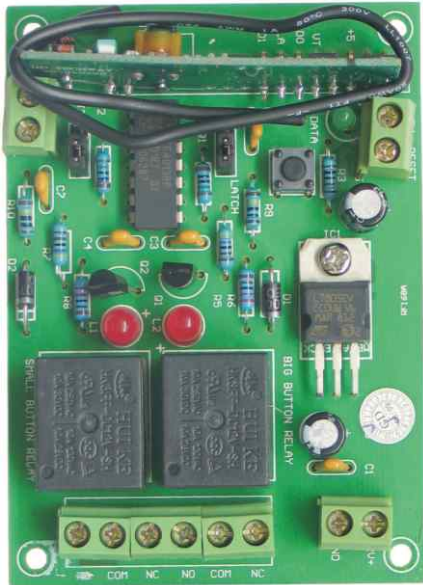
12,80



FB Easy TV

Universal-TV-Fernbedienung nur Grundfunktionen bedienbar: Programm, Lautstärke, Tonstop, Bereitschaft und AV, eingebaute LED-Taschenlampe

9,90



HD2RX

Funk-Fernschalter-Set
 Über 2 Tasten an der Funkfernbedienung können 2 Relais getrennt geschaltet werden. Mittels Jumper kann die Betriebsart Momentary (Relais zieht für 1 sec an und fällt dann ab und Latch (Relais zieht an und bleibt so lange angezogen bis die Taste auf der Fernbedienung erneut gedrückt wird. Relaiskontakt 24V 5A, Funkfrequenz 433MHz
 Betriebsspannung 12VDC
 inkl. 1 Fernbedienung

29,95



FB-HD2RX

Zusatzfernbedienung für HD2RX

11,50

Opto-Elektronik



- LED 3 rot**
- LED 3 gelb**
- LED 3 grün**
- LED 3 BLK**
- LED 3 BLK 3.1**
- LED 3 weiß**

| | | ab | |
|---|------|------|----------------|
| Leuchtdioden 3mm | | | 1 Stk. 10 Stk. |
| rot, 1.6V 20mA, 3.2mcd/10mA, diffus | 0,22 | 0,19 | |
| gelb, 2.4V 20mA, 14mcd/10mA, diffus | 0,22 | 0,19 | |
| grün, 2.7V 20mA, 15mcd/10mA, diffus | 0,22 | 0,19 | |
| blau, 3V 20mA, 350mcd/20mA, diffus | 0,95 | 0,85 | |
| blau, 3V 20mA, 3100mcd/20mA, wasserklar | 1,15 | 1,04 | |
| weiß, 4V 20mA, 3400mcd/20mA, wasserklar | 1,25 | 1,12 | |



- LED 3 RT/2**
- LED 3 GE/2**
- LED 3 GN/2**

| | | | |
|--|------|------|--|
| Leuchtdioden 3mm, Körper diffus, Low Current | | | |
| rot, 1.6V 2mA, 3mcd/2mA | 0,22 | 0,19 | |
| gelb, 2.4V 2mA, 1.5mcd/2mA | 0,22 | 0,19 | |
| grün, 2.7V 2mA, 2mcd/2mA | 0,22 | 0,19 | |



- LED 5 rot klar**
- LED 5 rot**
- LED 5 SHRT**
- LED 5 rot 2.8cd**
- LED 5 rot 6.4cd**
- LED 5 rot 12cd**

| | | | |
|--|------|------|--|
| Leuchtdioden 5mm rot | | | |
| 2V 20mA, 17mcd/20mA, wasserklar | 0,20 | 0,18 | |
| 1.6V 20mA, 5.3mcd/10mA, diffus | 0,25 | 0,22 | |
| 1.6V 20mA, 80mcd/10mA, rot transparent | 0,32 | 0,29 | |
| 1.6V 20mA, 2800mcd/20mA, wasserklar | 0,65 | 0,58 | |
| 1.6V 20mA, 6400mcd/20mA, wasserklar | 0,95 | 0,85 | |
| 1.6V 20mA, 12000mcd/20mA, wasserklar | 1,10 | 0,99 | |



- LED 5 OR 3.4**
- LED 5 OR 18**

| | | | |
|------------------------------------|------|------|--|
| Leuchtdioden 5mm orange | | | |
| 2V 20mA, 3400mcd/20mA, wasserklar | 0,95 | 0,85 | |
| 2V 20mA, 18000mcd/20mA, wasserklar | 1,75 | 1,58 | |



- LED 5 gelb**
- LED 5 SHGE**
- LED 5 GE 2cd**
- LED 5 GE 10.5cd**

| | | | |
|---|------|------|--|
| Leuchtdioden 5mm gelb | | | |
| 2.4V 20mA, 21mcd/10mA, diffus | 0,25 | 0,22 | |
| 2.4V 20mA, 40mcd/10mA, gelb transparent | 0,32 | 0,29 | |
| 2.4V 20mA, 2000mcd/20mA, wasserklar | 0,65 | 0,58 | |
| 2.4V 20mA, 10500mcd/20mA, wasserklar | 1,40 | 1,26 | |



| | | | |
|----------------------|---|------|------|
| LED 5 grün | Leuchtdioden 5mm grün | | |
| LED 5 SHGN | 2.7V 20mA, 21mcd/10mA, diffus | 0,25 | 0,22 |
| LED 5 GN 6.5 | 2.7V 20mA, 60mcd/10mA, grün transparent | 0,40 | 0,36 |
| LED 5 GN 16cd | 2.7V 20mA, 6500mcd/20mA, wasserklar | 0,95 | 0,85 |
| | 2.7V 20mA, 16000mcd/20mA, wasserklar | 1,30 | 1,17 |



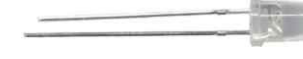
| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|
| LED 5 blau | Leuchtdioden 5mm blau, wasserklar | | |
| LED 5 BL 3.1cd | 3V 20mA, 100mcd/20mA | 0,85 | 0,77 |
| LED 5 BL 8cd | 3V 20mA, 3100mcd/20mA | 1,10 | 0,99 |
| | 4V 25mA, 8000mcd/20mA | 1,45 | 1,30 |



| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------|------|
| LED 5 WS 3cd | Leuchtdioden 5mm weiß, wasserklar | | |
| LED 5 WS 7.2cd | 4V 20mA, 3000mcd/20mA | 1,10 | 0,99 |
| LED 5 WS 11cd | 4V 20mA, 7200mcd/20mA | 1,20 | 1,08 |
| LED 5 WWS 16cd | 4V 20mA, 11000mcd/20mA | 1,45 | 1,30 |
| LED 5 WS 25cd | warmweiß, 4V 20mA, 16000mcd/20mA | 1,70 | 1,53 |
| | 4V 20mA, 25000mcd/20mA | 1,90 | 1,70 |



| | | | |
|----------------------|-------------------------------------|------|------|
| LED 5 violett | Leuchtdioden 5mm violett | | |
| | 3.6V 20mA, 1000mcd/20mA, wasserklar | 2,30 | 2,07 |



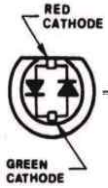
| | | | |
|--------------------|------------------------------------|------|------|
| 5 UV 400-30 | LED 5mm, ultraviolett, Körper klar | 2,40 | 2,16 |
| | 3.8V 20mA, 500mcd/20mA | | |
| | Abstrahlwinkel 30° | | |



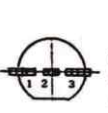
| | | | |
|-------------------|--|------|------|
| LED 5 RT/2 | Leuchtdioden 5mm, Körper diffus, Low Current | | |
| LED 5 GE/2 | rot, 1.6V 2mA, 2.5mcd/2mA | 0,30 | 0,27 |
| LED 5 GN/2 | gelb, 2.4V 2mA, 2.6mcd/2mA | 0,30 | 0,27 |
| | grün, 2.7V 2mA, 2.6mcd/2mA | 0,30 | 0,27 |



| | | | |
|------------------|----------------------------------|------|------|
| BLED 5 RT | Leuchtdioden 5mm, selbstblinkend | | |
| BLED 5 GE | rot, 5V, 40mcd/30-60mA | 1,25 | 1,13 |
| BLED 5 GN | gelb, 5V, 32mcd/30-60mA | 1,25 | 1,13 |
| | grün, 5V, 32mcd/30-60mA | 1,25 | 1,13 |



| | | | |
|--------------------|--|------|------|
| DLED 5/2 RG | LED 5mm, zweifärbig durch Umpolung | 0,80 | 0,72 |
| | rot/grün, Körper weiß diffus, 2 Anschlüsse | | |
| | 1.6/2.7V 20mA, 50/40mcd/20mA | | |








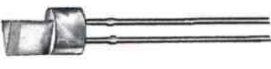

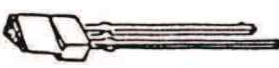

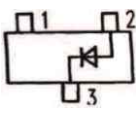




| | | | |
|--------------------|---|------|------|
| DLED 5/3 RG | LED 5mm, dreifarbig durch Farbmischung rot/grün, Körper weiß diffus | 0,90 | 0,80 |
| | 3 Anschlüsse, 2.4/2.7V 20mA, 90/70mcd/20mA | | |

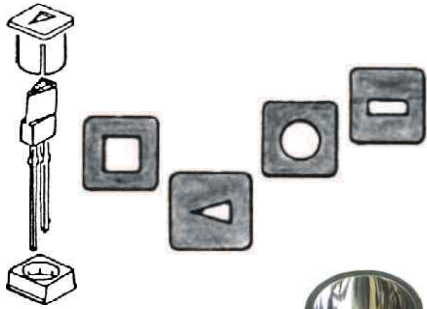


| | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------|------|
| LED 8 RT | Leuchtdioden 8mm, Körper diffus | | |
| LED 8 GE | rot, 2V 20mA, 150mcd/10mA | 0,60 | 0,54 |
| LED 8 GN | gelb, 2.4V 20mA, 70mcd/10mA | 0,60 | 0,54 |
| LED 8 BL 10cd | grün, 2.7V 20mA, 70mcd/10mA | 0,60 | 0,54 |
| LED 8 WS 10cd | blau, 3V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar | 1,95 | 1,75 |
| | weiß, 4V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar | 1,95 | 1,75 |



| | | | |
|-------------------|---------------------------------|------|------|
| LTL 9214 A | Leuchtdioden quadratisch 5x 5mm | | |
| LTL 9254 A | rot, 1.6V 20mA, 0.6mcd/10mA | 0,45 | 0,40 |
| LTL 9234 A | gelb, 2.4V 20mA, 1.7mcd/10mA | 0,45 | 0,40 |
| | grün, 2.7V 20mA, 1.7mcd/10mA | 0,45 | 0,40 |

| | | | ab | |
|---|---|--|---|-----------|
| | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
|  |  | LTL 23211 AL LTL 23251 AL LTL 23231 AL | Leuchtdioden rechteckig 2.5x 5mm | |
| | | | rot, 1.6V 20mA, 0.4mcd/10mA | 0,45 0,40 |
| | | | gelb, 2.4V 20mA, 1.3mcd/10mA | 0,45 0,40 |
| | | | grün, 2.7V 20mA, 1.3mcd/10mA | 0,45 0,40 |
|  |  | LTL 2213 A LTL 2253 A LTL 2233 A | Leuchtdioden rund 5mm flach | |
| | | | rot, 1.6V 20mA, 0.3mcd/10mA | 0,45 0,40 |
| | | | gelb, 2.4V 20mA, 1.1mcd/10mA | 0,45 0,40 |
| | | | grün, 2.7V 20mA, 1.1mcd/10mA | 0,45 0,40 |
|  |  | TLSY 5400 TLSG 5400 | Leuchtdioden Pfeil 5x 5mm | |
| | | | gelb, 2.4V 20mA, 0.8mcd/10mA | 0,50 0,45 |
| | | | grün, 2.7V 20mA, 1mcd/10mA | 0,50 0,45 |
|  |  | TLSR 5500 TLSY 5500 TLSG 5500 | Leuchtdioden Pfeil 2.5x 5mm | |
| | | | rot, 1.6V 20mA, 0.3mcd/10mA | 0,50 0,45 |
| | | | gelb, 2.4V 20mA, 0.4mcd/10mA | 0,50 0,45 |
| | | | grün, 2.7V 20mA, 0.4mcd/10mA | 0,50 0,45 |
| |  | LED 3528 SRC LED 3528 SYC LED 3528 MGC 21SUBC/S40 LTW-670DS | SMD-Leuchtdioden, Körper klar PLCC2, 3.5x 2.8x 2mm Markierung=Kathode | |
| | | | rot, 2.2V 20mA, 180mcd/20mA | 0,40 0,36 |
| | | | gelb, 2.2V 20mA, 120mcd/20mA | 0,40 0,36 |
| | | | grün, 2.2V 20mA, 150mcd/20mA | 0,40 0,36 |
| | | | blau, 3.5V 20mA, 48mcd/20mA | 1,20 1,08 |
| | | | weiß, 3.7V 20mA, 1100mcd/20mA | 1,20 1,08 |
| |   | LSS 269-BO LYS 269-BO LGS 269-BO | SMD-Leuchtdioden, Körper SOT-23 2.8x 1.2x 1mm, Körper diffus | |
| | | | rot, 2V 7.5mA | 0,45 0,40 |
| | | | gelb, 2.4V 7.5mA | 0,45 0,40 |
| | | | grün, 2.7V 7.5mA | 0,45 0,40 |
|  | | Strip WW 50 | Sehr flexibler selbstklebender LED-Streifen, Farbe: warmweiß 2700K Länge: 50cm, 33 LED's, in 3er-Abschnitten teilbar, Lichtstärke: 125lm Versorgungsspannung: 12VDC 200mA, mit Anschlussgarnitur | |
| | | | 12,50 | 11,25 |
|  | | Strip WW WD | Flexibler selbstklebender LED-Streifen, Farbe: warmweiß 2700K 66 LED's/m, in 3er-Abschnitten teilbar Lichtstärke: 250lm/m Versorgungsspannung: 12VDC 90mA/m wasserdicht nach IP65 | |
| | | | m 16,80 | |
|  | | LED Leiste W30 | Starre LED-Leiste mit 3 Klebepad's Farbe: weiß 6000K, 30 LED's, in 3er-Abschnitten teilbar, Lichtstärke: 45lm Versorgungsspannung: 12VDC 180mA, mit Anschlussgarnitur Länge 375mm, Breite 10mm, Höhe 8mm | |
| | | | 9,90 | 8,90 |



SC-51
SC-52
SC-53
SC-55

LED-Fassung grau, zweiteilig
 für LTL 23211 AL,...
 für LTL 2213 A,...
 für LTL 9214 A,...
 für TLSR 5500,...

| | ab | |
|--|--------|---------|
| | 1 Stk. | 10 Stk. |
| | 0,25 | 0,22 |
| | 0,25 | 0,22 |
| | 0,25 | 0,22 |
| | 0,25 | 0,22 |



RKR-5LED

Reflektor-LED-Fassung für
 Standard-LED 5mm rund
 Kunststoff metallisiert

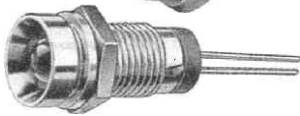
| | |
|------|------|
| 0,60 | 0,54 |
|------|------|



EBF I 3 C

Chrom-LED-Fassung, Innenreflektor
 für Standard-LED 3mm rund

| | |
|------|------|
| 0,80 | 0,72 |
|------|------|



EBF I 5 C
EBF I 8 C

Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 5mm
 Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 8mm

| | |
|------|------|
| 0,85 | 0,77 |
| 1,60 | 1,44 |



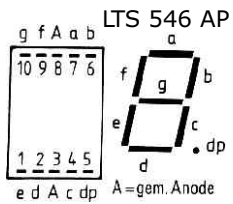
CLIP 3mm, CLIP 8mm, einteilig

CLIP 3mm
CLIP 5mm
CLIP 8mm

Montageclip für Standard-LED 3mm
 Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 5mm
 Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 8mm

| | |
|------|------|
| 0,20 | 0,18 |
| 0,25 | 0,22 |
| 0,30 | 0,27 |

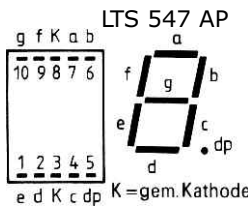
CLIP 5mm, zweiteilig



LTS 546 AP

7-Segment-Anzeige 13mm rot
 gemeinsame Anode

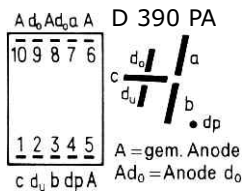
| | |
|------|------|
| 1,55 | 1,40 |
|------|------|



LTS 547 AP

7-Segment-Anzeige 13mm rot
 gemeinsame Kathode

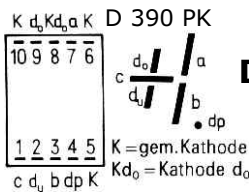
| | |
|------|------|
| 1,55 | 1,40 |
|------|------|



D 390 PA

+1 Anzeige 13mm rot
 gemeinsame Anode

| | |
|------|------|
| 1,85 | 1,66 |
|------|------|

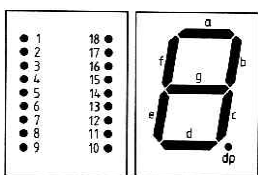


D 390 PK

+1 Anzeige 13mm rot
 gemeinsame Kathode

| | |
|------|------|
| 1,85 | 1,66 |
|------|------|

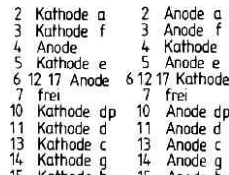
LTS 3401 VE LTS 3403 LE



LTS 3401 VE

7-Segment-Anzeige 20mm rot
 gemeinsame Anode

| | |
|------|------|
| 2,50 | 2,25 |
|------|------|



LTS 3403 LE

7-Segment-Anzeige 20mm rot
 gemeinsame Kathode

| | |
|------|------|
| 2,50 | 2,25 |
|------|------|



LCD 3.5-13

LCD-Anzeige 3 1/2-stellig
 13mm Ziffernhöhe, 50.8x 30.4mm

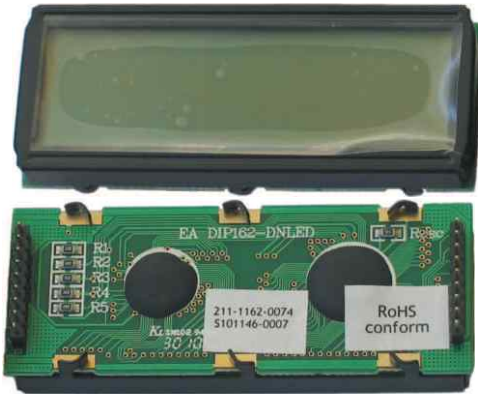
| |
|------|
| 5,90 |
|------|



LCD 4.0-13

Wie LCD 3.5-13, jedoch 4-stellig

| |
|------|
| 8,80 |
|------|



DIP162-DN

Electronic Assembly LCD-Display
2x16 Zeichen, Schrifthöhe 6.7mm
LED-Beleuchtung gelb-grün
weitestgehend befehls- und anschluss-
kompatibel zum HD44780- bzw.
KS0073-Standard, 68x 27mm

20,90

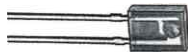
LD 271



Infrarot-Diode, grau getönt,
Durchmesser 5mm, 950nm
1.3V 100mA, 16mW/100mA
für Sender und Empfänger verwendbar

0,90

IRL 81 A



Infrarot-Diode mit seitlicher
Abstrahlung, Linse klar, 880nm
1.5V 20mA, 4.6x 5.8x 2.5mm
für Sender und Empfänger verwendbar

1,10

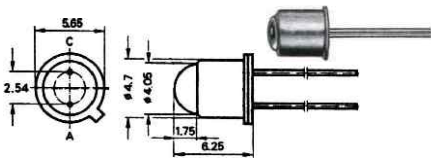


SFH 5110-36
SFH 5110-38

Infrarot-Empfänger 36kHz
Infrarot-Empfänger 38kHz

3,80

3,80



BPW 24

Photodiode 550-1100nm
0.85V bei 100mA, $V_R = 60V$

4,95



BPW 34 SIE

Photodiode 400-1100nm
1.3V bei 100mA, 4.3x 4.6x 2mm
 $V_R = 60V$

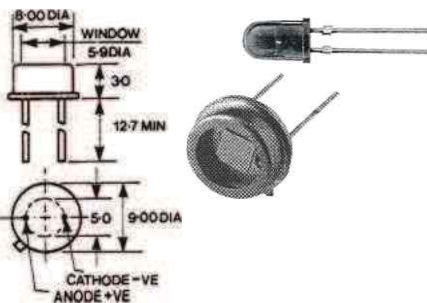
1,80



BPW 41

Photodiode mit seitlicher Abstrahlung
820-1040nm, 0.26V bei 1mA
5.2x 6.5x 4mm, $V_R = 60V$

1,80



SFH 203

Photodiode 400-1100nm
1.3V bei 80mA, Durchmesser 5mm
 $V_R = 50V$, $P_{tot} = 100mW$

1,40

BPW 21

Photodiode 350-820nm
1.2V bei 100mA, Metallgehäuse
 $V_R = 10V$, $P_{tot} = 300mW$

5,90



LTR 4206

Phototransistor, 2 Anschlüsse
940nm, $V_{CE} = 30V$, $I_C = 50mA$
Durchmesser 3mm

1,35



SFH 300-3/4

Phototransistor, 2 Anschlüsse
850nm, $V_{CE} = 35V$, $I_C = 5.4mA$
Durchmesser 5mm

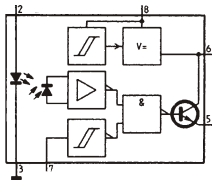
1,20



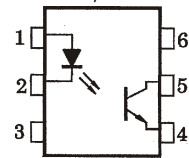
BPY 62-4

Phototransistor, 3 Anschlüsse
Metallgehäuse, 420-1130nm
 $V_{CE} = 32V$, $I_C = 100mA$

2,95



CNX 62 A, CNX 82 A



CNX 62 A

Optokoppler, Dil 6-polig
Isolationsspannung 5300VDC

2,30

CNX 82 A

$V_{CE0} = 50V$, $I_F = 100mA$, $CTR = 40\%$ bei $10mA$

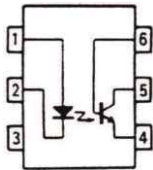
2,70

CNX 83 A

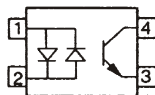
Wie CNX 62 A, zusätzlicher Basisanschluß

2,25

CNX 83 A, CNY 17/III



0,70



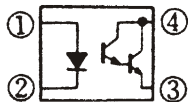
EL 814

Optokoppler mit AC-Eingang, Dil 4-polig

1,40

Isolationsspannung 5000VAC RMS

$V_{CE0} = 80V$, $I_F = 1mA$, $CTR = >20\%$ bei $1mA$



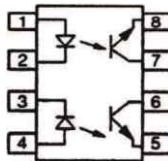
PC 817

Optokoppler, Dil 4-polig

0,60

Isolationsspannung 5000VAC RMS

$V_{CE0} = 35V$, $I_F = 50mA$, $CTR = 50-600\%$ bei $10mA$



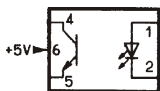
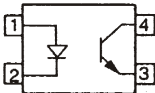
PC 123 U

Opto-Koppler, Dil 4-polig

2,20

Isolationsspannung 5000V

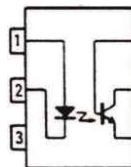
$V_{CE0} = 70V$, $I_F = 60mA$, $CTR = 40-80\%$ bei $10mA$



SOC 373

Optokoppler, Dil 6-polig

7,99



4N 25

Opto-Koppler, Dil 6-polig

0,65

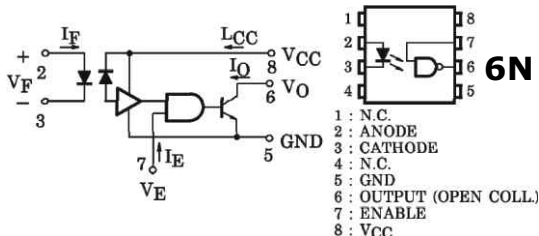
Isolationsspannung 2500VAC RMS

$V_{CE0} = 30V$, $I_F = 80mA$, $CTR = 20\%$ bei $10mA$

4N 35

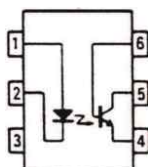
Wie 4N 25, jedoch $I_F = 60mA$

0,95



6N 137

1 : N.C.
2 : ANODE
3 : CATHODE
4 : N.C.
5 : GND
6 : OUTPUT (OPEN COLL.)
7 : ENABLE
8 : VCC



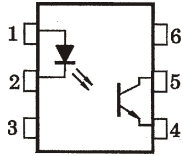
CQY 80 NG

Opto-Koppler, Dil 6-polig

2,45

Isolationsspannung 4000V

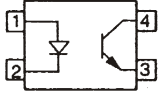
$V_{CE0} = 30V$, $I_F = 10mA$, $CTR = 60\%$ bei $10mA$



TCDT 1101 G

Opto-Koppler, Dil 6-polig
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CE0} = 32V, I_F = 10mA, CTR = 90\%$ bei 10mA

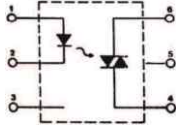
2,20



TCET 1100

Opto-Koppler, Dil 6-polig
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CE0} = 70V, I_F = 60mA, CTR = 50-600\%$ bei 5mA

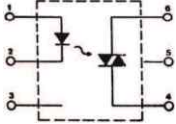
1,95



MOC 3020 QTC

Opto-Koppler für Schaltanwendungen
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang, Isolations-
 spannung 7500VAC, $V_{OUT} = 400V, I_{OUT} = 0.1A$

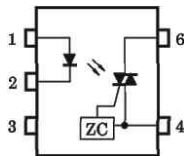
1,90



MOC 3041-M

Wie MOC 3020 QTC, jedoch
 mit Nulldurchgangsdetektor

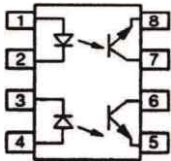
1,95



TLP 3063

Opto-Koppler für Schaltanwendungen
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang mit Nulldurchgangs-
 dedektor, Isolationsspannung 5000VAC
 $V_{OUT} = 600V, I_{TP} = 1A, P_D = 300mW$

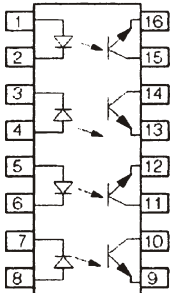
2,90



ILQ 74 SIE

Quattro-Opto-Koppler, Dil 16-polig
 für digitale Datenübertragung, Isolations-
 spannung 5300V, $V_{CC} \text{ max.} = 20V$
 $I_F = 60mA, I_{OUT} \text{ max.} = 32mA$

2,15



K 4250.00

Reflexkoppler für Videorecorder

8,40



K 4251.00

Reflexkoppler für Videorecorder

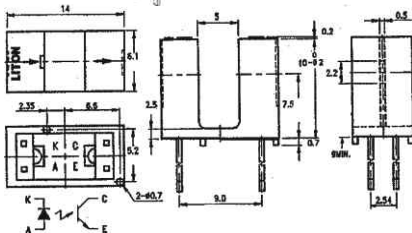
5,90



CNY 70

Reflexkoppler
 $V_{CE} = 32V, I_{CE} = 0.3-1mA$
 $I_C = 50mA, I_F = 50mA, 7x 7x 6mm$

1,95



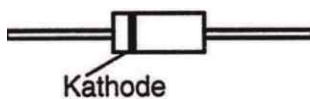
LTH 301-07

Gabellichtschranke
 $V_{CE} = 30V, I_{CE} = 100nA$

2,30

Halbleiter

Germanium-Dioden



Kathode

AA 119
 AA 143
 OA 90
 OA 91
 OA 95

Demod., h-ohm., 45V 35mA
 Demod., n-ohm., 30V 60mA
 Vid-Demod., n-ohm., 30V 30mA
 universal, 115V 50mA
 universal, 115V 50mA

ab
 1 Stk. 10 Stk.

