

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 2011



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	166, 167	Entstördrosseln	93
Abstandsbolzen	156, 157	Entstörfilter	28, 132
Aderendhülsen	172	Entstör-Kondensatoren	128, 130
Akkuladegeräte	75 - 78, 226	Entzerrer-Vorverstärker	210
Akkus	69 - 75	ESD-Erdungsteile	189, 190
Akku-Steckverbinder	22, 78	Experimentierplatinen	166
Alarmgeräte, -Zubehör	215 - 221, 230, 231		
	233	F -Steckverbinder	13
Antennen	19 - 20	F-Dämpfungsregler	14
Antennenkabel	15, 172	F-Verteiler	14
Antennen-Steckdosen	15, 16	Fädeltechnikzubehör	173
Antennenmaterial	12 - 20	Fernbedienungen	237, 238
Antriebsriemen	214	Ferritkerne	93
Antennensteckverbinder	9 - 15	Feuchte-Sensor	126
Antennenverstärker	18, 225	Fire-Wire-Kabel	46
Audio-Adapter	48 - 50	Flexileitungen	172
Audio-Cassetten	223	FME-Steckverbinder	12
Audio-Kabel	50 - 54	Foto-Widerstände	126
Ätzmittel, -Zubehör	144		
ATMEL-Evaluation-Board	263	G ehäuse	148 - 155
		Gehäusefüße	155
B ananensteckverbinder	20 - 22	Geldscheinprüfer	180
Batteriehalter	63 - 66	Gleichrichter	246, 247
Batterieklemmen	63, 47, 190	Glimmlämpchen	135, 136
Batterien	66 - 68	GoldCap	132
Batterietester	79		
Bausätze	224 - 232	H alogenlampen	136, 137
Betriebsstundenzähler	179	Halogentrafos	92
Bewegungsmelder	219	HDMI-Kabel	58, 59
Blitzlampen und Zündtrafos	142	HDMI-Umschalter	59
BNC-Steckverbinder	9 - 11	HF-Modulatoren	18
Bohrer	187	Hochspannungskaskaden	223
Buchsenleisten	39, 40		
		I c's	258 - 262
C D-Adapter-Cassette	192	IC-Fassungen	41, 42
CD-Rohlinge	224	IC-Sockel-Verbinder	37
Centronics-Steckverbinder	35, 36	Induktivitäten	93
Cermet-Trimmer	124	Isolierbänder, -Schläuche	173, 174
Cinch-Steckverbinder	4, 5	Isoliermaterial	157, 158
Computer-Zubehör	59 - 63	Iso-Norm-Adapter	192, 193
D C-Steckverbinder	23 - 24	J umper	39
Dimmer	87, 145, 227		
Din-Steckverbinder	5 - 7, 36	K abel (Meterware)	168 - 173
Dioden	244 - 246	Kabelbinder	157
Dip-Schalter	107	Kabeldurchführungen	156
Distanzrollen	156	Kameras	219, 220
Drehknöpfe	146, 147	Keramikfilter, -Resonatoren	133
Drehkondensator	130	Kerb-Steckverbinder	22, 23
Drehpotentiometer	124, 125	KFZ-Steckverbinder	190 - 193
Drehschalter	100, 101	Kippschalter	98 - 100
Druckschalter	104 - 106	Klingeltransformatoren	92
		Klinken-Steckverbinder	1 - 4
E inbau-Meßinstrumente	162, 163	Kohlebürsten	222
Elektrolyt-Kondensatoren	131, 132	Kondensatoren	127 - 132
Energiekosten-Messgerät	180		







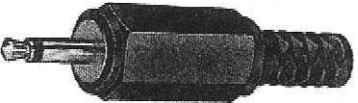





Inhaltsverzeichnis

Kopfhörer	204, 206 - 208	Platinen-Steckverbinder	38
Krokodilklemmen	46, 47	Plattenspieler, -Zubehör	210, 211
Kupferlackdrähte	173	Plattenspieler-Nadeln, -Systeme	211 - 213
Kühlkörper	158 - 160 - 175	PL-Steckverbinder	11
L -ampen	133 - 139, 180, 140 - 143, 180	Printklemmen	40
Lampenfassungen	139, 140, 145	Prüf- und Meßzubehör	46 - 48
Lautsprecher, -Zubehör	125, 193 - 203	PTC-Widerstände	127
Lautsprecher-Steckverbinder	7 - 9	Q uarze, -Oszillatoren	132, 133
Lautsprecher-Terminals	8	Quecksilberschalter	218
Lautsprecher-Umschalter	9	R egeltransformatoren	90
Lämpchen	133 - 136	Reed-Kontakte	117
LED-Lampen	139	Reisesteckerset	31
LED-Streifen	240	Relais, -Sockeln	117 - 121
Leuchtdioden, - Fassungen	240, 241	Ringkern-Transformatoren	91
Lichteffektgeräte u. Zubehör	140 - 143, 227, 228	Röhren, - Fassungen	222, 223
Lichtleiterkabel, -Verteiler	54	S atfinder	180
Lichtschranken	219, 227	Scart-Steckverbinder	54, 57, 58
Lichtsteuermodule	145, 146	Scart-Umschalter	58
LNC ´s	17	Scart-Verteiler	58
Lötgeräte, Zubehör	183 - 186	Scartkabel	54 - 56
Lötleisten	166	Schieberegler	125
Lötnägel, Lötösen	166	Schiebeschalter	107, 108
Lüfter, -Zubehör	160 - 162	Schlüsselschalter	111
Lüsterklemmen	193	Schrumpfschläuche	173, 174
M agnete	117	Sicherungen, -Halter	94 - 97, 180, 227
Magnetkontakte	117, 218	Signalgeber, akustisch	215 - 218
Mantelstromfilter	15	Signallampen	143 - 145
Massetrennfilter	191	Signalquellen-Umschalter	9
Metallsucher	189	Silberdrähte	173
Meßgeräte u. Zubehör	46 - 48, 174 - 180	Silberleitlack	182
Mikrofon-Steckverbinder	34	Skalenseile	223
Mikrofone, -Zubehör	203 - 206, 226, 228	SMA-Steckverbinder	12
Mikroschalter	108 - 110	Sortimente	134, 235
Mischpulte	208, 209, 226	Spannungsregler/ Schaltregler	248 - 254
Modular-Stecker	44	Spannungswandler	84 - 87
Montagematerial	155 - 158	Speakon-Steckverbinder	9
Motor-Kondensatoren	129	Speichermedien	223
Motore	235, 236	Spiralschläuche	157
N -Steckverbinder	12	Spray ´s	181, 182
Nachlaufrelais	121	Steckdosenleisten	31, 32
Nagelschellen	157	Steckkarten-Verbinder	37
Netz-Steckverbinder	25 - 32	Steckverbinder, wasserdicht	29, 30, 41
Netzgeräte	79 - 84, 87, 226	Stiftleisten	38 - 40
NTC-Widerstände	126, 127	Stroboskope	141
O pto-Elektronik	238 - 244	Stromstoßschalter	120
P eltier-Element	160	Stufenschalter	101
Pfostensteckverbinder	36, 37	Sub-D-Steckverbinder	34, 35
Phasenkoppler	87	SVHS-Kabel	57
Platinen, Printplatten	163 - 166	SVHS-Steckverbinder	7, 57
Platinenhalter	155, 186	T antal-Kondensatoren	131
		Taster	112 - 116

Inhaltsverzeichnis

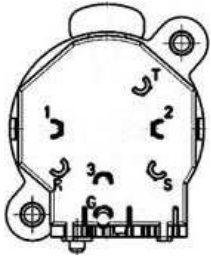
Tastkopf	48	Verstärker, -Module	209, 210, 224
Telefon-Zubehör	42 - 45		225
Temperatur-Sensoren	126	VHS-C-Cassettenadapter	224
Temperaturschalter	111, 112, 233	Video-Reinigungscassette	224
Thyristoren	248	Video-Zubehör	54 - 59
TNC-Stecker	12	Videocassetten	223, 224
Tonfrequenz-Drosseln	93		
Tonfrequenz-Kondensatoren	132	W andhalterungen	17
Transformatoren	88 - 92	Wärmeleitpaste	158
Transistor-Isoliersätze	158	Werkzeuge	44, 186 - 189
Transistoren	254 - 258	Western-Steckverbinder	44
Treppenlicht-Automat	121	Widerstandsdrähte	173
Triac´s	248	Widerstände	122 - 127
Trimmkondensatoren	130	Wippschalter	101 - 103
Trimpotentiometer	123, 124		
Tuchel-Steckverbinder	41	X LR-Steckverbinder	33
Türglocken	217, 229		
		Z eitschaltuhren	121, 122, 233
U hrwerk	122	Zigarettenanzünder- Steckverbinder	24, 25
USB-Steckverbinder	45, 46	Zugmagnete	236
Userport-Stecker	37	Zugschalter	107
UV-Lampen	140, 141, 180	Zwischenschalter	107
V aristoren (VDR)	125, 126		