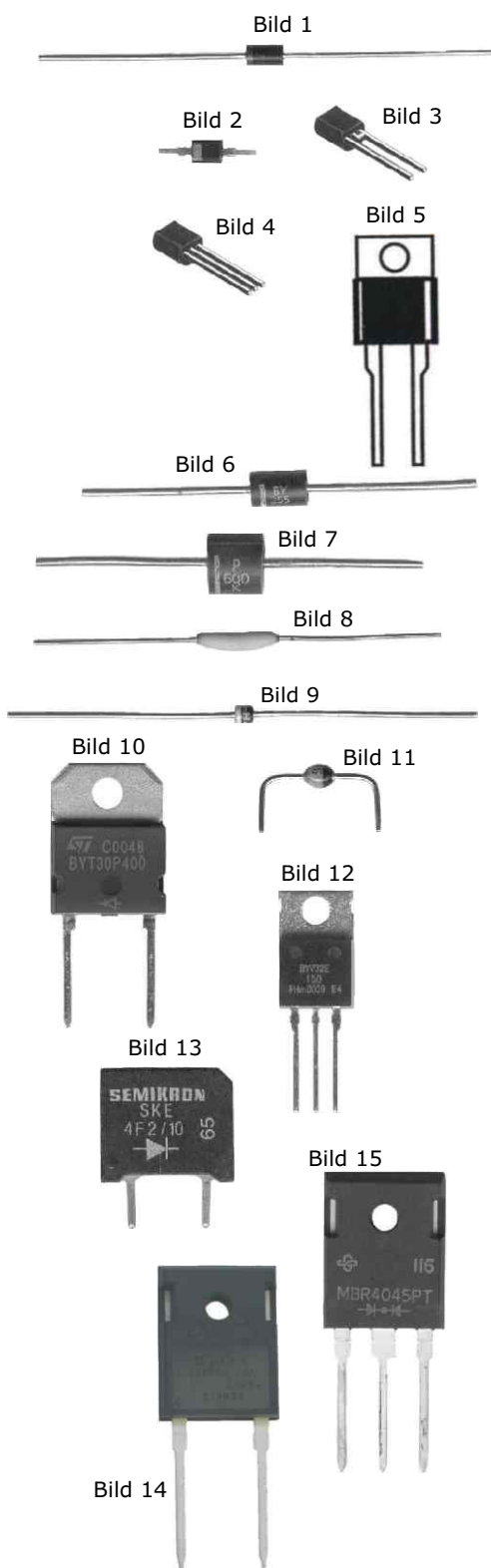
0,60 0,54
 0,90 0,81
 0,80 0,72
 0,80 0,72
 1,-- 0,90

Silizium-SMD-Dioden



| | | | |
|-------------|-------------------------------|------|------|
| BAS 28 | 75V 50mA <6ns, SOT 143 | 0,90 | 0,81 |
| BAS 32 | 75V 0.1A <4ns, SOD 80 | 0,65 | 0,59 |
| BAV 70 | 70V 50mA <6ns, SOT 23 | 0,45 | 0,40 |
| BAV 99 | 70V 0.25A <6ns, SOT 23 | 0,45 | 0,40 |
| BAV 103 | 200V 0.2A <50ns, SOD 80 | 0,45 | 0,40 |
| LL 4148 | 75V 10mA <4ns, SOD 80 | 0,25 | 0,22 |
| SM 4007 SMD | 1000V 1A, SOD 80 | 0,30 | 0,27 |
| ES 2G | 400V 2A 35ns, DO 214AA (SMB) | 0,35 | 0,30 |
| S5MC | 1000V 5A, SMC 7.1x 6.2x 2.5mm | 0,80 | 0,72 |

Silizium-Dioden



| | | | |
|--------------|-------------------------------------|------|------|
| BA 101 | Cap., VHF-AFC, Bild 1 | 0,75 | 0,68 |
| BA 125 | Cap., VHF-AFC, Bild 1 | 0,75 | 0,68 |
| BA 150 | Cap., FM-Tuning, Bild 1 | 0,75 | 0,68 |
| BA 159 | 1000V 0.4A <300ns, Bild 1 | 0,30 | 0,27 |
| BA 182 | Cap., VHF-S-Band, Bild 2 | 0,50 | 0,45 |
| BAX 16 | 150V 0.2A <120ns, Bild 1 | 0,55 | 0,50 |
| BB 112 | Cap., AFC, Tuning, Bild 3 | 1,70 | 1,55 |
| BB 204 | Cap., AFC, Tuning, Bild 4 | 1,-- | 0,90 |
| BB 405 | Cap., AFC, Tuning, Bild 1 | 1,35 | 1,22 |
| BB 909 | Cap., AFC, Tuning, Bild 1 | 1,35 | 1,22 |
| BY 133 | 1300V 1A, Bild 1 | 0,30 | 0,27 |
| BY 206 | 350V 0.4A <300ns, Bild 1 | 0,90 | 0,80 |
| BY 228 | TV-Damper, 1500V 3A, Bild 1 | 0,95 | 0,85 |
| BY 229-200 | TV-Damper, 200V 7A, 135ns, Bild 5 | 1,40 | 1,25 |
| BY 229-800 | TV-Damper, 800V 7A, 135ns, Bild 5 | 4,60 | 4,14 |
| BY 255 | 1300V 3A, Bild 6 | 0,35 | 0,30 |
| BY 299 | 1000V 2A <500ns, Bild 6 | 0,85 | 0,77 |
| BY 328 | 1400/1500V 3/10A <500ns, Bild 2 | 2,40 | 2,16 |
| BY 329 | 1200V 7A <150ns, Bild 5 | 2,90 | 2,60 |
| BY 359 | 1500V 6.5A <600ns, Bild 5 | 2,40 | 2,15 |
| BY 399 | 800V 3A <500ns, Bild 6 | 0,90 | 0,80 |
| BY 550-1000 | 1000V 5A <200ns, Bild 6 | 0,70 | 0,63 |
| BY 713 | Hochvolt, 24kV 3mA, Bild 8 | 2,80 | 2,52 |
| BYD 33 M | 1000V 1.3A <330ns, Bild 9 | 0,90 | 0,80 |
| BYT 30 P1000 | 1000V 30A <70ns, Bild 10 | 8,90 | 8,-- |
| BYT 54 A | 50V 1.25A <100ns, Bild 11 | 2,15 | 1,93 |
| BYV 27-400 | 400V 2/20A <25ns, Bild 11 | 1,20 | 1,80 |
| BYV 32/200 | Dual, SMPS, 200V 18A <25ns, Bild 12 | 2,-- | 1,08 |
| BYW 54 | 600V 2/12A 4µs, Bild 11 | 1,60 | 1,44 |
| BYW 72 | 200V 3/15A 200ns, Bild 11 | 1,15 | 1,03 |
| BYW 75 | 500V 3/15A 200ns, Bild 11 | 1,30 | 1,17 |
| BYW 96 D | 600V 3A <250ns, Bild 11 | 1,15 | 1,03 |
| BYW 100-200 | 200V 1.5A <35ns, Bild 2 | 1,-- | 0,90 |
| BYX 10* | 800/1600V 0.36A, Bild 2 | 0,90 | 0,80 |
| BYX 55 | 600V 1.2A <750ns, Bild 6 | 1,10 | 0,99 |
| DSEP 60-06A | 600V 60A 230W 35ns, Bild 14 | 9,50 | 8,55 |
| MUR 420 | 200V 4A <25ns, Bild 6 | 2,54 | 2,28 |
| MUR 840 | 400V 8A <50ns, Bild 5 | 3,56 | 3,20 |
| P 600 M | 1000V 6A, Bild 7 | 0,80 | 0,72 |
| P 1000 K | 800V 10A, Bild 7 | 1,10 | 0,99 |
| RGP 30 M | 1000V 3A <500ns, Bild 6 | 1,45 | 1,30 |
| SF 3006 PT | 400V 30A 35ns, Bild 15 | 4,80 | 4,32 |
| SK3 GH06 | 600V 3A, bis 200A bei 10ms, Bild 6 | 1,50 | 1,35 |
| SKE 4F2/06* | 600V 2A <400ns, Bild 13 | 3,27 | 2,88 |
| SKE 4F2/10 | 1000V 2A <400ns, Bild 13 | 3,27 | 2,88 |

| | | | | | | | | | |
|--|---------|--------------|--------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------|
| | Bild 1 | | | | | | | | |
| | Bild 6 | STTA 806D | 600V 8A <52ns, Bild 5 | | | | | | ab |
| | Bild 5 | SY 170/1 | 100V 100A, A am Gehäuse, Bild 17 | | | | | | 1 Stk. 10 Stk. |
| | Bild 16 | SY 171/1 | 100V 100A, K am Gehäuse, Bild 17 | | | | | | 3,50 3,15 |
| | Bild 11 | SY 180/1 | 100V 30A Bild 16 | | | | | | 7,95 7,15 |
| | Bild 17 | UF 4007 | 1000V 1A <75ns, Bild 1 | | | | | | 7,95 7,15 |
| | Bild 17 | UF 5408 | 1000V 3A <5µs, Bild 6 | | | | | | 6,40 5,75 |
| | Bild 17 | 1N 4007 | 1000V 1A, Bild 1 | | | | | | 0,75 0,68 |
| | Bild 17 | 1N 4148 | 1000V 1A, Bild 1 | | | | | | 0,90 0,80 |
| | Bild 17 | 1N 5061 | 100V 0.2A, Bild 18 | | | | | | 0,15 0,12 |
| | Bild 18 | | 600V 1A, Bild 12 | | | | | | 0,07 0,058 |
| | | FFPF 60B | Doppeldiode | | | | | | 3,90 3,50 |
| | | | Damper: 1500V 6A 350ns | | | | | | |
| | | | Modulator: 600V 20A 90ms, isoliert | | | | | | |
| | | BY 12 | Hochspannungsdiode | | | | | | 3,65 3,29 |
| | | | 12kV 500mA | | | | | | |
| | | HV 05-12 DC* | Hochspannungsdiode | | | | | | 3,95 |
| | | | für Mikrowellenherde, 12kV 550mA | | | | | | |
| | | | Ringöse und 6.3mm Flachsteckanschluß | | | | | | |

Schottky-Dioden

| | | | | | | | | | |
|--|--------|---------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|-----------|
| | Bild 1 | | | | | | | | |
| | Bild 2 | BAT 41 | 100V 0.1A <5ns, Bild 1 | | | | | | 0,40 0,36 |
| | Bild 3 | BAT 42 | 30V 0.2A <5ns, Bild 1 | | | | | | 0,40 0,36 |
| | Bild 3 | BAT 85 | 30V 0.3A 5ns, Bild 1 | | | | | | 0,40 0,36 |
| | Bild 8 | BYS 21-90 | 90V 1A, Bild 2 | | | | | | 1,20 1,08 |
| | Bild 4 | SB 360 | 60V 3A, Bild 3 | | | | | | 1,10 0,99 |
| | Bild 5 | MBR 745 | 45V 7.5A Tc=105°C, Bild 4 | | | | | | 1,40 1,25 |
| | Bild 6 | MBR 2060 CT | Dual, 60V 20A Tc=133°C, Bild 5 | | | | | | 1,65 1,48 |
| | Bild 6 | MBRF 20H200CT | Dual, 200V 20A, Bild 5 | | | | | | 2,25 2,03 |
| | Bild 6 | MBR 2545 CT | Dual, 45V 30A Tc=130°C, Bild 5 | | | | | | 1,40 1,25 |
| | Bild 7 | MBR 4045 PT | Dual, 45V 40A Tc=95°C, Bild 6 | | | | | | 2,90 2,60 |
| | Bild 7 | PBYR 1645 | 45V 16A Tc=131°C, Bild 7 | | | | | | 1,30 1,17 |
| | Bild 7 | SB 560 | 60V 5A, Bild 3 | | | | | | 1,65 1,48 |
| | Bild 7 | SB 5100 | 100V 5A, Bild 8 | | | | | | 0,65 0,59 |
| | Bild 7 | STPS 1045 D | 45V 10A Uf<0.84V(20A), Bild 4 | | | | | | 1,90 1,70 |

Temperaturkompensierte Z-Dioden

| | | | | | | | | | |
|--|-----------|--------------------|--|--|--|--|--|--|-----------|
| | TAA 550-3 | 33V, Metallgehäuse | | | | | | | 1,80 1,62 |
| | TAA 550-C | 35V, Metallgehäuse | | | | | | | 1,80 1,62 |
| | ZTK 33 | 33V | | | | | | | 1,40 1,25 |

SMD-Z-Dioden 0.5W, SOD 80

| | | | | | | | |
|--|------|------|------|-----|-----|------|------|
| | 5.1V | 6.2V | 8.2V | 15V | 24V | 0,29 | 0,25 |
| | 5.6V | 6.8V | 12V | 20V | | | |

Z-Dioden 0.5W

| | | | | | | | | |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| | | | | | | | 0,29 | 0,25 |
| 2.4V | 3.9V | 6.2V | 10V | 16V | 24V | 36V | | |
| 2.7V | 4.3V | 6.8V | 11V | 18V | 27V | 39V | | |
| 3V | 4.7V | 7.5V | 12V | 20V | 30V | 47V | | |
| 3.3V | 5.1V | 8.2V | 13V | 22V | 33V | 75V | | |
| 3.6V | 5.6V | 9.1V | 15V | | | | | |



Z-Dioden 1.3W

ab
1 Stk. 10 Stk.
0,35 0,30

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|
| 1V | 3.9V | 5.6V | 8.2V | 12V | 18V | 30V | 47V | 75V |
| 2.7V | 4.3V | 6.2V | 9.1V | 13V | 22V | 33V | 51V | 100V |
| 3V | 4.7V | 6.8V | 10V | 15V | 24V | 36V | 56V | 150V |
| 3.3V | 5.1V | 7.5V | 11V | 16V | 27V | 39V | 68V | 180V |
| 3.6V | | | | | | | | |



Z-Dioden 5W

1,50 1,35

| | | | | | | | | |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 4.7V | 8.2V | 11V | 15V | 22V | 30V | 39V | 56V | 100V |
| 5.1V | 9.1V | 12V | 16V | 24V | 33V | 47V | 68V | 150V |
| 5.6V | 10V | 13V | 18V | 27V | 36V | 51V | 75V | 180V |
| 6.2V | | | | | | | | |

Supressor-Dioden, unidirektional



P6 KE 6.8A

6.8V 600W (1ms)

1,25 1,12

P6 KE 180A

180V 600W (1ms)

1,25 1,12

1.5 KE 13A

13V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 15A

15V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 27A

27V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 120A

120V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 250A

250V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 400A

400V 1500W (1ms)

1,50 1,35



Supressor-Dioden, bidirektional

1.5 KE 6.8CA

6.8V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 15CA

15V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 18CA

18V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 30CA

30V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 33CA

33V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 36CA

36V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 39CA

39V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 180CA

180V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 400CA

400V 1500W (1ms)

1,50 1,35

1.5 KE 440CA

440V 1500W (1ms)

1,50 1,35



Stabgleichrichter



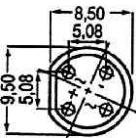
TV-13

Stabgleichrichter 13kV

4,90

Länge 58mm, Durchmesser 7mm

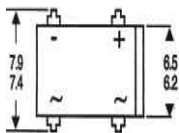
Gleichrichter



B380 C1500 RD

380V 1.5A, rund

0,85 0,76



DF06M

600V 1A, Dil-Gehäuse

1,-- 0,90



D2SB80

800V_{RRM}/560V_{RMS}, 1.5A

1,50 1,35

Anschluss: + ~ ~ -

RM 5mm, 19x 10x 3.5mm



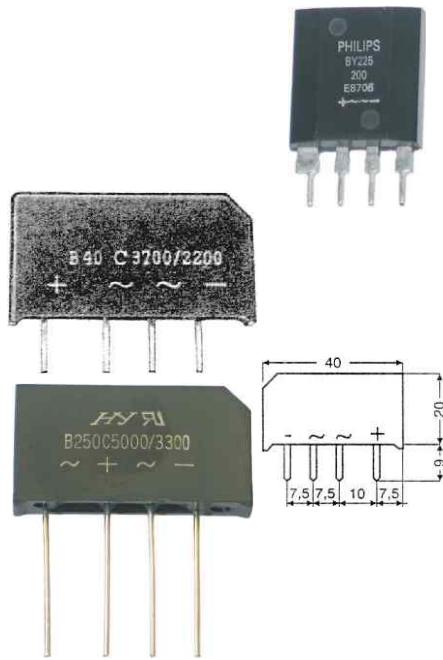
GBU 406

800V_{RRM}/560V_{RMS}, 4A

2,90 2,60

Anschluss: - ~ ~ +

RM 5mm, 24x 20x 7mm



BY 225-200

200V 5A
Anschluss: + ~ ~ -
RM 5mm, 22x 23x 5mm

ab
1 Stk.10 Stk.
3,95

B80 C3700/2200
B250 C3700/2200
B80 C5000/3300
B250 C5000/3300A

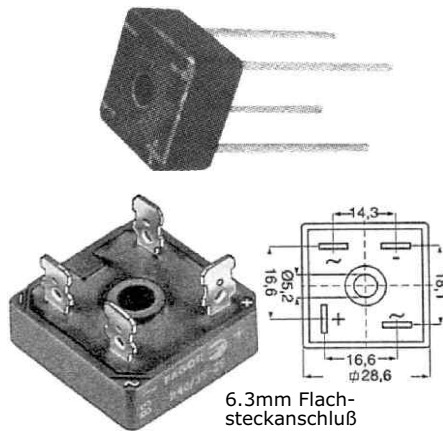
80V 3.7/2.2A (gek./ungek.)
250V 3.7/2.2A (gek./ungek.)
80V 5/3.3A (gek./ungek.)
250V 5/3.3A (gek./ungek.)
Anschluss: ~ + ~ -

1,85 1,67
2,10 1,89
2,10 1,89
2,60 2,34

B380 C5000/3300
TS15 P06G

380V 5/3.3A (gek./ungek.)
560V 15A (gekühlt)

2,50 2,25
3,30 2,97



B800 C8000

800V 8A (gekühlt)
19x 19x 7mm, RM 12.5x 12.5mm

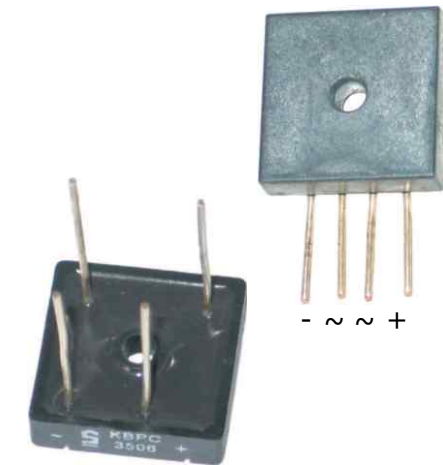
3,50 3,15

B600 C15000
B600 C25000
FB 2510
B600 C35000
B800 C50000

600V 15A
600V 25A
1000V 25A
600V 35A
800V 50A

4,50 4,--
6,20 5,58
6,60 5,90
6,60 5,90
6,90 6,20

6.3mm Flachsteckanschluß



KBPC 2510

1000V 25A
28.6x 28.6x 7mm
Anschlussdrähte RM 5mm

6,45 5,80

KBPC 3506

600V 35A
28.6x 28.6x 7.7mm
Anschlussdrähte

5,80 5,20

6.3mm Flachsteckanschluß

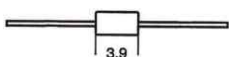


26 MT 120
36 MT 120

Drehstrombrücke 1200V 25A
Drehstrombrücke 1200V 35A

13,95 12,55
16,20 14,58

Diac (Triggerdiode)



ER 900

Diac (Triggerdiode)

0,55 0,50

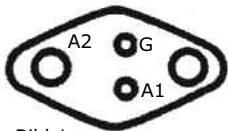


Bild 1

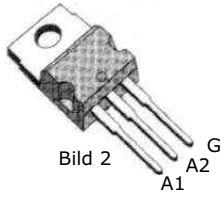


Bild 2



Bild 3

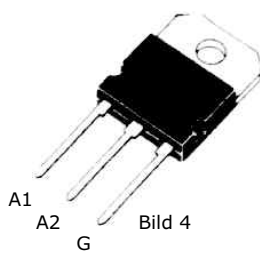


Bild 4

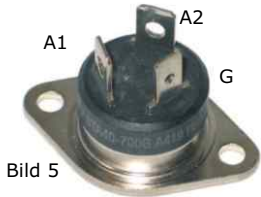


Bild 5

Triacs

ab
1 Stk. 10 Stk.

| | | | |
|--------------|--|------|------|
| BTR 0240 | 400V 3A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 1 | 1,85 | 1,67 |
| TIC 206M | 600V 3A, $I_{GT} = 10\text{mA}$, Bild 2 | 1,50 | 1,35 |
| BT 136-800 | 800V 4A, $I_{GT} = 25\text{mA}$, Bild 2 | 2,10 | 1,90 |
| BTS 0340 | 400V 6A, Bild 3 | 2,80 | 2,60 |
| TIC 216M | 600V 6A, $I_{GT} = 10\text{mA}$, Bild 2 | 1,90 | 1,70 |
| TIC 226M | 600V 8A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 2 | 2,10 | 1,90 |
| TIC 236M | 600V 12A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 2 | 2,25 | 2,03 |
| BTA 12/800 | 800V 12A, $I_{GT} = 100\text{mA}$, Bild 2 | 3,75 | 3,38 |
| BT 138-800 | 800V 12A, $I_{GT} = 10\text{mA}$, Bild 2 | 2,30 | 2,07 |
| TIC 246D | 400V 16A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 2 | 2,20 | 2,15 |
| TIC 246M | 600V 16A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 2 | 2,40 | 2,-- |
| BT 139-800 | 800V 16A, $I_{GT} = 25\text{mA}$, Bild 2 | 2,50 | 2,25 |
| BTB16-800BW | 800V 16A, $I_{GT} = 50\text{mA}$ snbl., Bild 2 | 5,90 | 5,30 |
| TIC 263M | 600V 25A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 4 | 4,90 | 4,40 |
| BTA26-800BRG | 800V 25A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 4 | 5,10 | 4,59 |
| BTA 140-800 | 800V 25A, $I_{GT} = 35\text{mA}$, Bild 2 | 3,95 | 3,55 |
| BTA 40-700B | 700V 40A, $I_{GT} = 50\text{mA}$, Bild 5 | 9,20 | 8,28 |

Thyristoren

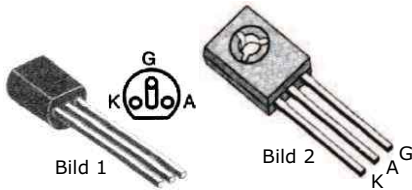


Bild 1

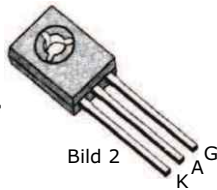


Bild 2

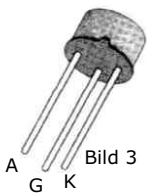


Bild 3

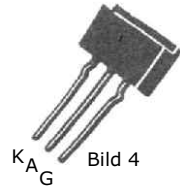


Bild 4

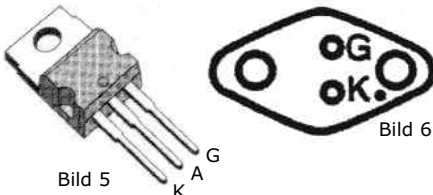


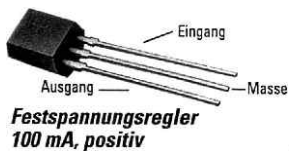
Bild 5



Bild 6

| | | | |
|-------------|---|-------|------|
| BRX 49 | 400V 0.8A, $I_{GT} = 200\mu\text{A}$, Bild 1 | 1,35 | 1,22 |
| BR 303 | 30V 1A, $I_{GT} = 2\text{mA}$, Bild 2 | 3,10 | 2,79 |
| TAG 103X | 30V 1A, $I_{GT} = 200\mu\text{A}$, Bild 3 | 3,10 | 2,79 |
| ESM 740G1 | 5V 3A, $I_{GT} = 300\mu\text{A}$, Bild 4 | 9,85 | |
| C 106D | 400V 3A, $I_{GT} = 200\mu\text{A}$, Bild 2 | 0,95 | 0,85 |
| TIC 106M | 600V 5A, $I_{GT} = 60\mu\text{A}$, Bild 5 | 1,40 | 1,26 |
| TIC 116M | 600V 5A, $I_{GT} = 20\text{mA}$, Bild 5 | 1,70 | 1,53 |
| TIC 126D | 400V 7.5A, $I_{GT} = 20\text{mA}$, Bild 5 | 1,70 | 1,53 |
| S 4010 F1 | 400V 10A, $I_{GT} = 15\text{mA}$, Bild 5 | 1,90 | 1,70 |
| BT 151-800R | 800V 12A, $I_{GT} = 15\text{mA}$, Bild 5 | 1,80 | 1,62 |
| BT 145-800R | 800V 16A, $I_{GT} = 35\text{mA}$, Bild 5 | 3,10 | 2,79 |
| BT 152-800R | 800V 20A, $I_{GT} = 32\text{mA}$, Bild 5 | 3,30 | 2,97 |
| 17088 H | Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 5 | 6,50 | |
| 17089 R | Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 5 | 6,50 | |
| 17127 | Ablenk-Thyristor, Bild 5 | 8,58 | |
| TD3F 700 H | Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6 | 8,70 | |
| TD3F 800 H | Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6 | 10,10 | |
| TD3F 800 R | Ablenk-Thy. m. Diode, Bild 6 | 10,10 | |

Alle Anschlüsse von unten bzw. von vorne gesehen



Festspannungsregler
100 mA, positiv

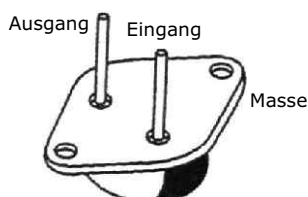


100 mA Festspannungsregler,
negativ

Fixspannungsregler 100mA

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 78L05 | 5V positiv, $U_{in\ max} = 20\text{V}$ | 0,55 | 0,50 |
| 79L05 | 5V negativ, $U_{in\ max} = -30\text{V}$ | 0,70 | 0,63 |
| 78L08 | 8V positiv, $U_{in\ max} = 30\text{V}$ | 0,55 | 0,50 |
| 78L09 | 9V positiv, $U_{in\ max} = 30\text{V}$ | 0,55 | 0,50 |
| 78L12 | 12V positiv, $U_{in\ max} = 35\text{V}$ | 0,55 | 0,50 |
| 79L12 | 12V negativ, $U_{in\ max} = -35\text{V}$ | 0,70 | 0,63 |
| 78L15 | 15V positiv, $U_{in\ max} = 35\text{V}$ | 0,55 | 0,50 |
| 79L15 | 15V negativ, $U_{in\ max} = -35\text{V}$ | 0,70 | 0,63 |

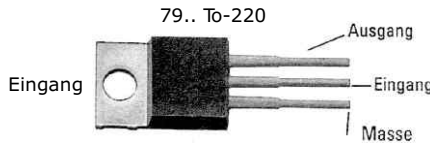
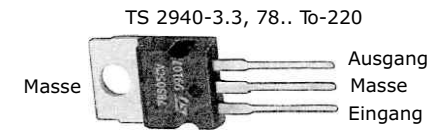
Fixspannungsregler im To-3-Gehäuse



| | | | |
|-----------|--|------|--|
| LM 309 K | 5V positiv, 1A 20W, $U_{in\ max} = 35\text{V}$ | 5,10 | |
| 7805 To-3 | 5V positiv, 1.5A, $U_{in\ max} = 35\text{V}$ | 3,20 | |
| LM 323 K | 5V positiv, 3A, $U_{in\ max} = 20\text{V}$ | 5,90 | |
| 7812 To-3 | 12V positiv, 1.5A, $U_{in\ max} = 35\text{V}$ | 3,20 | |

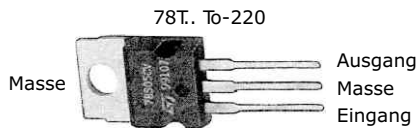
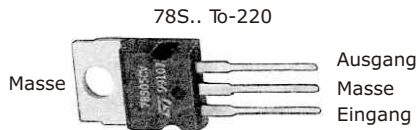
Fixspannungsregler 1A, TO-220

ab
1 Stk. 10 Stk.



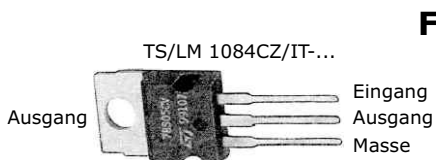
| | | | |
|-------------|---|------|------|
| TS 2940-3.3 | 3.3V positiv, $U_{in\ max} = 30V$, ultra-lowdrop | 2,10 | 1,90 |
| 7805 To-220 | 5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7905 To-220 | 5V negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7806 To-220 | 6V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7906 To-220 | 6V 1A negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7808 To-220 | 8V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7908 To-220 | 8V negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7809 To-220 | 9V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7810 To-220 | 10V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7812 To-220 | 12V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7912 To-220 | 12V negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7815 To-220 | 15V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7915 To-220 | 15V negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7818 To-220 | 18V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7918 To-220 | 18V negativ, $U_{in\ max} = -35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7920 To-220 | 20V negativ, $U_{in\ max} = -40V$ | 1,10 | 1,-- |
| 7824 To-220 | 24V positiv, $U_{in\ max} = 40V$ | 0,90 | 0,80 |
| 7924 To-220 | 24V negativ, $U_{in\ max} = -40V$ | 1,10 | 1,-- |

Fixspannungsregler 2A TO-220



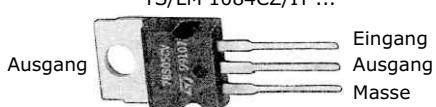
| | | | |
|--------------|----------------------------------|------|------|
| 78S05 To-220 | 5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 78S09 To-220 | 9V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 78S10 To-220 | 10V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 78S12 To-220 | 12V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 1,10 | 1,-- |
| 78S15 To-220 | 15V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 1,10 | 1,-- |

Fixspannungsregler 3A TO-220



| | | | |
|--------------|----------------------------------|------|------|
| 78T05 To-220 | 5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 2,90 | 2,50 |
| 78T12 To-220 | 12V positiv, $U_{in\ max} = 35V$ | 2,90 | 2,50 |

Fixspannungsregler 5A, LowDrop TO-220

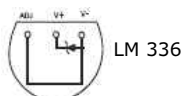
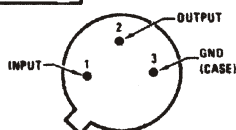
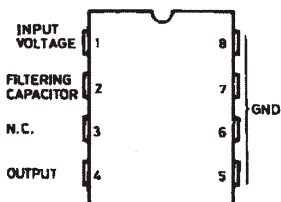


| | | | |
|---------------|-----------------------------------|------|------|
| TS 1084CZ-2.5 | 2.5V positiv, $U_{in\ max} = 15V$ | 3,95 | 3,55 |
| TS 1084CZ-3.3 | 3.3V positiv, $U_{in\ max} = 15V$ | 3,95 | 3,55 |
| LM 1084IT-5.0 | 5V positiv, $U_{in\ max} = 25V$ | 3,95 | 3,55 |

Fixspannungsregler 0.8A, LowDrop TO-252

| | | | |
|---------------|----------------------------------|------|------|
| TS 1117CP-3.3 | 3.3V positiv, $U_{in\ max} = 7V$ | 1,95 | 1,75 |
|---------------|----------------------------------|------|------|

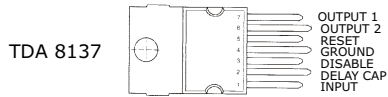
Diverse Fixspannungsregler



8.5V 0.25A, $U_{in\ max} = 28V$
Gehäuse DIL 8

5V 0.2A, $U_{in\ max} = 35V$
Gehäuse To-5

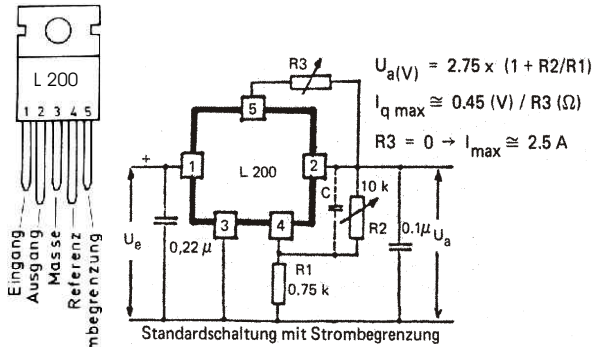
TBA 271* Z-IC 33V temperaturkompensiert



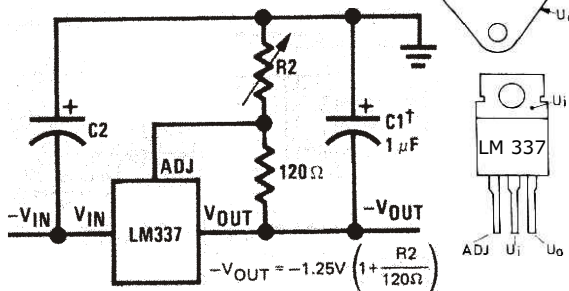
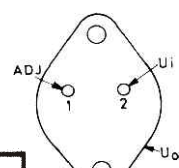
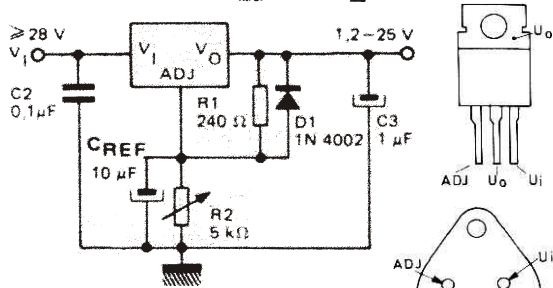
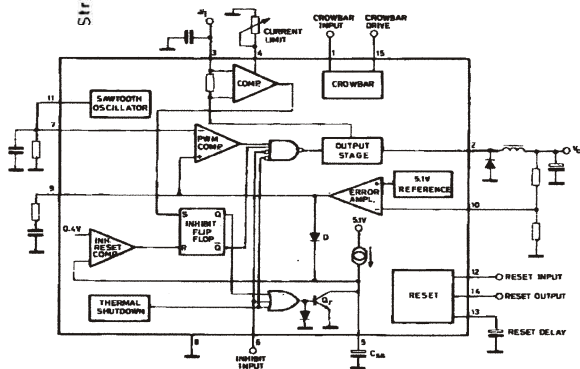
TDA 8137 Doppel-Spannungsregler
Ausgang 2x 5.1V 2x1A
Gehäuse To-220-5, $V_{in\ max} = 20V$



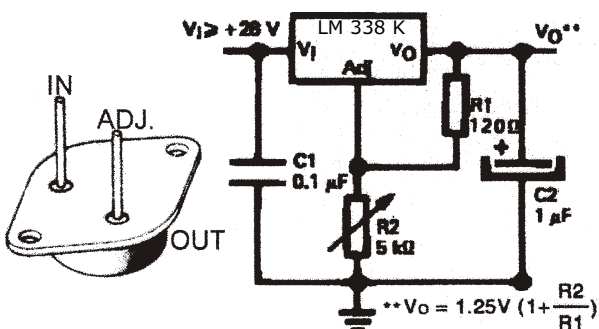
TDA 8138A Doppel-Spannungsregler
Ausgang 1: 5.1V 1A
Ausgang 2: 12V 1A
Gehäuse To-220-5



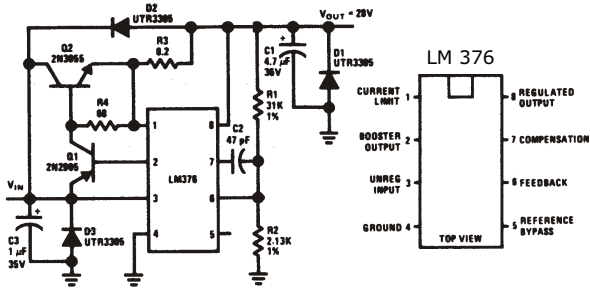
2.85-36V 2A, $U_{in\ max} = 40V$



LM 337 T Wie LM 317 T, jedoch negativ

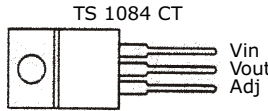
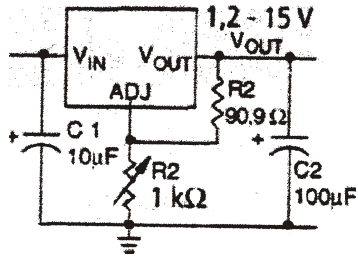


1.2-32V 5A, $U_{Diff\ in/out\ max} = 35V$



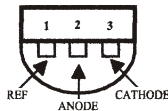
LM 376

Z-IC 5-37V 25mA



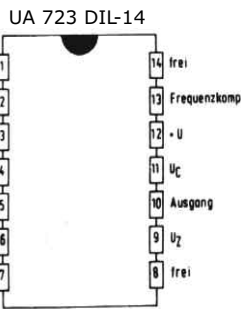
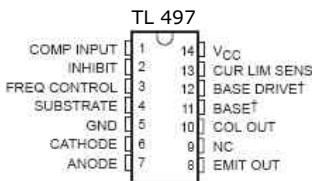
TS 1084 CT

1.25-30V 5A, $U_{diff in/out} = 30V$
Low-Drop-U-Regler



TL 431 CLP

Programmierbarer Z-IC



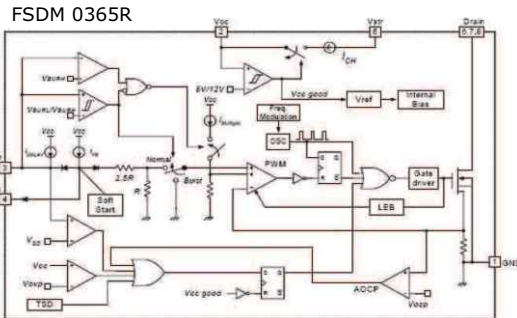
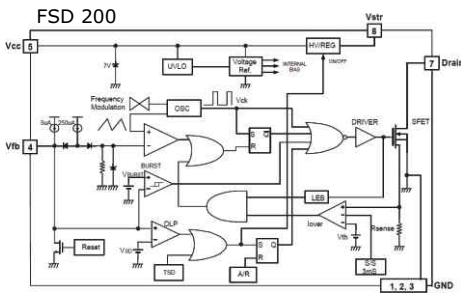
TL 497

Z-IC 2-30V 0.5A

UA 723 DIL 14

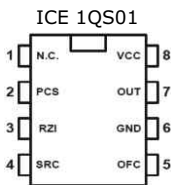
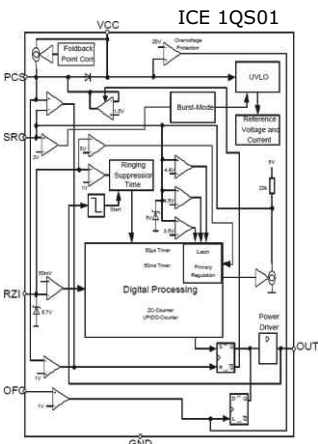
2-37V 150mA, $U_{in max} = 40V$
Gehäuse DIL 14

Diverse Schaltregler (Preise siehe Halbleiterliste)

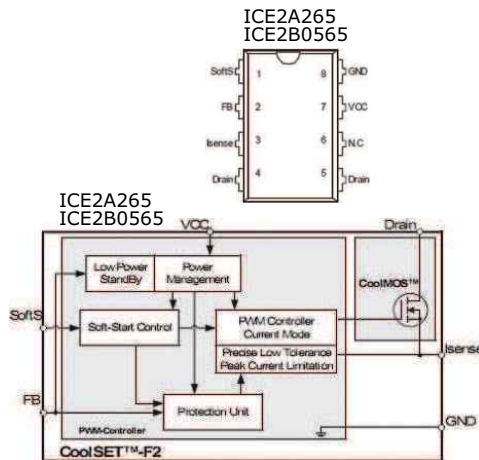


FSD 200
Gehäuse DIP8

FSDM 0365R
Gehäuse DIP8



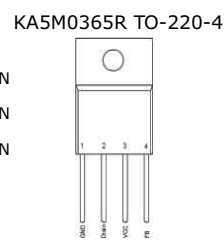
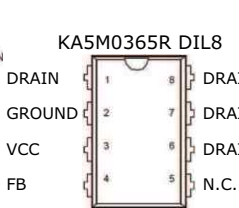
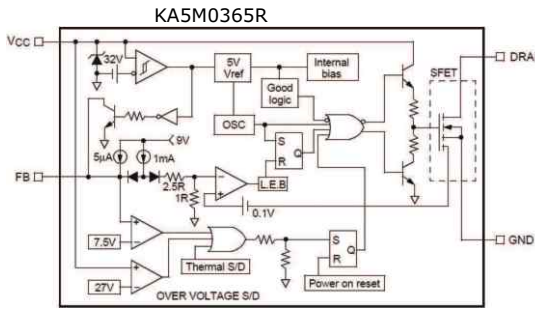
ICE 1QS01
Gehäuse DIP8



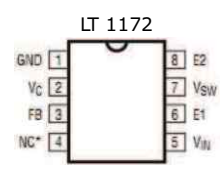
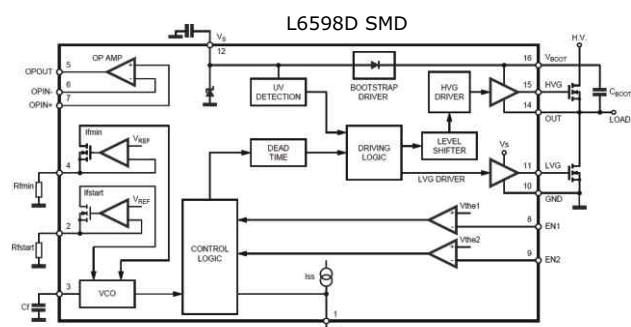
ICE2A265
ICE2B0565

ICE2A265
Gehäuse DIP8

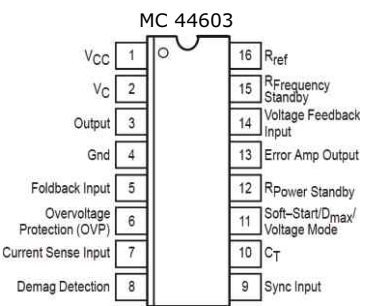
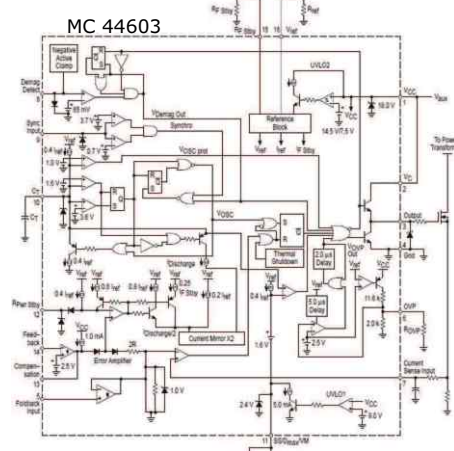
ICE2B0565
Gehäuse DIP8



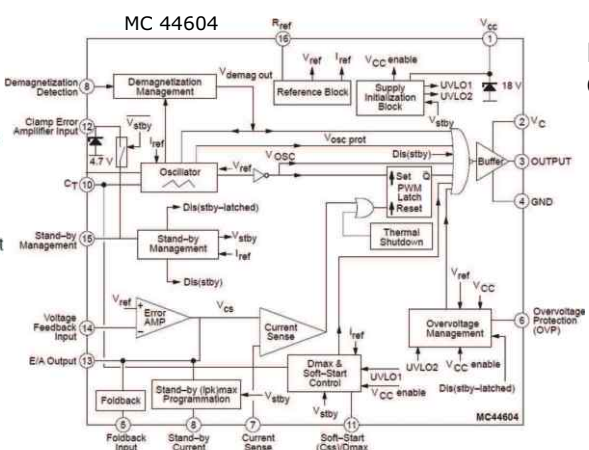
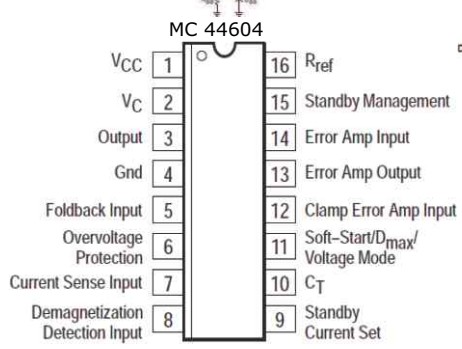
KA5M0365R
Gehäuse TO-220-4
KA5M0365R
Gehäuse DIP8



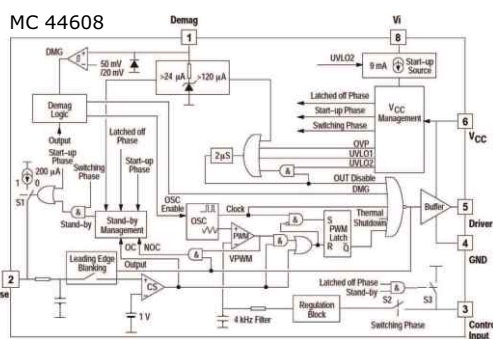
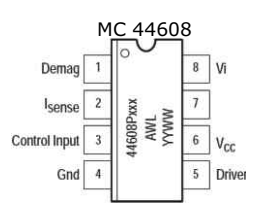
L6598D SMD
Gehäuse So16
LT 1172
Gehäuse So8