Klinkensteckverbindungen

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	KSKK 25	Klinkenstecker 2.5mm mono Kunststoffausführung	0,60	0,54
	KSSKK 25	Klinkenstecker 2.5mm stereo Kunststoffausführung	1,60	1,44
	KKKK 25	Klinkenkupplung 2.5mm mono Kunststoffausführung	0,78	0,70
	KKKKS 25	Klinkenkupplung 2.5mm stereo Kunststoffausführung	0,95	0,85
	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
	ES 25	Klinkenbuchse 2.5mm stereo Metallausführung	1,--	0,90
	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

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	KKKK 35	Klinkenkupplung 3.5mm mono Kunststoffausführung	1,--	0,90
	KKKKS 35	Klinkenkupplung 3.5mm stereo Kunststoffausführung	1,30	1,17
	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	0,90	0,80
	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
	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
	EBSSV 63	Klinkenbuchse 6.3mm stereo mit Schaltkontakt	1,85	1,66
	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



NCJ6FIS

Neutrik-Kombi-Einbaubuchse
6,3mm Klinkenbuchse/XLR-Buchse
Lötanschluß
Belegung XLR: 1,2,3,G
Belegung Klinke: T= links, R= rechts,
S= Masse

ab
1 Stk. 10 Stk.
3,50 3,15

Cinchsteckverbindungen



CSP

Cinchstecker
Kunststoffausführung, div. Farben

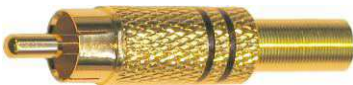
0,80 0,72



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

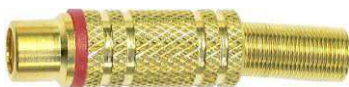
0,80 0,72



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



T 709G

Cinchbuchse, vergoldete Printaus-
führung vergoldet, Farbe: rot, schwarz

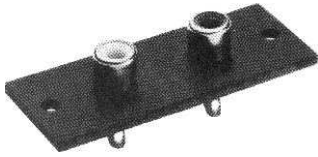




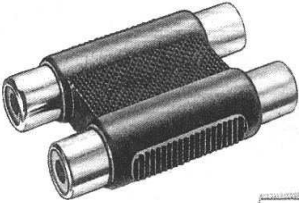
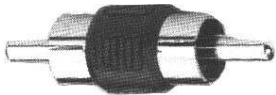




1,55 1,40



CPG 02

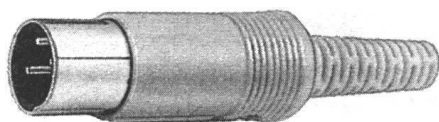
Cinch-Einbauterminal
2-fach, Printausführung, vergoldet

1,80 1,62

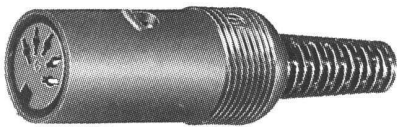
			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	RCP 020	Cinch-Einbauterminal 2-fach mit Lötflähen	1,80	1,62
	RCP 041	Cinch-Einbauterminal 4-fach mit Lötflähen	2,30	2,07
	RCP 060	Cinch-Einbauterminal 6-fach mit Lötflähen	2,70	2,43
	RCP 081	Cinch-Einbauterminal 8-fach mit Lötflähen	3,30	2,97
	A 201	Adapter Cinchstecker auf 3.5mm 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 103	Cinch-Winkelstück Kunststoffausführung	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

DIN-Steckverbindungen

DIN-Stecker 3 bis 8-polig abgeschirmt



	ab			
	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		



ab
1 Stk. 10 Stk.

ab
1 Stk. 10 Stk.