MC 44603
Gehäuse DIL16



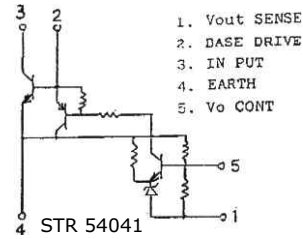
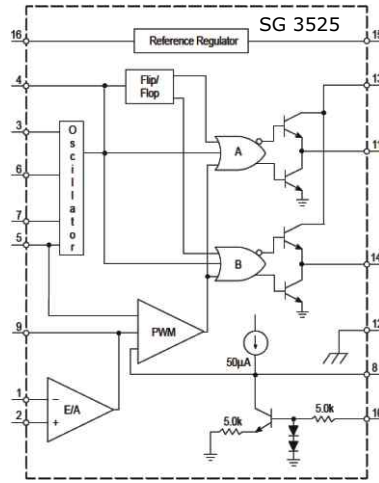
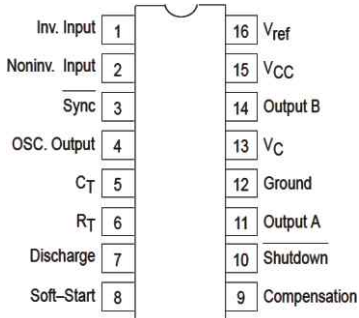
MC 44604
Gehäuse DIL16



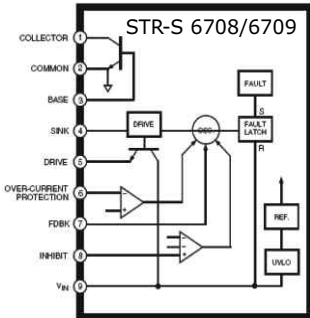
MC 44608
Gehäuse DIL8



OZ 960 G
Gehäuse SOP 20
OZ 960 S
Gehäuse SSOP 20

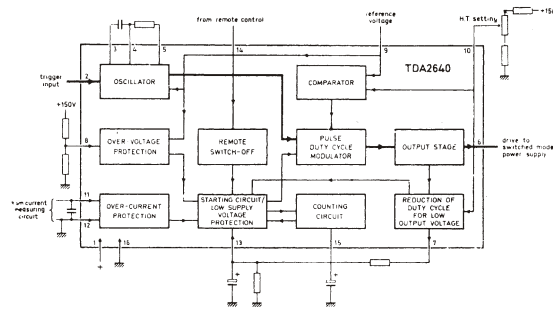
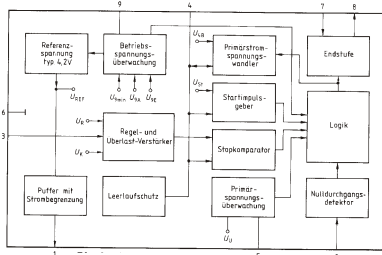


STR 54041
Gehäuse SIL5

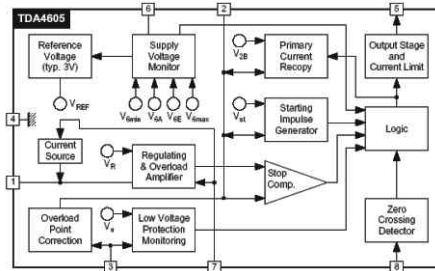


STR-S 6708
Gehäuse SIL9

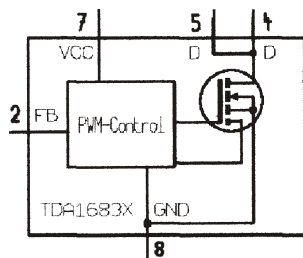
STR-S 6709
Gehäuse SIL9



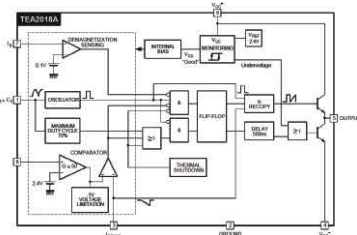
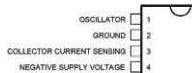
TDA 4600/4601 Dip18



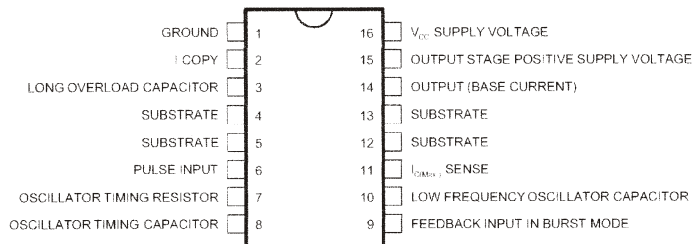
TDA 4605-3
Gehäuse DIP8



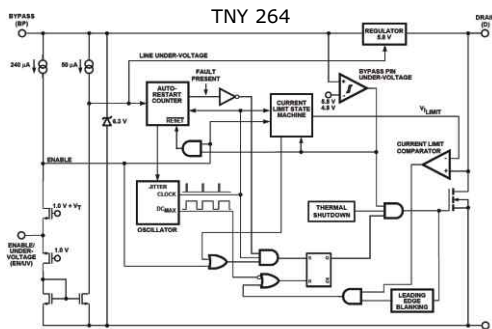
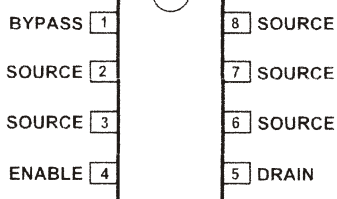
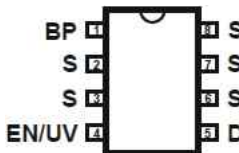
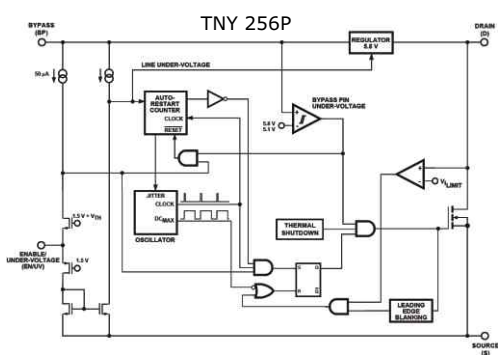
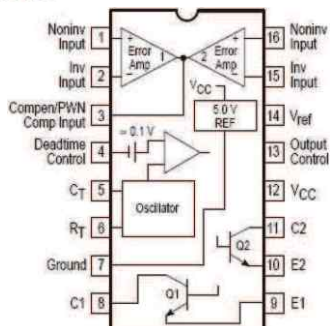
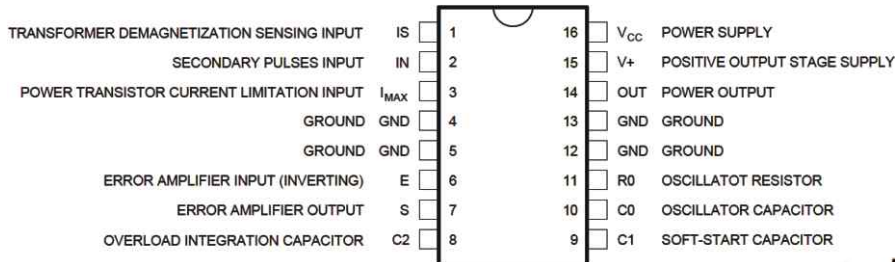
TDA 16846G
Gehäuse DSO14



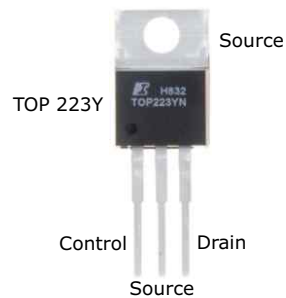
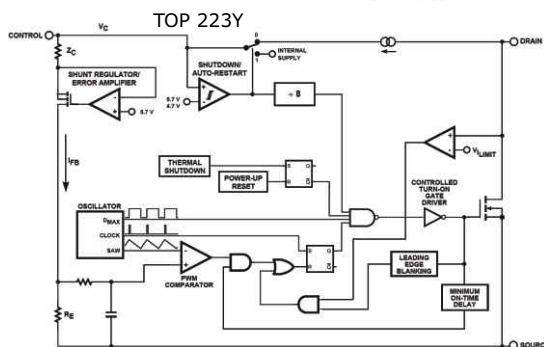
TEA 2018
Gehäuse DIP8



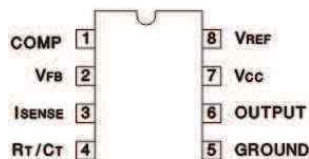
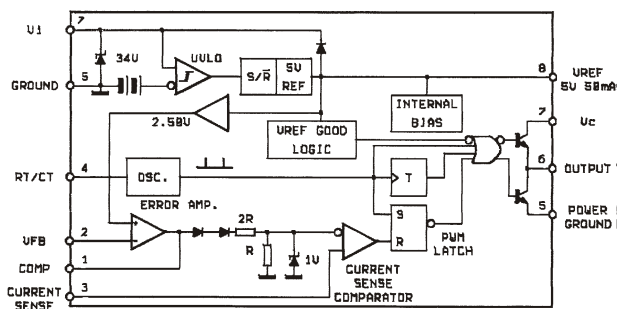
TEA 2165
Gehäuse DIP16



TNY 264
Gehäuse DIP8



TOP 223Y
Gehäuse TO-220



Transistoren

Ge=Germanium, Si=Silizium, D=Darlington, DD=Darlington mit Diode

| | | ab 1 Stk. 10 Stk. | | | | ab 1 Stk. 10 Stk. | | |
|---------|------------------------------|----------------------|------|-----------|------------------------------|-----------------------|------|------|
| AC 117K | Ge-PNP, 32V 1A 1.1W | 2,30 | | | BC 548 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 122 | Ge-PNP, 30V 0.2A | 1,90 | | | BC 549 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 126 | Ge-PNP, 32V 0.2A hfe=130-300 | 1,90 | | | BC 550 | Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 128 | Ge-PNP, 32V 1A 1W | 1,90 | | | BC 556 | Si-PNP, 80V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 153K | Ge-PNP, 32V 2A 1W | 2,30 | | | BC 557 | Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 187K | Ge-NPN, 25V 1A 1W | 3,80 | | | BC 558 | Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AC 188K | Ge-PNP, 25V 1A 1W | 3,20 | | | BC 559 | Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AD 139 | Ge-PNP, 32V 3.5A 13W | 2,95 | | | BC 560 | Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W | 0,25 | 0,22 |
| AD 148 | Ge-PNP, 32V 3.5A 13.5W | 3,20 | | | BC 635 | Si-NPN, 40V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 |
| AD 161 | Ge-NPN, 32V 1A 4W | 3,20 | | | BC 636 | Si-PNP, 40V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 |
| AD 162 | Ge-PNP, 32V 1A 6W | 4,60 | | BC 639 | Si-NPN, 80V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 | |
| AF 106 | Ge-PNP, VHF 220MHz | 2,-- | | BC 640 | Si-PNP, 80V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 | |
| AF 109 | Ge-PNP, VHF 280MHz | 2,20 | | BC 807-25 | Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W | 0,45 | 0,40 | |
| AF 121 | Ge-PNP, AM/FM 270MHz | 2,25 | | BC 807-40 | Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W | 0,45 | 0,40 | |
| AF 126 | Ge-PNP, AM-V, FM-ZF 75MHz | 2,25 | | BC 817-25 | Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W | 0,45 | 0,40 | |
| AF 139 | Ge-PNP, UHF 550MHz | 2,-- | | BC 817-40 | Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W | 0,45 | 0,40 | |
| AF 201 | Ge-PNP, TV-ZF | 2,55 | | BC 846 | Si-SMD-NPN, 80/65V 0.1/0.2A | 0,45 | 0,40 | |
| AF 239 | Ge-PNP, UHF 700MHz | 2,10 | | BC 847 | Si-SMD-NPN, 50V 0.2A 0.5W | 0,45 | 0,40 | |
| AF 279 | Ge-PNP, UHF 780MHz | 2,10 | | BC 856 | Si-SMD-PNP, 80V 0.1A 0.5W | 0,45 | 0,40 | |
| ASY 26 | Ge-PNP, 30V 0.2A 0.15W | 7,-- | | BC 857 | Si-SMD-PNP, 50V 0.2A 0.5W | 0,45 | 0,40 | |
| ASY 29 | Ge-NPN, 35V 0.2A 0.15W | 6,55 | | BC 858 | Si-SMD-PNP, 30V 0.2A 0.5W | 0,45 | 0,40 | |
| ASZ 15 | Ge-PNP, 100V 8A 30W | 10,80 | | BC 868 | Si-SMD-NPN, 25V 1A 0.8W | 0,75 | 0,68 | |
| ASZ 18 | Ge-PNP, 100V 8A 30W | 10,80 | | BC 869 | Si-SMD-PNP, 25V 1A 0.8W | 0,75 | 0,68 | |
| AU 106 | Ge-PNP, TV-HA, 320V 10A 5W | 13,60 | | BC 875 | Si-NPN-D, 60V 1A 0.8W | 1,15 | 1,04 | |
| AU 110 | Ge-PNP, TV-HA, 160V 10A 30W | 13,60 | | BC 876 | Si-PNP-D, 60V 1A 0.8W | 1,15 | 1,04 | |
| BC 107B | Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W | 0,85 | 0,75 | BC 879 | Si-NPN-DD, 100V 1A 0.8W | 1,20 | 1,08 | |
| BC 108 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,85 | 0,75 | BC 880 | Si-PNP-DD, 160/80V 1/2A 0.8W | 1,60 | 1,44 | |
| BC 109 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,85 | 0,75 | BCV 26 | Si-SMD-PNP-D, 40V 0.5A | 0,60 | 0,55 | |
| BC 140 | Si-NPN, 80V 1A 0.75W | 0,95 | 0,85 | BCV 27 | Si-SMD-NPN-D, 40V 0.5A | 0,60 | 0,55 | |
| BC 141 | Si-NPN, 100V 1A 0.75W | 1,10 | 1,-- | BCV 61 | Si-SMD-NPN, 50V 0.1A | 0,60 | 0,55 | |
| BC 147 | Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BCV 62 | Si-SMD-PNP, 50V 0.1A | 0,60 | 0,55 | |
| BC 149 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BCY 59 | Si-NPN, 45V 0.2A 0.4W | 1,-- | 0,90 | |
| BC 160 | Si-PNP, 40V 1A 0.75W | 0,95 | 0,85 | BCY 72 | Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W | 1,-- | 0,90 | |
| BC 161 | Si-PNP, 60V 1A 0.75W | 1,10 | 1,-- | BCY 79 | Si-PNP, 45V 0.2A 0.35W | 1,25 | 1,13 | |
| BC 167 | Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BD 115 | Si-NPN, 245V 0.15A 0.8W | 1,90 | 1,70 | |
| BC 168 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BD 128 | Si-NPN, 350V 0.5A 17.5W | 1,90 | 1,70 | |
| BC 169 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BD 129 | Si-NPN, 400V 0.5A 17.5W | 2,80 | 2,50 | |
| BC 172 | Si-NPN, 30V 0.1A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BD 135 | Si-NPN, 45V 1.5/2A 12.5W | 0,50 | 0,45 | |
| BC 177B | Si-PNP, 50V 0.2A 0.3W | 0,90 | 0,80 | BD 136 | Si-PNP, 45V 1.5/2A 12.5W | 0,50 | 0,45 | |
| BC 178 | Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W | 0,95 | 0,85 | BD 137 | Si-NPN, 60V 1.5/2A 12.5W | 0,60 | 0,55 | |
| BC 179 | Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W | 0,95 | 0,85 | BD 138 | Si-PNP, 60V 1.5A 12.5W | 0,60 | 0,55 | |
| BC 184 | Si-NPN, 45V 0.2A 0.3W | 0,40 | 0,35 | BD 139 | Si-NPN, 80V 1.5A 12.5W | 0,55 | 0,50 | |
| BC 214 | Si-PNP, 45V 0.2A 0.3W | 0,50 | 0,45 | BD 140 | Si-PNP, 80V 1.5A 12.5W | 0,55 | 0,50 | |
| BC 237 | Si-NPN, 50/45V 0.1/0.2A 0.3W | 0,35 | 0,30 | BD 142 | Si-NPN, 50V 15A 117W | 9,95 | | |
| BC 239 | Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W | 0,35 | 0,30 | BD 170 | Si-PNP, 80V 1.5/3A 20W | 1,85 | 1,65 | |
| BC 287 | Si-PNP, 60V 1A 0.8W | 1,80 | 1,60 | BD 175 | Si-NPN, 45V 3/7A 30W | 1,25 | 1,13 | |
| BC 309 | Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W | 0,30 | 0,25 | BD 176 | Si-PNP, 45V 3/7A 30W | 1,20 | 1,08 | |
| BC 327 | Si-PNP, 50V 0.8A 0.6W | 0,25 | 0,22 | BD 177 | Si-NPN, 60V 3A 30W | 1,20 | 1,08 | |
| BC 328 | Si-PNP, 30V 0.8A 0.6W | 0,25 | 0,22 | BD 178 | Si-PNP, 60V 3A 30W | 1,20 | 1,08 | |
| BC 337 | Si-NPN, 50V 0.8A 0.6W | 0,25 | 0,22 | BD 179 | Si-NPN, 80V 3/7A 30W | 1,30 | 1,17 | |
| BC 338 | Si-NPN, 30V 0.8A 0.6W | 0,40 | 0,35 | BD 187 | Si-NPN, 55V 4A 40W | 1,30 | 1,17 | |
| BC 368 | Si-NPN, 25V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 | BD 188 | Si-PNP, 55V 4A 40W | 1,30 | 1,17 | |
| BC 369 | Si-PNP, 25V 1A 0.8W | 0,40 | 0,35 | BD 208 | Si-PNP, 70V 10A 90W | 3,20 | 2,85 | |
| BC 413 | Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W | 0,30 | 0,25 | BD 232 | Si-NPN, 500/300V 0.25/1A 15W | 1,10 | 1,-- | |
| BC 414 | Si-NPN, 50V 0.1A 0.3W | 0,30 | 0,25 | BD 234 | Si-PNP, 45V 2/6A 25W | 0,65 | 0,58 | |
| BC 415 | Si-PNP, 45V 0.1A 0.3W | 0,30 | 0,25 | BD 235 | Si-NPN, 60V 2A 25W | 0,65 | 0,58 | |
| BC 431 | Si-NPN, 70V 0.8A 0.5W | 0,50 | 0,45 | BD 236 | Si-PNP, 60V 2A 25W | 0,65 | 0,58 | |
| BC 440 | Si-NPN, 50V 2A 1W | 1,40 | 1,25 | BD 237 | Si-NPN, 100V 2A 25W | 0,80 | 0,70 | |
| BC 460 | Si-PNP, 50V 2A 1W | 1,40 | 1,25 | BD 238 | Si-PNP, 100V 2A 25W | 0,80 | 0,70 | |
| BC 516 | Si-PNP-D, 40V 0.4A 0.6W | 0,45 | 0,40 | BD 243C | Si-NPN, 115V 6A 65W | 1,-- | 0,90 | |
| BC 517 | Si-NPN-D, 40V 0.4A 0.6W | 0,45 | 0,40 | BD 244C | Si-PNP, 115V 6A 65W | 1,-- | 0,90 | |
| BC 546 | Si-NPN, 80V 0.1A 0.5W | 0,30 | 0,25 | BD 245C | Si-NPN, 115V 10A 80W | 1,85 | 1,66 | |
| BC 547 | Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W | 0,30 | 0,25 | BD 246C | Si-PNP, 115V 10A 80W | 1,85 | 1,66 | |

| | | ab | |
|-----------|----------------------------------|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| BD 249C | Si-NPN, 100V 25A 125W | 2,60 | 2,34 |
| BD 250C | Si-PNP, 100V 25A 125W | 3,20 | 2,88 |
| BD 311 | Si-NPN, 60V 10/20A 150W | 4,55 | 4,10 |
| BD 312 | Si-PNP, 60V 10/20A 150W | 3,30 | 3,-- |
| BD 317 | Si-NPN, 100V 16A 200W | 3,70 | 3,30 |
| BD 318 | Si-PNP, 100V 16A 200W | 3,70 | 3,30 |
| BD 410 | Si-NPN, 500V 1A 20W | 1,50 | 1,35 |
| BD 433 | Si-NPN, 22V 4/7A 36W | 0,90 | 0,80 |
| BD 434 | Si-PNP, 22V 4/7A 36W | 0,90 | 0,80 |
| BD 435 | Si-NPN, 32V 4/7A 36W | 0,90 | 0,80 |
| BD 437 | Si-NPN, 45V 4/7A 36W | 0,90 | 0,80 |
| BD 438 | Si-PNP, 45V 4/7A 36W | 0,90 | 0,80 |
| BD 439 | Si-NPN, 60V 4A 36W | 1,25 | 1,12 |
| BD 440 | Si-PNP, 60V 4A 36W | 1,10 | 1,-- |
| BD 441 | Si-NPN, 80V 4A 36W | 1,10 | 1,-- |
| BD 442 | Si-PNP, 80V 4A 36W | 1,10 | 1,-- |
| BD 512 | Si-PNP, 60V 1.5A 10W | 1,90 | 1,70 |
| BD 516 | Si-PNP, 45V 2A 10W | 1,80 | 1,60 |
| BD 519 | Si-NPN, 80V 2A 10W | 2,40 | 2,15 |
| BD 520 | Si-PNP, 80V 2A 10W | 2,40 | 2,15 |
| BD 522 | Si-NPN, 60V 1.5A 10W | 1,90 | 1,70 |
| BD 529 | Si-NPN, 100V 2A 10W | 1,90 | 1,70 |
| BD 530 | Si-PNP, 100V 2A 10W | 2,30 | 2,07 |
| BD 599 | Si-NPN, 80V 8A 65W | 2,80 | 2,50 |
| BD 600 | Si-PNP, 80V 8A 65W | 2,20 | 1,98 |
| BD 645 | Si-NPN-DD, 60V 8A 62W | 1,30 | 1,17 |
| BD 648 | Si-PNP-DD, 80V 8A 62W | 2,35 | 2,12 |
| BD 651 | Si-NPN-DD, 120V 8A 62W | 1,40 | 1,25 |
| BD 652 | Si-PNP-DD, 120V 8A 62W | 2,20 | 1,98 |
| BD 675 | Si-NPN-DD, 45V 4/7A 40W | 1,30 | 1,17 |
| BD 677 | Si-NPN-DD, 60V 4A 40W | 1,40 | 1,25 |
| BD 678 | Si-PNP-DD, 60V 4A 40W | 1,65 | 1,50 |
| BD 679 | Si-NPN-DD, 80V 4A 40W | 1,10 | 1,-- |
| BD 680 | Si-PNP-DD, 80V 4A 40W | 1,10 | 1,-- |
| BD 683 | Si-NPN-DD, 120V 4A 40W | 1,40 | 1,25 |
| BD 684 | Si-PNP-DD, 120V 4A 40W | 1,40 | 1,25 |
| BD 699 | Si-NPN-D, 80V 8A 70W | 3,05 | 2,75 |
| BD 700 | Si-PNP-D, 80V 8A 70W | 3,05 | 2,75 |
| BD 710 | Si-PNP, 80V 12A 75W | 2,20 | 2,-- |
| BD 792 | Si-PNP, 100V 4A 15W | 1,95 | 1,75 |
| BD 809 | Si-NPN, 80V 10A 90W | 2,30 | 2,07 |
| BD 810 | Si-PNP, 80V 10A 90W | 1,85 | 1,65 |
| BD 826 | Si-PNP, 45V 1/1.5A 8W 75MHz | 1,40 | 1,25 |
| BD 829 | Si-NPN, 100V 1A 8W | 1,25 | 1,13 |
| BD 830 | Si-PNP, 100V 1A 8W | 1,40 | 1,25 |
| BD 901 | Si-NPN-DD, 100V 8A 70W | 1,60 | 1,45 |
| BD 902 | Si-PNP-DD, 100V 8A 70W | 1,60 | 1,45 |
| BD 907 | Si-NPN, 60V 15A 90W | 2,25 | 2,-- |
| BD 908 | Si-PNP, 60V 15A 90W | 2,70 | 2,43 |
| BD 911 | Si-NPN, 100V 15A 90W | 2,80 | 2,50 |
| BD 912 | Si-PNP, 100V 15A 90W | 2,80 | 2,50 |
| BDV 64C | Si-PNP-DD, 120V 12A 125W | 2,65 | 2,40 |
| BDV 65C | Si-NPN-DD, 120V 12A 125W | 2,65 | 2,40 |
| BDW 83C | Si-NPN-DD, 100V 15A 150W | 2,90 | 2,60 |
| BDW 84C | Si-PNP-DD, 100V 15A 150W | 2,75 | 2,50 |
| BDW 93C | Si-NPN-DD, 100V 12A 80W | 1,15 | 1,03 |
| BDW 93CFI | Si-NPN-DD, 100V 12A 40W isoliert | 2,10 | 1,90 |
| BDW 94C | Si-PNP-DD, 100V 12A 80W | 1,30 | 1,17 |
| BDX 44 | Si-NPN-DD, 100V 1A 5W | 2,90 | 2,60 |
| BDX 53C | Si-NPN-DD, 45V 8A 60W | 0,95 | 0,85 |
| BDX 54C | Si-PNP-DD, 100V 8A 60W | 1,15 | 1,03 |
| BDX 62B | Si-PNP-DD, 100V 8A 90W | 3,90 | 3,50 |
| BDX 66C | Si-PNP-DD, 120V 16A 150W | 4,75 | 4,28 |
| BDY 13 | Si-NPN, 80/60V 3A 26W | 2,30 | 2,07 |
| BDY 29 | Si-NPN, 100/75V 30A 220W | 4,60 | 4,15 |
| BF 167 | Si-NPN, TV-ZF 350MHz | 1,50 | 1,35 |

| | | ab | |
|------------|---------------------------------------|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| BF 173 | Si-NPN, TV-ZF 550MHz | 1,25 | 1,12 |
| BF 184 | Si-NPN, AM-FM 300V | 0,95 | 0,85 |
| BF 197 | Si-NPN, TV-ZF 550MHz | 1,25 | 1,12 |
| BF 198 | Si-NPN, TV-ZF 400MHz | 0,95 | 0,85 |
| BF 199 | Si-NPN, TV-ZF 550MHz | 0,50 | 0,45 |
| BF 200 | Si-NPN, FM/VHF 30V 650MHz | 1,30 | 1,17 |
| BF 240 | Si-NPN, AM/FM-ZF 400MHz | 0,45 | 0,40 |
| BF 244A | Si-N-Fet, VHF 30V | 1,-- | 0,90 |
| BF 245A-C | Si-N-Fet, VHF 30V | 0,90 | 0,80 |
| BF 246 | Si-N-Fet, FM/VHF 25V 450MHz | 0,80 | 0,70 |
| BF 256 | Si-N-Fet, VHF-UHF 30V 1GHz | 0,95 | 0,85 |
| BF 257 | Si-NPN, 160V 0.1A 0.8W 90MHz | 1,40 | 1,25 |
| BF 258 | Si-NPN, 250V 0.1A 0.8W 90MHz | 1,65 | 1,50 |
| BF 259 | Si-NPN, 300V 0.1A 0.8W 90MHz | 1,90 | 1,70 |
| BF 272 | Si-PNP, UHF 850MHz | 2,65 | 2,40 |
| BF 299 | Si-NPN, 300V 0.1A 0.6W 95MHz | 1,-- | 0,90 |
| BF 311 | Si-NPN, TV-ZF 750MHz | 1,95 | 1,75 |
| BF 314 | Si-NPN, FM/VHF 450MHz | 0,90 | 0,80 |
| BF 324 | Si-PNP, FM/VHF 450MHz | 0,90 | 0,80 |
| BF 338 | Si-NPN, 300V 0.1/0.2A 0.8W | 1,70 | 1,53 |
| BF 393 | Si-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz | 1,25 | 1,12 |
| BF 414 | Si-PNP, FM/VHF 400MHz | 1,25 | 1,12 |
| BF 415 | Si-NPN, 250V 0.2A 6W 50MHz | 1,40 | 1,25 |
| BF 416 | Si-PNP, 250V 0.2A 6W 50MHz | 1,85 | 1,67 |
| BF 417 | Si-NPN, 300V 0.2A 6W 50MHz | 2,10 | 1,90 |
| BF 420 | Si-NPN, 300V 0.1A 0.83W | 0,75 | 0,68 |
| BF 421 | Si-PNP, 300V 0.05A 0.8W 60MHz | 0,70 | 0,63 |
| BF 422 | Si-NPN, 250V 0.5A 0.6W | 0,50 | 0,45 |
| BF 423 | Si-PNP, 250V 0.05A 0.8W 60MHz | 0,70 | 0,63 |
| BF 440 | Si-PNP, AM/FM 250MHz | 0,90 | 0,80 |
| BF 450 | Si-PNP, AM/FM 375MHz | 0,75 | 0,68 |
| BF 457 | Si-NPN, 160V 0.1/0.3A 10W | 1,35 | 1,20 |
| BF 459 | Si-NPN, 300V 0.1A 10W 90MHz | 1,35 | 1,20 |
| BF 469 | Si-NPN, 250V 0.03A 2W 60MHz | 1,10 | 1,-- |
| BF 470 | Si-PNP, 250V 0.03A 2W 60MHz | 1,15 | 1,03 |
| BF 471 | Si-NPN, 300V 0.03A 2W 60MHz | 1,35 | 1,20 |
| BF 472 | Si-PNP, 300V 0.03A 2W 60MHz | 1,10 | 1,-- |
| BF 479 | Si-PNP, 25V VHF/UHF 1.8GHz | 2,35 | 2,12 |
| BF 483 | Si-NPN, 300V 0.05A 0.8W 70MHz | 1,10 | 1,-- |
| BF 487 | Si-NPN, 400V 0.05A 0.8W 70MHz | 1,10 | 1,-- |
| BF 494 | Si-NPN, AM/FM 260MHz | 0,90 | 0,80 |
| BF 759 | Si-NPN, 350V 0.5A 10W 45MHz | 1,85 | 1,65 |
| BF 762 | Si-PNP, 350V 0.5A 10W 20MHz | 2,50 | 2,25 |
| BF 822 | Si-SMD-NPN, 250V 0.05A 60MHz | 0,60 | 0,55 |
| BF 823 | Si-SMD-PNP, 250V 0.05A 60MHz | 0,60 | 0,55 |
| BF 869 | Si-NPN, 250V 0.05A 5W 60MHz | 1,10 | 1,-- |
| BF 870 | Si-PNP, 250V 0.05/0.1A 5W | 3,70 | 3,30 |
| BF 871 | Si-NPN, 300V 0.05A 5W 60MHz | 1,15 | 1,03 |
| BF 872 | Si-PNP, 300V 0.05A 5W 60MHz | 2,95 | 2,65 |
| BF 900 | MOS-N-Fet, Dual-Gate VHF/UHF | 3,95 | 3,55 |
| BF 959 | Si-NPN, VHF TV-ZF 1.1GHz | 0,90 | 0,80 |
| BF 960 | MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF | 4,45 | 4,-- |
| BF 966 | MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF | 4,60 | 4,15 |
| BF 966 SMD | MOS-SMD-N-Fet, Dual-Gate UHF | 4,80 | 4,30 |
| BF 979 | Si-PNP, UHF 1.6GHz | 1,40 | 1,25 |
| BF 994 | MOS-SMD-N-Fet, Dual-Gate | 1,95 | 1,75 |
| BFG 135 | Si-SMD-NPN, 25/15V 0.15A UHF/VHF 7GHz | 3,20 | 2,88 |
| BFR 34A | Si-NPN, 20V 30mA UHF 4.5GHz | 3,50 | 3,15 |
| BFR 90 | Si-NPN, 20V 25mA UHF 5GHz | 1,30 | 1,17 |
| BFR 91 | Si-NPN, 15V 35mA UHF 6GHz | 1,30 | 1,17 |
| BFT 65 | Si-NPN, 20V 50mA 0.25W 4.5GHz | 2,-- | 1,80 |
| BFW 16 | Si-NPN, 40V 150mA UHF 1.2GHz | 2,85 | 2,55 |
| BFW 92 | Si-NPN, 25V 25mA 0.13W 1.6GHz | 1,45 | 1,30 |
| BFX 33 | Si-NPN, 55V 0.4A VHF 600MHz | 3,70 | 3,30 |
| BFX 34 | Si-NPN, 120V 5A 0.87A 100MHz | 3,70 | 3,30 |

| | | ab | | | | ab | | |
|------------|---|--------|---------|--------------|--|--|---------|------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
| BFX 89 | Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.3GHz | 2,25 | 2,-- | BU 2520DF | BU 2520D isoliert, 45W | 3,60 | 3,25 | |
| BFY 39 | Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W 150MHz | 2,40 | 2,15 | BU 2525A | Si-NPN, 1500/800V 12A 125W | 4,95 | 4,45 | |
| BFY 88 | Si-NPN, 40V UHF 850MHz | 2,25 | 2,-- | BU 2525AF | BU 2525A isoliert, 45W | 4,95 | 4,45 | |
| BFY 90 | Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.1GHz | 2,25 | 2,-- | BU 2527AF | Si-NPN, 1500/800V 12/30A 45W isoliert | 4,30 | 3,85 | |
| BRY 39 | Tetrode, 70V 0.25A | 3,80 | 3,42 | BU 2527DX | mit integr Diode, Rbe= 70E | 4,95 | 4,45 | |
| BS 170 | MOS-N-Fet, 60V 0.3A 0.83W | 0,80 | 0,70 | | BU 2527AF mit integr Diode | | | |
| BSR 40 SMD | Si-NPN, 70/60V 1A >100MHz | 1,50 | 1,35 | BU 2532AW | Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W | 6,80 | 6,10 | |
| BSV 16 | Si-PNP, 60V 1A 5W | 3,20 | 2,88 | BU 2725DF | Si-NPN, 1700/825V 12/30A 45W | 4,95 | 4,45 | |
| BSV 57B | P-Unijunction 35V | 4,-- | 3,60 | BU 4508AF | Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W | 5,90 | 5,30 | |
| BSW 19A | Si-PNP, 35V 0.1A 0.3W | 2,30 | 2,07 | BU 4508AX | Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W | 5,20 | 4,65 | |
| BSW 33 | Si-NPN, 40/32V 0.1/0.2A 300MHz | 3,20 | 2,88 | BU 4508DX | BU 4508AF mit integr Diode | 5,20 | 4,65 | |
| BSX 20 | Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 600MHz | 2,80 | 2,50 | BU 4525AX | Si-NPN, 1500/800V 12/30A 150W isoliert | 5,90 | 5,30 | |
| BSX 21 | Si-NPN, 120V 0.1A 0.3W 120MHz | 2,80 | 2,50 | | BU 4530AL | Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W | 8,90 | 8,-- |
| BSX 26 | Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 550MHz | 2,80 | 2,50 | BUD 87 | Si-NPN, 1000/450V 0.5/1A 20W | 2,50 | 2,25 | |
| BSX 28 | Si-NPN, 30V 0.5A 0.36W 650MHz | 2,35 | 2,10 | BUD 616A | Si-NPN, 1000/450V 1.6A 20W | 2,50 | 2,25 | |
| BSX 46 | Si-NPN, 100V 1A 5W >50MHz | 1,70 | 1,53 | BUF 405AX | Si-NPN, 1000/450V 7.5A 80W | 8,20 | 7,38 | |
| BSX 47 | Si-NPN, 120V 1A 50MHz | 1,70 | 1,53 | BUH 515 | Si-NPN, 1500/700V 8/12A 50W | 3,85 | 3,45 | |
| BSX 49 | Si-NPN, 60V 0.6A 400MHz | 2,20 | 1,98 | BUH 515D | BUH 515 mit integr Diode | 4,90 | 4,40 | |
| BSX 62 | Si-NPN, 60V 3A 0.8W 70MHz | 5,-- | 4,50 | BUH 517 | Si-NPN, 1700/700V 8A 60W | 4,40 | 3,95 | |
| BSY 34 | Si-NPN, 60V 0.6A 0.8W 400MHz | 3,50 | 3,15 | BUH 517D | BUH 517 mit integr Diode | 4,30 | 3,85 | |
| BSY 41 | Si-PNP, 25V 0.1A 0.3W 230MHz | 2,20 | 1,98 | BUH 715 | Si-NPN, 1500/700V 10A 60W | 7,50 | 6,75 | |
| BSY 52 | Si-NPN, 60V 0.5A 0.8W 100MHz | 3,50 | 3,15 | BUH 1015HI | Si-NPN, 1500/700V 14A 160W | 6,95 | 6,25 | |
| BSY 56 | Si-NPN, 120V 0.5A 0.8W 100MHz | 3,50 | 3,15 | BUK 437-600A | Mos-N-Fet, 600/30V 9/36A 180W | 6,95 | 6,25 | |
| BU 109 | Si-NPN, 330/120V 10A 85W | 6,90 | 6,20 | BUK 455-600B | Mos-N-Fet, 600/30V 4/16A 100W | 4,90 | 4,40 | |
| BU 110 | Si-NPN, 330/150V 10A 60W | 7,50 | 6,75 | BUK 456-800B | Mos-N-Fet, 800/30V 3.5/14A 125W | 5,70 | 5,13 | |
| BU 111 | Si-NPN, 500/300V 6A 50W | 6,90 | 6,20 | BUL 310 PI | Si-NPN, 1600/500V 5/10A 35W isoliert | 3,95 | 3,55 | |
| BU 126 | Si-NPN, 750V 3A 30W | 6,90 | 6,20 | | BUL 381D | Si-NPN, 800/400V 5/8A 70W mit integrierter Diode | 2,80 | 2,50 |
| BU 208A | Si-NPN, 1500/700V 5A 12.5W | 3,70 | 3,33 | BUP 212 | MOS-N-IGBT, 1200 22/24A 125W | 5,40 | 4,85 | |
| BU 208D | BU 208A mit integr Diode | 3,20 | 2,88 | BUT 11A | Si-NPN, 1000/450V 5A 100W | 1,85 | 1,66 | |
| BU 209 | Si-NPN, 1700/800V 4A 12.5W | 3,95 | 3,55 | BUT 11AF | BUT 11A isoliert, 45W | 1,70 | 1,53 | |
| BU 406 | Si-NPN, 400/200V 7A 60W | 1,75 | 1,58 | BUT 12A | Si-NPN, 1000/450V 10A 100W | 2,95 | 2,65 | |
| BU 407 | Si-NPN, 330/150V 7A 60W | 4,15 | 3,75 | BUT 12AF | BUT 12A isoliert, 23W | 2,95 | 2,65 | |
| BU 407D | BU 407 mit integr Diode | 3,65 | 3,30 | BUT 18AF | Si-NPN, 1000/450V 6A 33W isoliert | 3,20 | 2,90 | |
| BU 415B | Si-NPN, 900/400V 12A 120W | 7,95 | 7,15 | BUT 56A | Si-NPN, 1000/450V 8A 100W | 2,80 | 2,50 | |
| | | | | BUT 76A | Si-NPN, 1000/450V 10A 100W | 3,10 | 2,80 | |
| BU 426A | Si-NPN, 900/400V 6A 70W | 2,90 | 2,60 | BUT 93 | Si-NPN, 600/350V 4A 55W 9MHz | 2,80 | 2,50 | |
| BU 500 | Si-NPN, 1500/700V 6A 75W | 3,90 | 3,50 | BUV 20 | Si-NPN, 160/125V 50A 250W | 18,60 | 16,75 | |
| BU 506DF | Si-NPN, 1500/700V 5/8A 20W isoliert, mit integr Diode | 3,60 | 3,25 | BUV 26 | Si-NPN, 180/90V 20A 85W | 3,30 | 3,-- | |
| | | | | BUV 48 | Si-NPN, 850/400V 15/30A 150W | 4,75 | 4,30 | |
| BU 508A | Si-NPN, 1500/700V 8A 125W | 3,40 | 3,05 | BUV 48C | Si-NPN, 1200/700V 15/30A 150W | 9,30 | 8,37 | |
| BU 508AF | BU 508A isoliert, 34W | 2,65 | 2,40 | BUV 70 | Si-NPN, 1300/550V 10A 140W | 5,85 | 5,25 | |
| BU 508AT | BU 508A, 75W To-220 | 4,50 | 4,05 | BUV 94 | Si-NPN, 800/400V 2A 15W 12MHz | 3,45 | 3,10 | |
| BU 508D | BU 508A mit integr Diode | 3,40 | 3,05 | BUW 11A | Si-NPN, 1000/450V 5A 100W | 4,85 | 4,35 | |
| BU 508DF | BU 508D isoliert, 34W | 2,90 | 2,60 | BUW 13A | Si-NPN, 1000/450V 15A 175W | 4,80 | 4,30 | |
| BU 508V | Si-NPN, 1500/700V 8A 125W | 3,90 | 3,50 | BUX 22 | Si-NPN, 300/250V 40A 350W 10MHz | 29,90 | 26,90 | |
| BU 526A | Si-NPN, 900/460V 8A 86W | 3,50 | 3,15 | BUX 41 | Si-NPN, 250/200V 15A 120W 8MHz | 8,90 | 8,-- | |
| BU 546 | Si-NPN, 1300/550V 6A 100W | 4,90 | 4,40 | BUX 84 | Si-NPN, 800/400V 2A 40W 20MHz | 3,10 | 2,80 | |
| BU 606D | Si-NPN, 400/200V 7A 90W integr Diode | 6,80 | 6,10 | BUX 85 | Si-NPN, 1000/450V 2A 40W 20MHz | 1,65 | 1,48 | |
| | | | | BUX 98A | Si-NPN, 1000/450V 30A 250W | 9,95 | 8,95 | |
| BU 626 | Si-NPN, 1000/400V 10A 100W | 3,75 | 3,35 | BUY 69A | Si-NPN, 1000/400V 10A 100W | 9,30 | 8,35 | |
| BU 724 | Si-NPN-DD, 650/375V 2/3A 25W | 6,90 | 6,20 | BUY 71 | Si-NPN, 2200/800V 2A 10W | 9,95 | 8,95 | |
| BU 806 | Si-NPN-DD, 400/200V 8A 60W | 2,45 | 2,20 | BUZ 11 | MOS-N-Fet, 50/20V 30A 75W | 2,20 | 1,98 | |
| BU 808 DFI | Si-NPN-DD, 1400/700V 5A 50W isoliert | 9,50 | 8,55 | BUZ 31 | MOS-N-Fet, 200/20V 13.5/54A 75W | 2,15 | 1,95 | |
| | | | | BUZ 45 | MOS-N-Fet, 500/20V 9.6/38A 125W | 9,90 | 8,90 | |
| BU 826 | Si-NPN-DD, 800/375V 6A 125W | 5,80 | 5,20 | BUZ 71 | MOS-N-Fet, 50/20V 14/45A 40W | 1,95 | 1,75 | |
| BU 903 | Si-NPN, 1350/550V 6A 125W | 3,20 | 2,90 | BUZ 73 | MOS-N-Fet, 200/20V 7/28A 40W | 1,85 | 1,67 | |
| BU 908 | Si-NPN, 1500/700V 8A 125W | 3,20 | 2,90 | BUZ 80 | MOS-N-Fet, 800/20V 2.6/10A 75W | 3,95 | 3,55 | |
| BU 1508AX | Si-NPN, 1500/700V 8/15A 35W | 2,85 | 2,57 | BUZ 90A | MOS-N-Fet, 600/20V 4/16A 75W | 3,85 | 3,45 | |
| BU 1508DX | BU 1508AX mit integr Diode | 2,95 | 2,65 | BUZ 91A | MOS-N-Fet, 600/20V 8/32A 150W | 3,95 | 3,55 | |
| BU 2508A | Si-NPN, 1500/700V 8/15A 125W | 3,60 | 3,25 | BUZ 171 | MOS-P-Fet, 50/20V 8/32A 40W | 4,85 | 4,35 | |
| BU 2508AF | BU 2508A, isoliert, 45W | 3,35 | 3,-- | BUZ 173 | MOS-P-Fet, 200/20V 3.6/14A 40W | 3,15 | 2,85 | |
| BU 2508DF | BU 2508AF mit integr Diode | 3,60 | 3,25 | BUZ 332A | MOS-N-Fet, 600/20V 8/32A 150W | 10,80 | 9,70 | |
| BU 2520AF | Si-NPN, 1500/800V 10/25A 45W isoliert | 3,80 | 3,42 | | | | | |
| BU 2520D | Si-NPN, 1500/800V 10A 125W mit integr Diode | 3,95 | 3,55 | | | | | |

| | | ab | |
|------------|--|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| DTA 144ES | Si-PNP+R, R _b =R _{be} =47kE 50V 0.03/0.1A 0.3W 250mHz | 0,95 | 0,85 |
| FT 2955 | Si-PNP, 70V 10A 90W | 1,95 | 1,75 |
| FQPF 9N50 | MOS-N-Fet, 500V 9A | 3,90 | 3,50 |
| GD 364 | Si-PNP, Grundig | 1,50 | 1,35 |
| IRC 540 | MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W intgr Strom- und Temperatursensor | 7,30 | 6,55 |
| IRF 520 | MOS-N-Fet, 100/20V 6.2/37A 60W | 1,30 | 1,17 |
| IRF 530 | MOS-N-Fet, 100/20V 14/56A 88W | 1,45 | 1,30 |
| IRF 540 | MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W | 1,45 | 1,30 |
| IRF 620 | MOS-N-Fet, 200/20V 5.2/18A 50W | 1,40 | 1,25 |
| IRF 630 | MOS-N-Fet, 200/20V 9/36A 74W | 1,80 | 1,60 |
| IRF 640 | MOS-N-Fet, 200/20V 18/72A 125W | 2,-- | 1,80 |
| IRF 730 | MOS-N-Fet, 400/20V 5.5/22A 74W | 1,60 | 1,45 |
| IRF 740 | MOS-N-Fet, 400/20V 10/40A 125W | 1,95 | 1,75 |
| IRF 820 | MOS-N-Fet, 500/20V 2.5/8A 50W | 1,95 | 1,75 |
| IRF 830 | MOS-N-Fet, 500/20V 4.5/18A 74W | 1,95 | 1,75 |
| IRF 840 | MOS-N-Fet, 500/20V 8/32A 125W | 2,35 | 2,10 |
| IRF 1010N | MOS-N-Fet, 55/20V 84/290A 170W | 2,50 | 2,25 |
| IRF 1310N | MOS-N-Fet, 100/20V 36/140A 120W | 4,50 | 4,05 |
| IRF 3205 | MOS-N-Fet, 55/20V 110/390A 200W | 3,60 | 3,25 |
| IRF 9520 | MOS-P-Fet, 100/20V 6.8/27A 60W | 1,80 | 1,60 |
| IRF 9530 | MOS-P-Fet, 100/20V 12/48A 88W | 1,95 | 1,75 |
| IRF 9540 | MOS-P-Fet, 100/20V 19/76A 150W | 2,-- | 1,80 |
| IRF 9630 | MOS-P-Fet, 200/20V 6.5/26A 74W | 2,10 | 1,90 |
| IRF 9640 | MOS-P-Fet, 200/20V 11/44A 125W | 3,80 | 3,40 |
| IRF BC 40 | MOS-N-Fet, 600/20V 6.2/22A 125W | 3,85 | 3,45 |
| IRF BG 30 | MOS-N-Fet, 1000/20V 3.1/12A 125W | 3,95 | 3,55 |
| IRF P 150 | MOS-N-Fet, 100/20V 41/160A 230W | 3,95 | 3,55 |
| IRF P 450 | MOS-N-Fet, 500/20V 14/56A 190W | 4,30 | 3,85 |
| IRF P 9140 | MOS-P-Fet, 100/20V 21/84A 180W | 4,20 | 3,78 |
| IRF P 9240 | MOS-P-Fet, 200/20V 12/48A 150W | 4,40 | 3,95 |
| IRF PC 50 | MOS-N-Fet, 600/20V 11/44A 180W | 4,95 | 4,45 |
| IRF PC 60 | MOS-N-Fet, 600/20V 16/64A 280W | 5,90 | 5,30 |
| IRF PG 50 | MOS-N-Fet, 1000/20V 6.1/24A 190W | 6,95 | 6,25 |
| IRF Z 44N | MOS-N-Fet, 60/20V 50/200A 150W | 1,95 | 1,75 |
| MJ 901 | Si-PNP-DD, 80V 8A 90W hfe>1000 | 3,25 | 2,90 |
| MJ 1001 | Si-NPN-DD, 80V 8A 90W hfe>1000 | 3,25 | 2,90 |
| MJ 2501 | Si-PNP-DD, 80V 10A 150W hfe>1000 | 3,60 | 3,25 |
| MJ 2955 | Si-PNP, 100V 15A 150W | 3,10 | 2,80 |
| MJ 3001 | Si-NPN-DD, 80V 10A 150W hfe>1000 | 4,20 | 3,80 |
| MJ 4032 | Si-PNP-DD, 100V 16A 150W hfe>1000 | 5,10 | 4,60 |
| MJ 4645 | Si-PNP, 200V 0.5/1A 5W >40MHz | 2,70 | 2,43 |
| MJ 15003 | Si-NPN, 140V 20A 250W | 5,90 | 5,30 |
| MJ 15004 | Si-PNP, 140V 20A 250W | 3,85 | 3,45 |
| MJ 15024 | Si-NPN, 400/250V 16A 250W | 3,95 | 3,55 |
| MJE 340 | Si-NPN, 300V 0.5A 20.8W | 1,10 | 1,-- |
| MJE 350 | Si-PNP, 300V 0.5A 20W | 1,30 | 1,17 |
| MJE 1090 | Si-PNP-D, 60V 5A 70W hfe>750 | 3,15 | 2,85 |
| MJE 1100 | Si-NPN-D, 60V 5A 70W hfe>750 | 3,15 | 2,85 |
| MJE 1102 | Si-NPN-D, 80V 5A 70W hfe>750 | 3,60 | 3,25 |
| MJE 2955T | Si-PNP, 70/60V 10A 90W | 1,25 | 1,12 |
| MJE 3055T | Si-NPN, 70/60V 10A 90W | 1,-- | 0,90 |
| MJE 6040 | Si-PNP-D, 60V 6/16A 75W >4MHz | 2,90 | 2,60 |
| MJE 6043 | Si-NPN-D, 60V 8/16A 75W >4MHz | 2,90 | 2,60 |
| MJE 15030 | Si-NPN, 150V 8/16A 50W >30MHz | 2,80 | 2,50 |
| MJE 15031 | Si-PNP, 150V 8/16A 50W >30MHz | 2,80 | 2,50 |
| MJE 18004 | Si-NPN, 1000/450V 5A 34W isol. | 3,85 | 3,45 |
| MJF 18006 | Si-NPN, 1000/450V 6A 100W | 2,80 | 2,50 |
| MJF 18008 | Si-NPN, 1000/450V 8A 45W isol. | 4,10 | 3,70 |
| MPSA 42 | Si-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz | 1,20 | 1,08 |
| MPSA 44 | Si-NPN, 500V 0.3A 0.625W >20MHz | 1,20 | 1,08 |
| MPSA 92 | Si-PNP, 300V 0.5A 0.625W >50MHz | 0,90 | 0,80 |

| | | ab | |
|---------------|--|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| MPSU 45 | Si-NPN-D, 50V 2A 10W 320MHz | 1,90 | 1,70 |
| MPSU 60 | Si-PNP, 300V 0.5A 10W >60MHz | 1,90 | 1,70 |
| MPSU 95 | Si-PNP-D, 50V 2A 10W 160MHz | 2,75 | 2,48 |
| S 2000A3 | Si-NPN, 1500V 8/15A 125W | 4,25 | 3,85 |
| S 2000A7N | S 2000A3 isoliert, 50W | 3,20 | 2,90 |
| S 2055A | S 2000A3 mit mitegr Diode | 3,40 | 3,05 |
| S 2530A | Si-NPN, 1000/40V 10/15A 100W | 6,95 | 6,25 |
| S 8050 | Si-NPN, 40V 1.5A 1W 190MHz | 0,90 | 0,80 |
| S 8550 | Si-PNP, 40V 1.5A 1W 120MHz | 0,90 | 0,80 |
| SPP 11N60C3 | MOS-N-Fet, 650V 11A 125W | 4,55 | 4,10 |
| STD 12DF06 | MOS-SMD-N-Fet, 60V 12A 30W max. Junc. Temp. 175°C | 3,60 | 3,25 |
| STP 3NK90Z | MOS-N-Fet, 900V 3A 90W | 2,70 | 2,45 |
| STP 4NK60Z | MOS-N-Fet, 600V 4A 100W | 2,85 | 2,55 |
| STP 4NB80 | MOS-N-Fet, 800V 4A 100W | 2,90 | 2,60 |
| STP 5NB90 | MOS-N-Fet, 900V 5A 125W | 3,70 | 3,33 |
| STP 6NB80FP | MOS-N-Fet, 800V 5.7A 40W isoliert | 3,70 | 3,33 |
| STP 6NB90 | MOS-N-Fet, 900V 5.8A 135W | 3,95 | 3,55 |
| STP 10NK60ZFP | MOS-N-Fet, 600V 10A 35W isoliert | 3,95 | 3,55 |
| STP 30NE06 | MOS-N-Fet, 60V 30A 80W | 3,30 | 2,97 |
| STP 80NF10 | MOS-N-Fet, 100V 80A 300W | 3,95 | 3,55 |
| STW 13NK60Z | MOS-N-Fet, 600V 13A 150W | 4,80 | 4,30 |
| STP 60NF10 | MOS-N-Fet, 100V 80A 300W | 3,40 | 3,05 |
| TIP 42C | Si-PNP, 115V 6A 65W | 1,30 | 1,17 |
| TIP 111 | Si-NPN-DD, 80V 4A 50W | 1,20 | 1,08 |
| TIP 116 | Si-PNP-DD, 80V 2A 50W | 1,30 | 1,17 |
| TIP 121 | Si-NPN-DD, 80V 5A 65W | 1,10 | 1,-- |
| TIP 122 | Si-NPN-DD, 100V 5/8A 65W | 1,30 | 1,17 |
| TIP 126 | Si-PNP-DD, 80V 5A 65W | 1,20 | 1,08 |
| TIP 142 | Si-NPN-DD, 100V 10A 125W | 2,30 | 2,05 |
| TIP 147 | Si-PNP-DD, 100V 10A 125W | 2,30 | 2,05 |
| 2N 708 | Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W 480MHz | 1,35 | 1,20 |
| 2N 914 | Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W >300MHz | 1,35 | 1,20 |
| 2N 918 | Si-NPN, 30V 0.05A 0.2W >600MHz | 1,35 | 1,20 |
| 2N 1613 | Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >60MHz | 1,60 | 1,45 |
| 2N 1711 | Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >70MHz | 1,60 | 1,45 |
| 2N 2218 | Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>40 | 1,60 | 1,45 |
| 2N 2219 | Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>100 | 1,-- | 0,90 |
| 2N 2219A | Wie 2N 2219 | 1,30 | 1,17 |
| 2N 2222A | Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.5W hfe>100 | 0,85 | 0,75 |
| 2N 2369A | Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W | 2,20 | 2,-- |
| 2N 2646 | P-Unijunction, 35V 2A 0.3W | 1,90 | 1,70 |
| 2N 2904 | Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>40 | 1,90 | 1,70 |
| 2N 2905A | Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>100 | 1,25 | 1,12 |
| 2N 2907A | Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.4W hfe>100 | 1,20 | 1,08 |
| 2N 3053 | Si-NPN, 60/40V 0.7A 1W >100MHz | 2,30 | 2,05 |
| 2N 3054 | Si-NPN, 90/55V 4A 25W hfe>25 | 2,50 | 2,25 |
| 2N 3055 | Si-NPN, 100/60V 15A 115W hfe>20 | 1,90 | 1,70 |
| 2N 3439 | Si-NPN, 450/350V 1/1.5A 1W >15MHz | 2,30 | 2,05 |
| 2N 3553 | Si-NPN, 65V 1A 2.5W(175MHz) | 4,55 | 4,10 |
| 2N 3585 | Si-NPN, 500/300V 2A 35W | 3,70 | 3,33 |
| 2N 3771 | Si-NPN, 50/40V 30A 150W | 3,65 | 3,30 |
| 2N 3772 | Si-NPN, 100/60V 20/30A 150W | 3,70 | 3,33 |
| 2N 3773 | Si-NPN, 160/140V 16/30A 150W | 3,70 | 3,33 |
| 2N 3819 | N-Fet, 25V | 0,95 | 0,85 |
| 2N 3822 | N-Fet, 50V | 3,30 | 2,97 |
| 2N 3824 | N-Fet | 3,30 | 2,97 |
| 2N 3866 | Si-NPN, 55V 0.4A 1W | 3,80 | 3,40 |
| 2N 4037 | Si-PNP, 60/40V 1A 1W >60MHz | 2,70 | 2,43 |
| 2N 4233 | Si-NPN, 90V 3A 35W >4MHz | 4,85 | 4,35 |
| 2N 4347 | Si-NPN, 140/120V 5/10A 100W | 7,90 | 7,10 |
| 2N 4921 | Si-NPN, 40V 3A 30W >3MHz | 2,20 | 1,98 |
| 2N 4923 | Si-NPN, 80V 3A 30W >3MHz | 2,20 | 1,98 |
| 2N 5060 | Thyristor, 30V 0.51A Igt<200µA | 1,75 | 1,58 |
| 2N 5062 | Thyristor, 100V 0.51A Igt<200µA | 1,75 | 1,58 |
| 2N 5401 | Si-PNP, 160V 0.6A 0.625W >100MHz | 1,20 | 1,10 |

| | | ab | | | | ab | |
|-----------|---------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------------------------------|--------|---------|
| | | 1 Stk. | 10 Stk. | | | 1 Stk. | 10 Stk. |
| 2N 5416 | Si-PNP, 350V 1A 10W >50MHz | 2,25 | 2,03 | 2SC 3182 | Si-NPN, 140V 10A 100W 30MHz | 4,20 | 3,78 |
| 2N 5449 | Si-NPN, 25V 0.5A 0.4W 250MHz | 1,30 | 1,17 | 2SC 3263 | Si-NPN, 230V 15A 130W 60MHz | 5,50 | 4,95 |
| 2N 5551 | Si-NPN, 180/160V 0.6A 0.625W >100MHz | 1,20 | 1,08 | 2SC 3264 | Si-NPN, 230V 17A 200W 60MHz | 5,95 | 5,35 |
| 2N 5885 | Si-NPN, 60V 25/30A 200W | 6,85 | 6,15 | 2SC 3298 | Si-NPN, 160V 1.5A 20W 100MHz | 2,90 | 2,60 |
| 2N 5886 | Si-NPN, 80V 30A 200W | 5,85 | 5,25 | 2SC 3306 | Si-NPN, 500/400V 10/15A 100W | 4,30 | 3,85 |
| 2N 6079 | Si-NPN, 375/350V 7/10A 45W >60MHz | 4,95 | 4,45 | 2SC 3356 | Si-SMD-NPN, UHF 20/12V 0.1A 7GHz | 1,10 | 1,- |
| 2SA 473 | Si-PNP, 30V 3/6A 10W 100MHz | 2,85 | 2,55 | 2SC 3420 | Si-NPN, 50/20V 5/8A 10W 100MHz | 2,50 | 2,25 |
| 2SA 940 | Si-PNP, 150V 1.5A 25W 4MHz | 1,90 | 1,70 | 2SC 3553 | Si-NPN, 35V 0.5A 0.3W 120MHz | 1,55 | 1,40 |
| 2SA 966 | Si-PNP, 30V 1.5A 0.9W 120MHz | 1,80 | 1,60 | 2SC 3597 | Si-NPN, 80/60V 0.5/1A 10W 800MHz | 3,20 | 2,88 |
| 2SA 988 | Si-PNP, 120V 0.05A 0.5W 100MHz | 1,20 | 1,08 | 2SC 3852A | Si-NPN, 100/80V 3A 25W 15MHz | 4,20 | 3,78 |
| 2SA 1013 | Si-PNP, 160V 1A 0.9W >15MHz | 1,90 | 1,70 | | hfe>500 | | |
| 2SA 1015 | Si-PNP, 50V 0.15A 0.4W 80MHz | 0,90 | 0,80 | 2SC 3856 | Si-NPN, 200V 15A 130W 20MHz | 4,45 | 4,- |
| 2SA 1106 | Si-PNP, 140V 10A 100W 20MHz | 3,95 | 3,55 | 2SC 3944A | Si-NPN, 180V 1/1.5A 15W 200MHz | 4,50 | 4,05 |
| 2SA 1124 | Si-PNP, 150V 0.05/0.1A 1W 200MHz | 1,85 | 1,65 | 2SC 3973B | Si-NPN, 900/500V 7/15A 45W 20MHz | 6,95 | 6,25 |
| 2SA 1142 | Si-PNP, 180V 0.1A 8W 180MHz | 2,50 | 2,25 | 2SC 3997 | Si-NPN, 1500/800V 20/40A 250W | 10,90 | 9,80 |
| 2SA 1160 | Si-PNP, 20/10V 2/4A 0.9W 140MHz | 1,65 | 1,50 | 2SC 3998 | Si-NPN, 1500/800V 25/50A 250W | 10,50 | 9,45 |
| 2SA 1186 | Si-PNP, 150V 10A 100W 60MHz | 3,95 | 3,55 | 2SC 4242 | Si-NPN, 450/400V 7A 40W | 3,25 | 2,90 |
| 2SA 1220A | Si-PNP, 160V 1.2/2.5A 20W 175MHz | 1,95 | 1,75 | 2SC 4288A | Si-NPN, 1400/600V 12A 200W | 9,90 | 8,90 |
| 2SA 1249 | Si-PNP, 180/160V 1.5/2.5A 10W 120MHz | 2,15 | 1,95 | 2SC 4542 | Si-NPN, 1500/600V 10/20A 50W isol. | 3,80 | 3,40 |
| 2SA 1265 | Si-PNP, 140V 10A 100W 30MHz | 3,85 | 3,45 | 2SC 4747 | Si-NPN, 1500/800V 10A 50W isol. | 5,90 | 5,30 |
| 2SA 1294 | Si-PNP, 230V 15A 130W 35MHz | 5,85 | 5,25 | 2SC 4769 | Si-NPN, 1500/800V 7/16A 60W | 5,20 | 4,70 |
| 2SA 1295 | Si-PNP, 230V 17A 200W 35MHz | 6,60 | 5,95 | | integrierte Diode | | |
| 2SA 1300 | Si-PNP, 20/10V 2/5A 0.75W 140MHz | 3,- | 2,70 | 2SC 4927 | Si-NPN, 1500V 8/18A 50W | 5,50 | 4,95 |
| 2SA 1306 | Si-PNP, 160V 1.5A 20W 100MHz | 2,90 | 2,60 | | integrierte Diode | | |
| 2SA 1357 | Si-PNP, 35/20V 5/8A 10W 170MHz | 2,45 | 2,20 | 2SC 5129 | Si-NPN, 1500/600V 10A 50W | 4,95 | 4,45 |
| 2SA 1359Y | Si-PNP, 40V 3A 10W 100MHz | 2,45 | 2,20 | 2SC 5200 | Si-NPN, 230V 15A 150W 30MHz | 6,90 | 6,20 |
| 2SA 1492 | Si-PNP, 180V 15A 130W 20MHz | 4,60 | 4,15 | 2SC 5302 | Si-NPN, 1500/800V 15/35A 75W isol. | 5,30 | 4,75 |
| 2SA 1943 | Si-PNP, 230V 15A 150W 25MHz | 6,90 | 6,20 | 2SC 5331 | Si-NPN, 1500/600V 15/30A 180W | 7,90 | 7,10 |
| 2SB 560 | Si-PNP, 100/80V 0.7/1A 0.9W 100MHz | 1,60 | 1,45 | 2SC 5411 | Si-NPN, 1500/600V 14A 60W 64kHz | 5,80 | 5,20 |
| 2SB 618A | Si-PNP, 150/130V 7/12A 80W 10MHz | 37,- | - | 2SC 5446 | Si-NPN, 1700/600V 18/36A 200W | 7,90 | 7,10 |
| 2SB 647 | Si-PNP, 120/80V 1A 0.9W 140MHz | 1,70 | 1,53 | 2SC 5905 | Si-NPN, 1700/600V 20/30A 70W | 6,75 | 6,05 |
| 2SB 681 | Si-PNP, 150V 12A 100W 13MHz | 6,95 | 6,25 | 2SD 288 | Si-NPN, 80/60V 3/6A 20W 35MHz | 1,25 | 1,12 |
| 2SB 772 | Si-PNP, 40/30V 3/7A 10W 80MHz | 1,80 | 1,60 | 2SD 325 | Si-NPN, 35V 1.5/3A 10W 8MHz | 2,20 | 1,98 |
| 2SB 817 | Si-PNP, 160/140V 12/15A 100W | 3,95 | 3,55 | 2SD 350A | Si-NPN, 1500/700V 5/11A 22W | 3,95 | 3,55 |
| 2SB 826 | Si-PNP, 60/50V 12/15A 40W 10MHz | 2,90 | 2,60 | 2SD 438 | Si-NPN, 100/80V 0.7/1A 0.9W 100MHz | 1,95 | 1,75 |
| 2SB 861 | Si-PNP, 200/150V 2/5A 30W | 4,95 | 4,45 | 2SD 551 | Si-NPN, 150V 12A 100W 15MHz | 11,60 | 10,40 |
| 2SB 863 | Si-PNP, HiFi-E 140V 10A 100W 15MHz | 4,90 | 4,40 | 2SD 588 | Si-NPN, 150/120V 7/12A 80W | 37,- | - |
| 2SB 892 | Si-PNP, 60/50V 2/4A 1W 150MHz | 1,95 | 1,75 | 2SD 667C | Si-NPN, 120/80V 1/2A 0.9W 120MHz | 4,95 | 4,45 |
| 2SB 1018 | Si-PNP, 100/80V 7A 30W 10MHz | 5,80 | 5,20 | 2SD 745 | Si-NPN, 140V 10/15A 120W 15MHz | 35,- | - |
| 2SB 1202 | Si-PNP, 60/50V 3/6A 15W 150MHz | 4,40 | 3,95 | 2SD 798 | Si-NPN-D, 600/300V 6A 30W hfe>1500 | 8,90 | 8,- |
| 2SB 1255 | Si-PNP-D, 160/140V 8/15A 100W 20MHz | 16,- | - | 2SD 882 | Si-NPN, 40/30V 3/7A 10W 90MHz | 2,40 | 2,15 |
| 2SB 1375 | Si-PNP, 60V 3A 25W 9MHz, hfe=100-320 | 2,70 | 2,45 | 2SD 947 | Si-NPN-D, 40V 2A 5W 150MHz | 2,60 | 2,35 |
| 2SB 1561 | Si-SMD-PNP, 60/ 2/5A 200MHz | 2,35 | 2,10 | 2SD 965 | Si-NPN, 40/20V 5/8A 0.75W 150MHz | 1,90 | 1,70 |
| 2SC 784 | Si-NPN, FM-V 40V 0.02A 500MHz | 1,55 | 1,40 | 2SD 998 | Si-NPN-D, 100V 1.5A 10W hfe=7000 | 2,40 | 2,15 |
| 2SC 1096 | Si-NPN, 40/30V 3/6A 10W 60MHz | 0,90 | 0,80 | 2SD 1047 | Si-NPN, 160/140V 12/15A 100W | 5,85 | 5,25 |
| 2SC 1098 | Si-NPN, 70/45V 3/5A 10W 60MHz | 0,90 | 0,80 | 2SD 1062 | Si-NPN, 60/50V 12/15A 40W 10MHz | 3,10 | 2,80 |
| 2SC 1342 | Si-NPN, 30/20V 0.03A 320MHz | 1,20 | 1,08 | 2SD 1065 | Si-NPN, 60/50V 15/20A 90W 10MHz | 4,90 | 4,40 |
| 2SC 1413A | Si-NPN, 1200/500V 5/16A 50W | 6,85 | 6,15 | 2SD 1138 | Si-NPN, 200/150V 2/5A 30W | 1,95 | 1,75 |
| 2SC 1583 | Si-Dual-NPN, 50V 0.1A 0.4W 150MHz | 6,50 | 5,85 | 2SD 1159 | Si-NPN, 200/60V 4.5/10A 40W 10MHz | 3,90 | 3,50 |
| 2SC 1841 | Si-NPN, 120V 0.05A 0.5W 110MHz | 1,20 | 1,08 | 2SD 1207 | Si-NPN, 60/50V 2/4A 1W 150MHz | 2,10 | 1,90 |
| 2SC 1969 | Si-NPN, 60/25V 6A 125W 16W(27MHz) | 4,80 | 4,30 | 2SD 1411 | Si-NPN, 100/80V 7A 30W isoliert | 3,90 | 3,50 |
| 2SC 2073 | Si-NPN, 150V 1.5A 25W 4MHz | 1,90 | 1,70 | 2SD 1432 | Si-NPN, 1500/600V 6A 80W 3MHz | 8,40 | 7,55 |
| 2SC 2078 | Si-NPN, 80/75V 3/5A 150W 4W(27MHz) | 2,25 | 2,- | 2SD 1571 | Si-NPN, 800/400V 3/6A 30W 4MHz | 5,25 | 4,73 |
| 2SC 2166 | Si-NPN, 75V 4A 6W(27MHz/12V) | 4,15 | 3,75 | 2SD 1577 | Si-NPN, 1500/700V 5/17A 100W | 5,95 | 5,35 |
| 2SC 2236 | Si-NPN, 30V 1.5A 0.9W 120MHz | 1,60 | 1,45 | 2SD 1609 | Si-NPN, 160V 0.1A 140MHz | 2,80 | 2,50 |
| 2SC 2383 | Si-NPN, 160V 1A 0.9W >20MHz | 1,90 | 1,70 | 2SD 1802 | Si-NPN, 60/50V 3/6A 15W 150MHz | 3,90 | 3,50 |
| 2SC 2500 | Si-NPN, 30/10V 2/5A 0.9W 150MHz | 1,95 | 1,75 | 2SD 1895 | Si-NPN-D, 160/140V 8/15A 100W 20MHz | 6,95 | 6,25 |
| 2SC 2565 | Si-NPN, 160V 15A 150W 80MHz | 11,90 | 10,70 | 2SD 2012 | Si-NPN, 60V 3A 25W 3MHz | 3,90 | 3,50 |
| 2SC 2581 | Si-NPN, 200/140V 10A 100W | 3,95 | 3,55 | 2SD 2391Q | Si-SMD-NPN, 60V 2/5A 210MHz | 1,70 | 1,53 |
| 2SC 2632 | Si-NPN, 150V 0.05/0.1A 0.75W 160MHz | 1,85 | 1,65 | 2SD 2394 | Si-NPN, 80/60V 3/6A 25W 8MHz isol. | 7,95 | 7,15 |
| 2SC 2682 | Si-NPN, 180V 0.1A 8W 200MHz | 2,50 | 2,25 | 2SK 30A | N-Fet, 50V | 6,40 | 5,75 |
| 2SC 2690 | Si-NPN, 120V 1.2/2.5A 20W 155MHz | 2,10 | 1,90 | 2SK 703 | MOS-N-Fet, 100/20V +-5/20A 35W isol. | 5,60 | 5,05 |
| 2SC 2837 | Si-NPN, 150V 10A 100W 70MHz | 3,85 | 3,45 | 2SK 792 | MOS-N-Fet, 900/20V 3/5A 100W | 3,85 | 3,45 |
| 2SC 2911 | Si-NPN, 180/160V 0.14/0.2A 10W 150MHz | 1,95 | 1,75 | 2SK 794 | MOS-N-Fet, 900/20V 5/10A 150W | 9,70 | 8,73 |
| 2SC 3064 | Si-Dual-NPN, 55/50V 0.15/0.3A 0.5W | 4,70 | 4,25 | 2SK 1118 | MOS-N-Fet, 600V 6A 45W isoliert | 6,90 | 6,20 |
| 2SC 3117 | Si-NPN, 180/160V 1.5/2.5A 10W 120MHz | 2,50 | 2,25 | 2SK 2699 | MOS-N-Fet, 600/30V 12/48A 150W | 7,80 | 7,- |



Integrierte Schaltkreise (IC)



| | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 4N 25 | 0,65 | DA 101 | 8,50 | LA 4140 | 8,75 | LM 702 To99 | 3,55 |
| 4N 35 | 0,95 | DAC 0808LCN | 3,40 | LA 4160 | 5,90 | LM 709 Dil8 | 3,30 |
| 6N 137 | 1,65 | DPU 2553 | 14,70 | LA 4201 | 7,95 | LM 709 Dil14 | 4,30 |
| A61A8611 | 19,-- | DS 18B20+ | 2,90 | LA 4220 | 8,40 | LM 709 To99 | 5,50 |
| AD 7820 | 13,90 | FSD 200 | 4,20 | LA 4280 | 9,45 | LM 723 Dil14 | 0,65 |
| ADC 0804 | 3,95 | FSDM 0365R | 5,20 | LA 4420 | 7,95 | LM 725 To99 | 5,50 |
| AN 240P | 4,90 | HA 1194 | 12,70 | LA 4422 | 4,80 | LM 741 Dil8 | 0,50 |
| AN 5150 | 7,50 | HA 1366WR | 14,70 | LA 4430 | 9,45 | LM 741 Dil14 | 1,95 |
| AN 5265 | 7,-- | HA 1368 | 11,60 | LA 4440 | 8,40 | LM 741 To99 | 4,20 |
| AN 6552 | 5,80 | HA 1368R | 9,85 | LA 4445 | 5,35 | LM 747 | 1,65 |
| AN 6650 | 3,10 | HA 1377 | 13,80 | LA 4446 | 6,75 | LM 747 To100 | 4,90 |
| AN 7115 | 8,85 | HA 1388 | 15,60 | LA 4460 | 7,20 | LM 748 Dil8 | 1,60 |
| AN 7273 | 6,90 | HA 1389 | 12,95 | LA 4461 | 7,20 | LM 748 Dil14 | 1,60 |
| AN 7522 | 6,90 | HA 1389R | 12,95 | LA 4476 | 15,70 | LM 748 To99 | 4,80 |
| AS 15F | 12,-- | HA 1392 | 11,10 | LA 4500 | 8,75 | LM 833N | 2,90 |
| ATMEGA 8-8PU | 3,90 | HA 1398 | 19,80 | LA 4520 | 5,85 | LM 1203 | 4,85 |
| ATMEGA 8-16PU | 3,90 | HA 11423 | 5,10 | LA 6510 | 7,90 | LM 2577T ADJ | 8,90 |
| ATMEGA 16-16PU | 5,65 | HA 13001 | 17,10 | LA 7221 | 5,95 | LM 2902 | 0,75 |
| ATMEGA 32-16PU | 6,20 | HA 13108 | 10,95 | LA 7830 | 3,95 | LM 2903 | 0,95 |
| ATTINY 13-20PU | 1,95 | HA 13118 | 7,90 | LA 7845N | 6,75 | LM 2904 | 0,80 |
| ATTINY 2313-20PU | 3,50 | HA 13128 | 11,70 | LA 7851 | 4,90 | LM 3900 | 1,25 |
| ATTINY 2313-20S SMD | 3,50 | ICE 1QS01 | 4,90 | LF 351 | 0,85 | LM 3909 | 7,90 |
| AY-5-8301 | 25,90 | ICE 2A265 | 4,90 | LF 353 | 0,95 | LM 3911 | 6,40 |
| BA 111 | 6,80 | ICE 2B0565 | 4,80 | LF 355 | 2,65 | LM 3914 | 3,40 |
| BA 313 | 21,80 | ICL 7106 CPL | 4,90 | LF 356 | 1,35 | LM 4558 | 0,90 |
| BA 523 | 12,90 | ICL 7107 CPL | 4,90 | LF 357 | 5,80 | LM 5532 P | 2,10 |
| BA 1310F | 2,95 | ICL 7107 R | 16,50 | LM 35 DZ | 3,50 | LM 5534 | 1,80 |
| BA 1604 | 10,50 | ICL 7126 CPL | 7,90 | LM 102 To99 | 4,20 | LM 8361 | 12,35 |
| BA 4560N | 2,95 | ICL 7129 | 21,50 | LM 301 | 1,40 | LT 1084 CT | 6,90 |
| BA 5406 | 6,70 | ICL 7136 | 9,50 | LM 305 To99 | 4,90 | LT 1172 SMD | 6,50 |
| BA 5417 | 5,90 | ICL 7149 | 24,80 | LM 308 | 8,30 | LTH 301-07 | 2,30 |
| CA 1524 | 2,95 | ICL 7660 | 2,85 | LM 308 To99 | 12,60 | M 3005 B1 | 10,65 |
| CA 3005 To101 | 6,90 | ICL 7665 | 3,95 | LM 309 H | 5,70 | M 5201 L | 13,95 |
| CA 3006 To101 | 6,90 | ICL 8038 BL | 9,70 | LM 309 K | 7,65 | M 51516 L | 14,95 |
| CA 3028 To99 | 5,90 | ILD 74 | 1,95 | LM 311 | 0,70 | M 51517 L | 22,-- |
| CA 3040 To101 | 7,20 | ILQ 74 | 2,15 | LM 317 T | 1,35 | M 51518 L | 17,90 |
| CA 3046 | 2,60 | KA 5M0365R Dip8 | 8,30 | LM 317 K | 4,45 | M 51995 P | 6,10 |
| CA 3080 Dil8 | 7,90 | KA 5M0365R To220-4 | 5,85 | LM 318 | 1,70 | MAB 8461 P | 19,70 |
| CA 3080 To99 | 9,80 | KA 2139 | 12,85 | LM 323 K | 6,90 | MAX 232 | 2,70 |
| CA 3083 | 2,70 | KA 2210 | 11,60 | LM 324 | 0,65 | MC 1310 | 5,80 |
| CA 3085 To99 | 8,50 | KA 2224 | 6,30 | LM 335 Z | 2,15 | MC 1312 | 10,80 |
| CA 3086 | 2,80 | KIA 7280P | 11,50 | LM 336 | 1,90 | MC 1327 | 6,85 |
| CA 3089 | 4,50 | KIA 7281P | 13,90 | LM 337 T | 1,80 | MC 1458 | 0,65 |
| CA 3096 | 3,60 | KM 4164 | 5,-- | LM 338 K | 8,35 | MC 1488 | 0,85 |
| CA 3127E | 6,80 | L 165 | 3,90 | LM 339 | 0,65 | MC 1489 | 0,85 |
| CA 3130 | 2,90 | L 200 | 2,80 | LM 348 | 0,90 | MC 1539 | 7,65 |
| CA 3140 | 2,25 | L 282 | 16,70 | LM 358 | 1,10 | MC 1561 R | 7,90 |
| CA 3160 | 3,40 | L 293D | 3,90 | LM 358 SMD | 1,-- | MC 1569 R | 9,90 |
| CA 3161 | 9,80 | L 296 | 7,70 | LM 376 | 4,50 | MC 1590 | 7,65 |
| CA 3162 | 19,70 | L 297 | 6,80 | LM 380 Dil14 | 1,90 | MC 33164 P5 | 3,50 |
| CNR 50 | 8,90 | L 298 | 4,50 | LM 380 Dil8 | 2,40 | MC 34063 | 2,80 |
| CNX 62 | 2,30 | L 2722 | 3,95 | LM 381 | 6,95 | MC 34067 P | 9,85 |
| CNX 82 | 2,70 | L 4916 | 4,90 | LM 386 | 1,30 | MC 44603 | 6,85 |
| CNX 83 | 2,25 | L 6203 | 6,20 | LM 387 | 3,70 | MC 44604 | 4,80 |
| CNY 17-3 | 0,70 | L 6598DSMD SO-16 | 9,20 | LM 391 | 6,30 | MC 44608 | 4,40 |
| CNY 70 | 1,95 | LA 1140 | 3,10 | LM 393 | 0,85 | MC 144111 P | 4,90 |
| COP 420 | 16,95 | LA 1385 | 5,90 | LM 544 | 8,50 | MDA 2062 | 17,70 |
| COP 421 | 7,20 | LA 2000 | 17,75 | LM 555 | 0,45 | MM 5314 N | 17,50 |
| CQY 80 | 2,45 | LA 2211 | 16,50 | LM 555CMOS | 0,80 | MOC 3020 | 1,90 |
| D 780C | 9,30 | LA 2220 | 14,80 | LM 556 | 0,80 | MOC 3021 | 2,40 |
| D 2101 | 8,90 | LA 3161 | 4,10 | LM 566 | 3,40 | MOC 3041 | 1,95 |
| D 5101 | 8,90 | LA 3201 | 3,75 | LM 567 | 1,20 | MSP 3400 | 19,80 |
| D 8748 | 21,-- | LA 4102 | 5,90 | LM 702 Dil14 | 2,50 | MSP 3410 D | 19,90 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| MUP 8052 AH | 26,90 | STR 456 A | 6,85 | TBA 800 | 2,60 | TDA 1520 A,B | 17,30 |
| NJM 4558L Sil8 | 1,85 | STR 54041 | 6,95 | TBA 810A | 3,20 | TDA 1521 | 7,90 |
| NE >LM | | STRD 8108 | 18,85 | TBA 810S | 3,55 | TDA 1521 A | 7,90 |
| OPA 27 GP | 3,95 | STRG 6653 | 6,20 | TBA 820 | 3,20 | TDA 1524 | 6,20 |
| OZ 960 G | 14,40 | STRS 6708 | 13,70 | TBA 820M | 1,40 | TDA 1553 Q | 11,15 |
| OZ 960 S | 13,90 | STRS 6709 | 11,20 | TBA 890 | 8,90 | TDA 1560 Q | 9,80 |
| PC 123U | 2,20 | STV 2118 B | 19,90 | TBA 920 | 4,25 | TDA 1562 | 17,30 |
| PC 814 | 1,40 | STV 2160 | 19,20 | TBA 940 | 4,80 | TDA 1574 | 11,60 |
| PC 817 | 0,60 | STV 2247 | 16,90 | TBA 950:2X | 3,85 | TDA 1675 A | 6,40 |
| PC 829 | 1,75 | STV 5109 | 13,50 | TBA 970 | 4,40 | TDA 1771 | 6,40 |
| PCF 8570 | 6,60 | STV 9306 | 11,80 | TBA 990 | 4,95 | TDA 1870 A | 17,80 |
| PCF 8593 | 6,60 | STV 9379 FA | 6,80 | TBA 1440 | 22,90 | TDA 1872 A | 15,90 |
| RC 4136 | 1,75 | TA 7202 | 13,50 | TBA 2800 | 4,95 | TDA 1905 | 3,65 |
| RC 4195 | 12,80 | TA 7203 | 9,85 | TCA 105 | 3,80 | TDA 1908 | 10,50 |
| SAA 1004 | 14,95 | TA 7204 | 16,-- | TCA 205 | 3,65 | TDA 1940 | 10,60 |
| SAA 1024 | 12,95 | TA 7205 | 9,70 | TCA 290A | 6,10 | TDA 1950 | 26,60 |
| SAA 1025 | 13,90 | TA 7207 | 12,90 | TCA 420 | 4,80 | TDA 2003 | 2,50 |
| SAA 1082P | 18,90 | TA 7208 | 13,95 | TCA 430 | 9,80 | TDA 2004 | 3,95 |
| SAA 1121 | 9,85 | TA 7210 | 16,20 | TCA 440 | 8,45 | TDA 2005 | 4,60 |
| SAA 1250 | 6,40 | TA 7222 | 6,80 | TCA 640 | 3,90 | TDA 2005 M | 4,90 |
| SAA 3010 | 4,70 | TA 7233 | 6,65 | TCA 650 | 8,90 | TDA 2006 | 3,40 |
| SAA 3049 | 13,90 | TA 7250 | 7,95 | TCA 730 | 5,60 | TDA 2008 | 5,80 |
| SAA 5041 | 7,75 | TA 7256 P | 7,30 | TCA 740 | 6,80 | TDA 2009 | 5,95 |
| SAA 5231 | 4,90 | TA 7259 CP | 9,50 | TCA 760 | 19,60 | TDA 2020 | 6,10 |
| SAA 5296PS | 37,50 | TA 7270 | 17,30 | TCA 830S | 3,75 | TDA 2030 | 3,30 |
| SAB 3035 | 7,60 | TA 7280 | 5,95 | TCA 910 | 3,50 | TDA 2040 | 4,-- |
| SAB 8051 | 27,60 | TA 7281 | 6,20 | TCA 4500A | 5,85 | TDA 2050 | 6,50 |
| SAF 1032 | 13,90 | TA 7282 | 6,30 | TCDT 1101G | 1,95 | TDA 2140 | 12,50 |
| SAF 1039 | 6,95 | TA 7283 | 6,95 | TCET 1100 | 2,20 | TDA 2148 | 5,70 |
| SAS 560 | 4,35 | TA 7299 | 7,95 | TDA 440 | 2,60 | TDA 2150 | 11,95 |
| SAS 570 | 4,50 | TA 7378 | 4,90 | TDA 1003 | 5,45 | TDA 2151 | 11,60 |
| SAS 580 | 4,35 | TA 7640 | 4,90 | TDA 1004 | 12,20 | TDA 2160 | 17,90 |
| SAS 590 | 4,80 | TA 7705 | 9,85 | TDA 1005 | 6,75 | TDA 2161 | 9,80 |
| SAS 660 | 4,95 | TA 8207 | 6,20 | TDA 1006 | 13,80 | TDA 2170 | 22,70 |
| SAS 670 | 4,95 | TA 8210 | 9,30 | TDA 1010 | 6,80 | TDA 2320 | 3,95 |
| SAS 5900 | 10,80 | TA 8215 | 7,90 | TDA 1011 | 9,95 | TDA 2510 | 29,40 |
| SD 6000 | 7,-- | TA 8227 P | 5,20 | TDA 1012 | 11,30 | TDA 2520 | 11,60 |
| SDA 2010-A025 | 34,-- | TA 75558 | 3,50 | TDA 1013 A,B | 3,95 | TDA 2522 | 24,50 |
| SDA 2023-A502 | 22,50 | TAA 550 | 1,40 | TDA 1015 | 11,30 | TDA 2530 | 8,95 |
| SDA 2083-A014 | 31,-- | TAA 550-3 To | 1,80 | TDA 1020 | 7,10 | TDA 2532 | 8,75 |
| SDA 2516 | 5,95 | TAA 550-C To | 1,80 | TDA 1022 | 7,30 | TDA 2540 | 10,90 |
| SDA 3202-3 | 9,90 | TAA 611B12 | 4,90 | TDA 1024 | 19,90 | TDA 2541 | 3,90 |
| SDA 3302-5 | 15,50 | TAA 630 | 5,80 | TDA 1029 | 8,95 | TDA 2545 | 5,40 |
| SDA 5257-2 | 19,80 | TAA 861 | 8,80 | TDA 1034 | 12,90 | TDA 2549 | 6,90 |
| SDA 5273S | 31,90 | TAA 865 To99 | 8,80 | TDA 1035 | 13,80 | TDA 2560 | 7,30 |
| SDA 5555 | 25,30 | TAA 920 | 5,95 | TDA 1037 | 22,90 | TDA 2577 | 18,80 |
| SDA 20561-A515 | 22,90 | TAA 2761 | 2,20 | TDA 1044 | 11,80 | TDA 2579 A | 13,80 |
| SE 135N | 5,25 | TAA 4761 | 6,85 | TDA 1054 | 8,80 | TDA 2581 | 7,95 |
| SE 140N | 5,25 | TBA 120 | 3,95 | TDA 1059 | 2,70 | TDA 2582 | 5,30 |
| SFH 617-2 | 2,80 | TBA 120S | 2,10 | TDA 1060 | 7,90 | TDA 2593 | 4,90 |
| SG 3525 | 2,90 | TBA 120T | 2,10 | TDA 1062 | 4,85 | TDA 2594 | 14,80 |
| SO 41 P | 5,90 | TBA 120U | 2,10 | TDA 1072 | 3,70 | TDA 2595 | 8,60 |
| SO 42 P | 5,90 | TBA 130 | 9,90 | TDA 1083 | 9,50 | TDA 2611 | 4,30 |
| SOC 373 | 7,99 | TBA 271 To5 | 3,20 | TDA 1085 C | 6,75 | TDA 2640 | 11,70 |
| SPH 4692 | 12,60 | TBA 396 | 8,80 | TDA 1111 SP | 19,50 | TDA 2653 A | 16,40 |
| STA 515 | 19,50 | TBA 400 | 9,90 | TDA 1151 | 4,80 | TDA 2740 | 16,95 |
| STK 015 | 23,90 | TBA 440 | 7,95 | TDA 1170 S | 4,35 | TDA 2791 | 15,80 |
| STK 020 | 24,80 | TBA 520 | 3,80 | TDA 1175 | 6,40 | TDA 2822 M | 2,70 |
| STK 070 | 46,90 | TBA 530 | 3,90 | TDA 1180 P | 7,95 | TDA 2840 | 6,95 |
| STK 413-020 | 39,95 | TBA 540 | 4,45 | TDA 1220 B | 3,90 | TDA 3190 | 6,70 |
| STK 435 | 14,80 | TBA 550 Q | 8,35 | TDA 1236 | 5,75 | TDA 3300 B | 19,50 |
| STK 436 | 23,80 | TBA 560 | 5,95 | TDA 1270 | 4,80 | TDA 3500 | 6,85 |
| STK 4141 II | 15,50 | TBA 570A | 4,85 | TDA 1412 | 7,80 | TDA 3501 | 6,40 |
| STK 4352 | 16,80 | TBA 720 | 9,90 | TDA 1510 | 6,95 | TDA 3505 | 6,25 |
| STK 5333 | 18,80 | TBA 730 | 17,30 | TDA 1512 | 8,75 | TDA 3506 | 11,90 |
| STK 5338 | 14,85 | TBA 750 | 10,95 | TDA 1515 | 8,30 | TDA 3510 | 5,90 |
| STK 8050 | 16,50 | TBA 760 | 6,25 | TDA 1516 BQ | 9,15 | TDA 3541 | 7,60 |

| | | | | | | | |
|----------------|-------|--------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|
| TDA 3561 | 14,50 | TDA 7056 A | 6,15 | TEA 2014 | 4,95 | U 2400 | 4,-- |
| TDA 3562 A | 9,95 | TDA 7057 AQ | 4,90 | TEA 2018 | 6,20 | U 2829B | 6,20 |
| TDA 3566 | 14,95 | TDA 7220 | 6,30 | TEA 2019 | 14,80 | U 8442 B | 6,80 |
| TDA 3576 B | 22,90 | TDA 7240 | 7,95 | TEA 2025 B | 3,95 | UAA 180 | 6,95 |
| TDA 3640 | 18,90 | TDA 7245 | 4,95 | TEA 2029 F | 15,70 | UAA 2022 | 7,80 |
| TDA 3650 | 28,95 | TDA 7253 | 3,60 | TEA 2031 A | 4,90 | UAA 3000 | 8,95 |
| TDA 3653 C | 6,70 | TDA 7262 | 7,30 | TEA 2164 | 29,80 | UC 3842 | 1,80 |
| TDA 3654 | 8,90 | TDA 7263 | 4,50 | TEA 2165 | 42,80 | UC 3843 | 2,20 |
| TDA 3791 | 25,50 | TDA 7263 M | 4,90 | TEA 2260 | 8,90 | UC 3844 | 2,20 |
| TDA 3800 | 9,80 | TDA 7270 | 21,50 | TEA 2261 | 6,90 | UC 3845 | 2,20 |
| TDA 3803 | 6,20 | TDA 7273 | 3,45 | TEA 5101 B | 6,30 | ULN 2001 | 1,15 |
| TDA 3827 | 6,50 | TDA 7495 | 6,95 | TEA 5580 | 12,90 | ULN 2002 | 1,40 |
| TDA 3950 | 22,90 | TDA 8137 | 4,30 | TEA 6415 C | 7,95 | ULN 2003 | 1,30 |
| TDA 4173 | 11,90 | TDA 8138 A | 4,30 | TL 044 | 6,20 | ULN 2004 | 1,40 |
| TDA 4427 | 9,20 | TDA 8140 | 25,10 | TL 061 | 0,90 | ULN 2242 | 17,50 |
| TDA 4440 | 4,20 | TDA 8145 | 4,25 | TL 062 | 0,85 | ULN 2803 | 1,60 |
| TDA 4442 | 7,95 | TDA 8153 | 17,60 | TL 064 | 1,-- | UM 3711 | 5,95 |
| TDA 4443 | 3,90 | TDA 8170 | 6,95 | TL 071 | 0,80 | XC 68HC11F1B4 | 29,95 |
| TDA 4445 F | 4,10 | TDA 8172 | 4,80 | TL 072 | 0,80 | XC 44107 | 23,50 |
| TDA 4453 | 5,20 | TDA 8174 AW | 6,45 | TL 074 | 1,10 | XR 2203 | 5,85 |
| TDA 4482 | 19,50 | TDA 8175 Kit | 29,90 | TL 081 | 0,70 | XR 2206 | 9,80 |
| TDA 4504 | 13,75 | TDA 8177 | 5,40 | TL 081 To99 | 1,85 | XR 2567 | 14,95 |
| TDA 4555 | 7,95 | TDA 8177 F | 5,95 | TL 082 | 0,75 | XR 4151 | 2,40 |
| TDA 4565 | 3,50 | TDA 8177 F2 | 19,80 | TL 084 | 1,10 | XR 8038 | 6,90 |
| TDA 4580 | 15,90 | TDA 8185 | 11,70 | TL 431 CLP | 1,-- | Z80 A PIO | 6,30 |
| TDA 4600-2D | 7,60 | TDA 8190 | 7,95 | TL 494 | 1,85 | Z80 CPU | 6,25 |
| Dil18 | | TDA 8191 Kit | 18,60 | TL 497 | 3,90 | ZC 86012 P | 24,50 |
| TDA 4600 Sil9 | 7,60 | TDA 8192 | 5,30 | TLC 271 | 1,60 | ZC 86625 P | 24,70 |
| TDA 4601 Dil18 | 5,45 | TDA 8214 B | 12,30 | TLC 272 | 1,60 | ZC 401007 | 14,50 |
| TDA 4601 Sil9 | 10,90 | TDA 8350 | 6,85 | TLP 3063 | 2,90 | ZC 411181 P | 9,80 |
| TDA 4605-3 | 4,45 | TDA 8351 | 6,50 | TMP 47C432 AP | 34,40 | ZN 425 | 12,90 |
| TDA 4650 | 10,20 | TDA 8356 | 7,20 | TMP 47C634 N | 23,60 | ZN 426 | 10,50 |
| TDA 4661 | 6,55 | TDA 8358 J | 7,90 | TMP 8085 AP | 6,90 | ZN 427 | 14,85 |
| TDA 4665 | 5,90 | TDA 8359 | 5,90 | TMS 3874 | 10,90 | µPC 566 H | 4,90 |
| TDA 4680 | 12,90 | TDA 8361 E | 24,90 | TNY 256 P | 8,50 | µPC 575 C2 | 5,30 |
| TDA 4685 | 9,70 | TDA 8361 N5 | 22,85 | TNY 264 P | 6,50 | µPC 1025 | 5,30 |
| TDA 4686 | 9,90 | TDA 8366 | 29,80 | TOP 223 Y | 7,90 | µPC 1026 | 7,50 |
| TDA 4718 A | 39,90 | TDA 8370 | 31,70 | TSA 5511 | 6,20 | µPC 1028 | 7,90 |
| TDA 4780 | 8,60 | TDA 8372 A | 24,50 | TSA 6057 | 12,80 | µPC 1032 | 4,90 |
| TDA 4863 | 7,80 | TDA 8376 A | 12,90 | TUA 2000-4 | 7,60 | µPC 1156 H | 17,80 |
| TDA 4935 | 23,90 | TDA 8380 | 8,90 | U 116 | 27,90 | µPC 1158 H2 | 16,90 |
| TDA 4950 | 5,40 | TDA 8385 | 26,50 | U 117 | 29,50 | µPC 1170 | 4,95 |
| TDA 5331 T | 8,25 | TDA 8390 | 15,95 | U 120 | 18,90 | µPC 1176 | 11,90 |
| TDA 5931-6 | 8,75 | TDA 8405 | 13,60 | U 211 | 7,10 | µPC 1181 | 7,90 |
| TDA 6101 Q | 4,30 | TDA 8421 | 11,35 | U 237 | 9,95 | µPC 1182 | 7,90 |
| TDA 6103 Q | 6,55 | TDA 8425 | 5,30 | U 243 | 6,20 | µPC 1185 | 8,20 |
| TDA 6106 Q | 5,80 | TDA 8432 | 11,50 | U 247 | 9,60 | µPC 1186 H | 7,20 |
| TDA 6107 Q | 5,50 | TDA 8442 | 6,85 | U 257 | 6,20 | µPC 1216 | 14,80 |
| TDA 6109 Q | 8,30 | TDA 8843 | 20,50 | U 267 | 12,95 | µPC 1227 | 9,80 |
| TDA 6111 Q | 6,40 | TDA 9151 B | 11,80 | U 321 | 26,50 | µPC 1230H | 10,40 |
| TDA 6200 | 25,95 | TDA 9503 | 22,-- | U 327 | 10,50 | µPC 1245 | 6,90 |
| TDA 6610-5 | 7,80 | TDA 16833 | 6,35 | U 353 | 7,80 | µPC 1350 | 6,85 |
| TDA 7000 | 3,90 | TDA 16846 G | 4,80 | U 427 | 3,65 | µPC 1498 | 9,20 |
| TDA 7052 | 3,35 | TDA 16846 P | 4,80 | U 664B Sil6 | 7,70 | µPD 780C-1 | 9,30 |
| TDA 7056 | 5,50 | TEA 1039 | 19,70 | U 1096 | 13,90 | µPD 1986C | 6,40 |

Digital-TTL-IC

| ab | | | ab | | | ab | | | ab | | |
|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|---------|---------|------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
| SN 7400 | 2,35 | 2,12 | SN 7408 | 2,20 | 1,98 | SN 7417 | 1,20 | 1,08 | SN 7438 | 2,15 | 1,94 |
| SN 7401 | 1,45 | 1,30 | SN 7409 | 2,85 | 2,57 | SN 7420 | 2,85 | 2,57 | SN 7439 | 4,10 | 3,69 |
| SN 7402 | 2,25 | 2,03 | SN 7410 | 1,75 | 1,58 | SN 7421 | 3,60 | 3,24 | SN 7440 | 3,60 | 3,24 |
| SN 7403 | 1,85 | 1,65 | SN 7411 | 3,30 | 2,97 | SN 7427 | 3,25 | 2,93 | SN 7442 | 2,20 | 1,98 |
| SN 7404 | 1,70 | 1,53 | SN 7412 | 3,30 | 2,97 | SN 7428 | 2,20 | 1,98 | SN 7443 | 9,95 | 8,95 |
| SN 7405 | 1,20 | 1,08 | SN 7413 | 3,95 | 3,56 | SN 7430 | 2,40 | 2,16 | SN 7444 | 9,95 | 8,95 |
| SN 7406 | 1,15 | 1,03 | SN 7414 | 3,30 | 2,97 | SN 7432 | 5,90 | 5,30 | SN 7445 | 2,65 | 2,39 |
| SN 7407 | 1,40 | 1,26 | SN 7416 | 1,60 | 1,44 | SN 7437 | 1,95 | 1,75 | SN 7446 | 7,90 | 7,10 |

| ab | | | ab | | | ab | | | ab | | |
|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|------|----------|---------|------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
| SN 7447 | 3,70 | 3,33 | SN 74102 | 4,90 | 4,40 | SN 74138 | 4,90 | 4,40 | SN 74182 | 2,80 | 2,52 |
| SN 7448 | 8,90 | 8,-- | SN 74103 | 5,30 | 4,77 | SN 74141 | 3,70 | 3,33 | SN 74184 | 4,30 | 3,87 |
| SN 7451 | 4,60 | 4,14 | SN 74104 | 5,30 | 4,77 | SN 74147 | 6,70 | 6,03 | SN 74185 | 3,65 | 3,28 |
| SN 7454 | 4,40 | 3,96 | SN 74105 | 2,95 | 2,65 | SN 74148 | 5,15 | 4,64 | SN 74190 | 3,60 | 3,24 |
| SN 7460 | 2,45 | 2,20 | SN 74106 | 3,90 | 3,50 | SN 74153 | 3,90 | 3,50 | SN 74192 | 3,45 | 3,10 |
| SN 7472 | 2,90 | 2,60 | SN 74107 | 2,85 | 2,55 | SN 74154 | 4,80 | 4,32 | SN 74193 | 3,20 | 2,88 |
| SN 7473 | 2,55 | 2,02 | SN 74108 | 3,90 | 3,50 | SN 74155 | 2,90 | 2,60 | SN 74194 | 3,95 | 3,55 |
| SN 7474 | 1,60 | 1,30 | SN 74109 | 3,30 | 2,97 | SN 74156 | 4,10 | 3,69 | SN 74195 | 3,55 | 3,20 |
| SN 7475 | 4,70 | 4,23 | SN 74110 | 3,30 | 2,97 | SN 74157 | 4,25 | 3,83 | SN 74196 | 3,40 | 3,05 |
| SN 7476 | 2,90 | 2,60 | SN 74111 | 3,30 | 2,97 | SN 74158 | 3,30 | 2,97 | SN 74197 | 3,70 | 3,33 |
| SN 7480 | 5,95 | 5,35 | SN 74115 | 3,90 | 3,50 | SN 74160 | 3,90 | 3,50 | SN 74198 | 5,50 | 4,95 |
| SN 7484 | 4,90 | 4,40 | SN 74116 | 6,65 | 6,-- | SN 74161 | 3,90 | 3,50 | SN 74199 | 5,50 | 4,95 |
| SN 7485 | 2,90 | 2,60 | SN 74118 | 5,10 | 4,59 | SN 74162 | 2,80 | 2,52 | SN 74221 | 3,45 | 3,10 |
| SN 7486 | 5,30 | 4,77 | SN 74119 | 5,95 | 5,35 | SN 74163 | 3,50 | 3,15 | SN 74257 | 3,70 | 3,33 |
| SN 7490 | 3,60 | 3,24 | SN 74121 | 2,95 | 2,66 | SN 74164 | 3,70 | 3,33 | SN 74265 | 3,70 | 3,33 |
| SN 7491 | 3,75 | 3,38 | SN 74122 | 3,30 | 2,97 | SN 74165 | 3,65 | 3,29 | SN 74279 | 3,60 | 3,24 |
| SN 7492 | 2,20 | 1,98 | SN 74123 | 2,10 | 1,89 | SN 74166 | 3,50 | 3,15 | SN 74293 | 3,25 | 2,92 |
| SN 7493 | 2,90 | 2,60 | SN 74124 | 6,80 | 6,12 | SN 74173 | 5,30 | 4,77 | SN 75161 | 5,85 | 5,25 |
| SN 7494 | 6,60 | 5,94 | SN 74125 | 3,20 | 2,88 | SN 74174 | 3,70 | 3,33 | SN 75468 | 3,90 | 3,50 |
| SN 7495 | 6,85 | 6,17 | SN 74126 | 3,95 | 3,55 | SN 74175 | 4,80 | 4,32 | SN 75491 | 3,90 | 3,50 |
| SN 7496 | 4,95 | 4,46 | SN 74132 | 2,15 | 1,93 | SN 74180 | 3,30 | 2,97 | SN 75492 | 4,30 | 3,85 |
| SN 7497 | 6,60 | 5,94 | SN 74134 | 4,80 | 4,32 | SN 74181 | 5,35 | 4,82 | SN 76709 | 7,80 | 7,02 |
| SN 74101 | 6,40 | 5,76 | SN 74136 | 3,80 | 3,42 | | | | | | |

Digital-TTL-LowPower-Schottky-IC Serie SN74LS...

| | | | | | | | | | | | |
|-------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|
| LS 00 | 0,75 | 0,68 | LS 54 | 1,65 | 1,48 | LS 153 | 2,10 | 1,89 | LS 257 | 1,15 | 1,03 |
| LS 01 | 1,70 | 1,53 | LS 68 | 2,30 | 2,07 | LS 154 | 4,80 | 4,30 | LS 258 | 2,55 | 2,30 |
| LS 02 | 0,60 | 0,54 | LS 73 | 1,30 | 1,17 | LS 157 | 1,95 | 1,75 | LS 260 | 2,80 | 2,52 |
| LS 03 | 1,-- | 0,90 | LS 74 | 0,85 | 0,77 | LS 158 | 2,80 | 2,52 | LS 266 | 2,30 | 2,07 |
| LS 04 | 0,80 | 0,72 | LS 75 | 2,80 | 2,52 | LS 160 | 1,30 | 1,17 | LS 273 | 1,40 | 1,26 |
| LS 05 | 0,60 | 0,54 | LS 76 | 1,80 | 1,62 | LS 161 | 1,90 | 1,70 | LS 279 | 1,90 | 1,70 |
| LS 06 | 1,35 | 1,20 | LS 83 | 2,45 | 2,20 | LS 162 | 2,70 | 2,43 | LS 283 | 2,60 | 2,34 |
| LS 07 | 1,50 | 1,35 | LS 85 | 1,55 | 1,40 | LS 163 | 1,95 | 1,75 | LS 290 | 2,75 | 2,48 |
| LS 08 | 0,70 | 0,63 | LS 86 | 1,60 | 1,44 | LS 164 | 1,-- | 0,90 | LS 293 | 2,60 | 2,34 |
| LS 09 | 0,80 | 0,72 | LS 90 | 2,85 | 2,57 | LS 165 | 1,95 | 1,75 | LS 295 | 3,80 | 3,42 |
| LS 10 | 0,90 | 0,80 | LS 91 | 1,90 | 1,70 | LS 168 | 2,95 | 2,65 | LS 298 | 2,60 | 2,34 |
| LS 11 | 1,20 | 1,08 | LS 92 | 1,65 | 1,48 | LS 169 | 2,10 | 1,89 | LS 363 | 4,60 | 4,14 |
| LS 12 | 1,65 | 1,48 | LS 93 | 2,80 | 2,52 | LS 170 | 1,80 | 1,62 | LS 364 | 5,95 | 5,35 |
| LS 13 | 1,80 | 1,62 | LS 96 | 2,20 | 1,98 | LS 173 | 2,95 | 2,65 | LS 365 | 2,80 | 2,52 |
| LS 14 | 0,75 | 0,68 | LS 107 | 3,20 | 2,88 | LS 174 | 1,90 | 1,70 | LS 366 | 2,10 | 1,89 |
| LS 15 | 2,45 | 2,20 | LS 109 | 3,-- | 2,70 | LS 175 | 1,60 | 1,44 | LS 367 | 2,30 | 2,07 |
| LS 20 | 0,70 | 0,63 | LS 112 | 1,60 | 1,44 | LS 181 | 4,60 | 4,14 | LS 368 | 2,10 | 1,89 |
| LS 21 | 1,20 | 1,08 | LS 113 | 5,90 | 5,30 | LS 191 | 2,25 | 2,03 | LS 373 | 1,-- | 0,90 |
| LS 26 | 1,90 | 1,70 | LS 122 | 2,85 | 2,57 | LS 192 | 2,10 | 1,89 | LS 374 | 1,90 | 1,70 |
| LS 27 | 2,10 | 1,89 | LS 123 | 2,10 | 1,89 | LS 193 | 2,60 | 2,34 | LS 375 | 2,85 | 2,57 |
| LS 28 | 1,95 | 1,75 | LS 125 | 1,30 | 1,17 | LS 196 | 2,80 | 2,52 | LS 377 | 2,60 | 2,34 |
| LS 30 | 0,60 | 0,54 | LS 126 | 2,60 | 2,34 | LS 197 | 2,10 | 1,89 | LS 378 | 1,95 | 1,75 |
| LS 32 | 1,-- | 0,90 | LS 132 | 0,95 | 0,85 | LS 221 | 2,40 | 2,15 | LS 390 | 1,80 | 1,62 |
| LS 33 | 2,30 | 2,07 | LS 133 | 5,90 | 5,30 | LS 240 | 1,35 | 1,22 | LS 393 | 2,-- | 1,80 |
| LS 37 | 0,95 | 0,85 | LS 136 | 1,30 | 1,17 | LS 241 | 1,70 | 1,53 | LS 395 | 2,30 | 2,07 |
| LS 38 | 0,60 | 0,54 | LS 137 | 3,75 | 3,38 | LS 242 | 1,90 | 1,70 | LS 445 | 5,20 | 4,68 |
| LS 40 | 2,40 | 2,15 | LS 138 | 1,-- | 0,90 | LS 243 | 2,20 | 1,98 | LS 541 | 1,80 | 1,62 |
| LS 42 | 0,90 | 0,80 | LS 139 | 1,30 | 1,17 | LS 244 | 1,75 | 1,57 | LS 641 | 4,85 | 4,35 |
| LS 47 | 2,15 | 1,94 | LS 147 | 5,95 | 5,35 | LS 245 | 0,95 | 0,85 | LS 645 | 3,40 | 3,05 |
| LS 48 | 3,25 | 2,93 | LS 148 | 1,90 | 1,70 | LS 247 | 1,90 | 1,70 | LS 670 | 2,10 | 1,89 |
| LS 51 | 1,65 | 1,48 | LS 151 | 1,45 | 1,30 | LS 253 | 2,25 | 2,03 | LS 688 | 2,90 | 2,60 |

Digital-HiSpeed-CMOS-IC Serie SN74HC...

| | | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|----------|------|------|------------|------|------|---------------|------|------|
| 74 HC 00 | 0,80 | 0,72 | 74 HC 20 | 0,80 | 0,72 | 74 HC 132 | 1,-- | 0,90 | 74 HC 4040SMD | 0,85 | 0,76 |
| 74 HC 02 | 0,55 | 0,50 | 74 HC 21 | 1,35 | 1,20 | 74 HC 147 | 1,-- | 0,90 | 74 HC 4050 | 1,20 | 1,08 |
| 74 HC 04 | 0,55 | 0,50 | 74 HC 32 | 0,65 | 0,58 | 74 HC 163 | 1,20 | 1,08 | 74 HC 4060 | 1,25 | 1,13 |
| 74 HC 08 | 0,80 | 0,72 | 74 HC 42 | 1,25 | 1,13 | 74 HC 245 | 1,15 | 1,03 | 74 HC 4060SMD | 0,90 | 0,80 |
| 74 HC 10 | 1,-- | 0,90 | 74 HC 51 | 1,15 | 1,04 | 74 HC 573 | 1,20 | 1,08 | 74 HCT 138 | 0,85 | 0,76 |
| 74 HC 11 | 0,60 | 0,54 | 74 HC 74 | 0,85 | 0,77 | 74 C 935 | 4,29 | 3,86 | 74 HCT 574 | 0,85 | 0,76 |
| 74 HC 14 | 0,90 | 0,80 | 74 HC 93 | 1,85 | 1,65 | 74 HC 4040 | 1,20 | 1,08 | | | |

Digital-CMOS-IC Serie CD40...

| ab | | | ab | | | ab | | | ab | | |
|---------|---------|------|------------|---------|------|---------|---------|------|----------|---------|------|
| 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | | 1 Stk. | 10 Stk. | |
| CD 4000 | 0,60 | 0,54 | CD 4025 | 0,80 | 0,72 | CD 4049 | 0,85 | 0,77 | CD 4082 | 0,60 | 0,54 |
| CD 4001 | 0,60 | 0,54 | CD 4026 | 1,30 | 1,17 | CD 4050 | 0,75 | 0,67 | CD 4085 | 1,95 | 1,75 |
| CD 4002 | 0,60 | 0,54 | CD 4027 | 0,80 | 0,72 | CD 4051 | 0,90 | 0,80 | CD 4086 | 1,45 | 1,30 |
| CD 4006 | 1,25 | 1,12 | CD 4028 | 0,70 | 0,63 | CD 4052 | 1,-- | 0,90 | CD 4089 | 1,-- | 0,90 |
| CD 4007 | 0,60 | 0,54 | CD 4029 | 0,80 | 0,72 | CD 4053 | 0,90 | 0,80 | CD 4093 | 0,70 | 0,63 |
| CD 4008 | 1,-- | 0,90 | CD 4030 | 0,75 | 0,67 | CD 4054 | 2,15 | 1,94 | CD 4094 | 1,20 | 1,08 |
| CD 4009 | 1,15 | 1,04 | CD 4031 | 2,10 | 1,89 | CD 4055 | 1,80 | 1,62 | CD 4098 | 1,25 | 1,12 |
| CD 4010 | 0,85 | 0,76 | CD 4032 | 2,25 | 2,03 | CD 4060 | 1,-- | 0,90 | CD 40097 | 1,35 | 1,20 |
| CD 4011 | 0,60 | 0,54 | CD 4033 | 1,70 | 1,53 | CD 4066 | 0,95 | 0,85 | CD 40098 | 1,35 | 1,20 |
| CD 4012 | 0,70 | 0,63 | CD 4034 | 2,65 | 2,39 | CD 4067 | 2,30 | 2,07 | CD 40103 | 1,20 | 1,08 |
| CD 4013 | 0,60 | 0,54 | CD 4035 | 0,95 | 0,85 | CD 4068 | 0,70 | 0,63 | CD 40106 | 0,90 | 0,80 |
| CD 4014 | 0,80 | 0,72 | CD 4040 | 0,95 | 0,85 | CD 4069 | 0,90 | 0,80 | CD 40160 | 2,20 | 1,98 |
| CD 4015 | 0,80 | 0,72 | CD 4041 | 0,95 | 0,85 | CD 4070 | 0,60 | 0,54 | CD 40161 | 1,75 | 1,57 |
| CD 4016 | 1,-- | 0,90 | CD 4042 | 0,95 | 0,85 | CD 4071 | 0,80 | 0,72 | CD 40162 | 2,40 | 2,15 |
| CD 4017 | 0,90 | 0,80 | CD 4043 | 0,95 | 0,85 | CD 4072 | 0,60 | 0,54 | CD 40163 | 2,55 | 2,30 |
| CD 4018 | 1,-- | 0,90 | CD 4043SMD | 1,10 | 1,-- | CD 4073 | 0,60 | 0,54 | CD 40174 | 1,10 | 1,-- |
| CD 4019 | 1,-- | 0,90 | CD 4044 | 1,05 | 0,95 | CD 4075 | 0,85 | 0,76 | CD 40175 | 1,15 | 1,03 |
| CD 4020 | 0,80 | 0,72 | CD 4046 | 1,20 | 1,08 | CD 4076 | 0,70 | 0,63 | CD 40192 | 1,20 | 1,08 |
| CD 4021 | 0,80 | 0,72 | CD 4046SMD | 1,15 | 1,03 | CD 4077 | 0,60 | 0,54 | CD 40193 | 1,15 | 1,03 |
| CD 4022 | 0,95 | 0,85 | CD 4047 | 1,20 | 1,08 | CD 4078 | 0,75 | 0,68 | CD 40194 | 2,70 | 2,43 |
| CD 4023 | 1,10 | 1,-- | CD 4048 | 1,25 | 1,12 | CD 4081 | 0,60 | 0,54 | CD 40195 | 2,80 | 2,52 |
| CD 4024 | 0,95 | 0,85 | | | | | | | | | |

Digital-CMOS-IC Serie CD45...

| | | | | | | | | | | | |
|---------|------|------|---------|------|------|---------|------|------|---------|-------|------|
| CD 4501 | 1,95 | 1,75 | CD 4517 | 5,70 | 5,13 | CD 4538 | 1,15 | 1,03 | CD 4562 | 10,80 | 9,70 |
| CD 4502 | 1,-- | 0,90 | CD 4518 | 1,20 | 1,08 | CD 4539 | 2,90 | 2,60 | CD 4566 | 2,95 | 2,65 |
| CD 4503 | 1,10 | 1,-- | CD 4519 | 1,95 | 1,75 | CD 4541 | 1,-- | 0,90 | CD 4569 | 5,80 | 5,20 |
| CD 4506 | 2,60 | 2,34 | CD 4520 | 1,30 | 1,17 | CD 4543 | 1,15 | 1,03 | CD 4574 | 6,95 | 6,25 |
| CD 4507 | 2,90 | 2,60 | CD 4521 | 1,20 | 1,08 | CD 4553 | 3,30 | 2,97 | CD 4580 | 7,30 | 6,55 |
| CD 4508 | 2,75 | 2,48 | CD 4522 | 1,80 | 1,62 | CD 4554 | 4,85 | 4,35 | CD 4581 | 6,90 | 6,20 |
| CD 4510 | 0,90 | 0,80 | CD 4526 | 2,90 | 2,60 | CD 4555 | 1,45 | 1,30 | CD 4582 | 5,25 | 4,70 |
| CD 4511 | 1,-- | 0,90 | CD 4528 | 1,-- | 0,90 | CD 4556 | 1,15 | 1,03 | CD 4584 | 1,10 | 1,-- |
| CD 4512 | 0,95 | 0,85 | CD 4529 | 2,40 | 2,15 | CD 4557 | 3,40 | 3,05 | CD 4585 | 1,10 | 1,-- |
| CD 4514 | 2,30 | 2,07 | CD 4532 | 0,85 | 0,77 | CD 4558 | 2,90 | 2,60 | CD 4598 | 7,85 | 7,05 |
| CD 4516 | 0,90 | 0,80 | CD 4534 | 5,90 | 5,30 | CD 4559 | 6,20 | 5,58 | CD 4599 | 5,90 | 5,30 |

Diverse Computer-IC

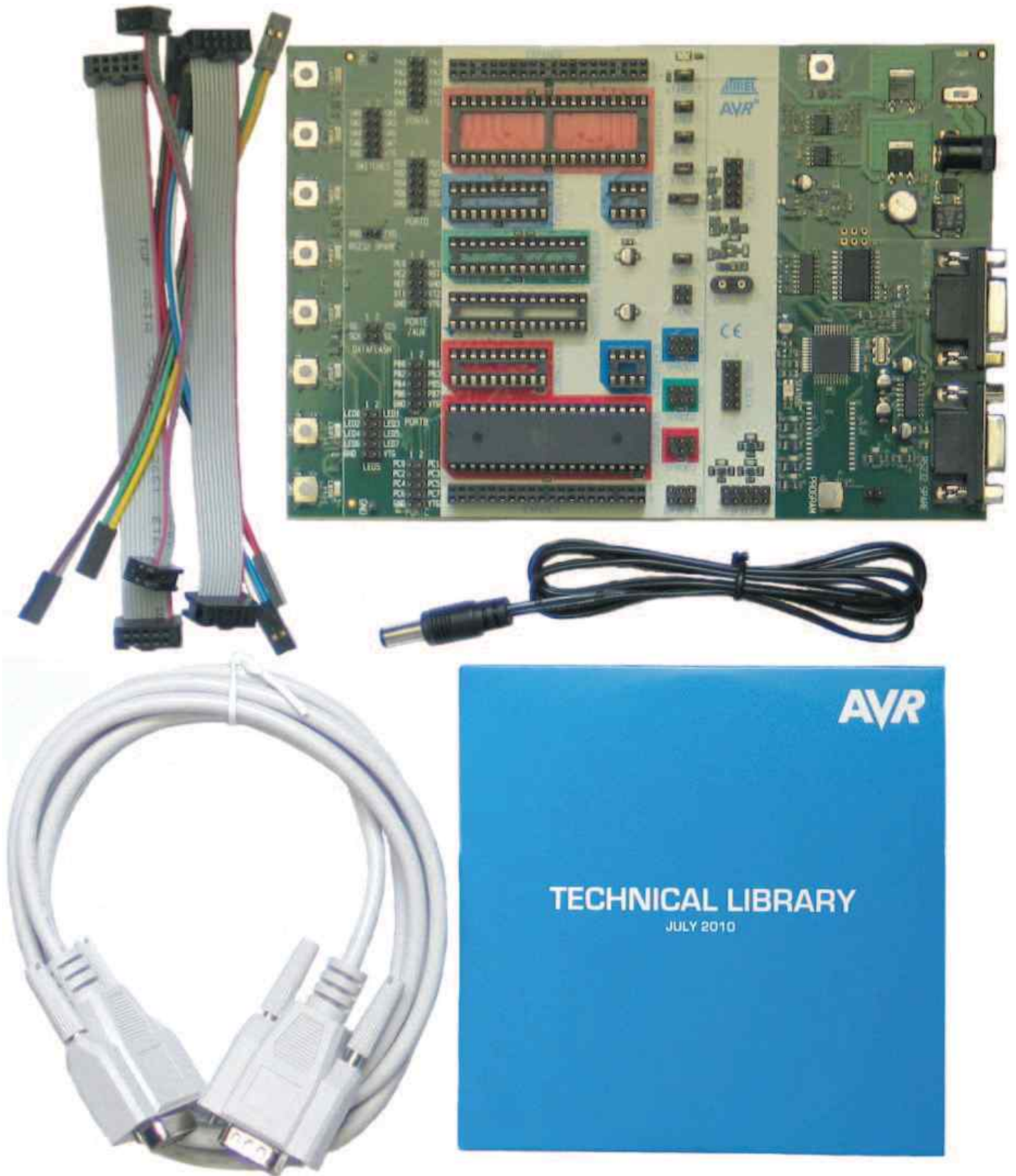
| | | | |
|--------|-------|---------|------|
| 6502 | 17,50 | 8255 AC | 4,10 |
| 6522 | 8,90 | μPD 411 | 2,40 |
| 6526 A | 18,90 | μPD 414 | 3,05 |
| 8212 | 3,70 | μPD 443 | 5,05 |
| 8216 | 2,80 | μPD 445 | 3,27 |
| 8226 | 3,20 | μPD 454 | 3,42 |
| 8228 | 4,90 | μPD 458 | 3,27 |
| 8238 | 5,45 | | |

Eprom

| | |
|-------------|------|
| 2716 | 7,15 |
| 2764 | 5,30 |
| 27128 | 5,80 |
| 27 C128-20 | 5,80 |
| 27 C256-70 | 4,40 |
| 27 C512-100 | 6,20 |

EEprom

| | |
|----------|-------|
| 24 C 04 | 2,40 |
| 24 C 08 | 2,40 |
| 24 C 16 | 2,95 |
| NVM 3060 | 21,80 |



STK500 Atmel AVR Starter-Kit STK500 für 8Bit Atmel-AVR-Microcontoller 98,--
 geeignet für: AT90S1200, AT90S23..., AT90S44..., AT90S85..., ATmega..., ATtiny...,
 Dil 8-bis 40-polig, Lieferumfang: STK500-Evaluation-Board, DVD mit Software und Datenblättern,
 ATmega8515L-8PU, STK500-Kabelsatz, RS232-Kabel, Stromversorgungskabel
 diverse Erweiterungen lieferbar