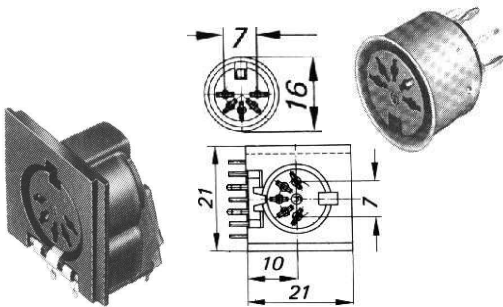
DIN-Kupplung 3 bis 8-polig abgeschirmt

Mak 30	1,70	1,53	Mak 60	1,50	1,35
Mak 40	1,95	1,75	Mak 70S	2,10	1,89
Mak 50 240°	2,10	1,89	Mak 80S 240°	2,60	2,34
Mak 50S 180°	1,20	1,08	Mak 80SN 270°	2,65	2,38
Mak 50W Würfel	1,45	1,30			



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			



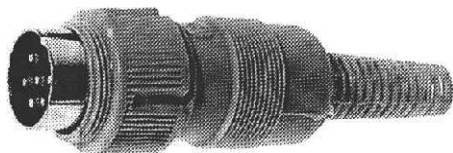
Mab 5SV Print-Einbaubuchse 5-polig 180° 1,29 1,16

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



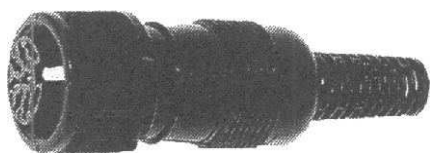
Mas 5100 DIN-Stecker 5-polig 240° mit Verschraubung 2,60 2,34

Mas 5100S Wie Mas 5100, jedoch 180° 2,60 2,34

Mas 6100 Wie Mas 5100, jedoch 6-polig 2,90 2,60



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



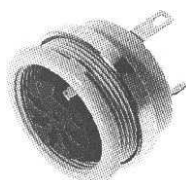
Mak 5100 DIN-Kupplung 5-polig 240° mit Verschraubung 2,90 2,60

Mak 5100S Wie Mak 5100, jedoch 180° 2,90 2,60

Mak 6100 Wie Mak 5100, jedoch 6-polig 2,95 2,65



DIO-KMS06 Wie MAS 6100, jedoch in Metallausführung 5,20 4,68



Mab 5100 DIN-Buchse 5-polig 240° mit Verschraubung 2,25 2,--

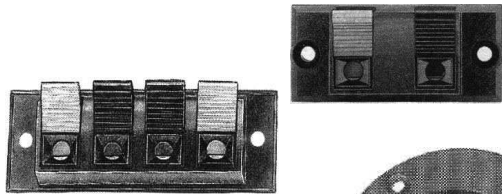
Mab 5100S Wie Mab 5100, jedoch 180° 2,15 1,94

Mab 6100 Wie Mab 5100, jedoch 6-polig 2,80 2,52

		ab		
		1 Stk.	10 Stk.	
	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
	DIO-EM 06	Mini-DIN-Einbaubuchse 6-polig	1,60	1,44
	VC-002	Camcorder-Stecker 8-polig	2,65	2,38

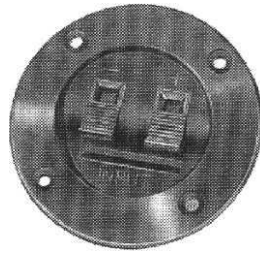
Lautsprecher-Steckverbindungen

	LST 02	Lautsprecherstecker Schraubausführung	0,80	0,72
		LSW 01	Lautsprecherstecker Winkel-Schraubausführung	1,--
E 278410 E 278415		Lautsprecherstecker kleine Würfel-Schraubausführung schwarz	1,30	1,17
		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	0,81
	LB-2H	Lautsprecher-Einbaubuchse Printausführung	1,20	1,08

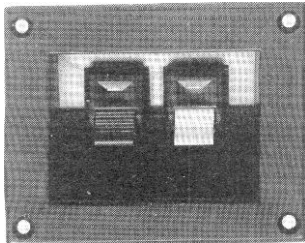


PT 916 Anschlußterminal 2-fach
Maße: 55x24mm 1,45

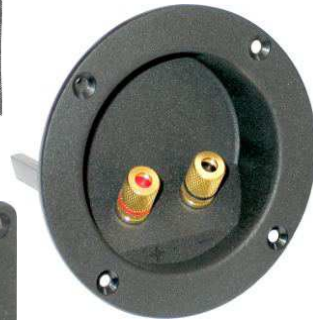
PT 932 Anschlußterminal 4-fach
Maße: 70x25mm 1,80



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 8,40



BT95/75 Boxenanschlußterminal
doppelt ausgeführte, vergoldete
Polklemmen für Bi-Wiring oder
Bi-Amping-Anschluß, 120x93mm
Einbaumaß 95x75mm 12,95



RT8197G Anschlußterminal vergoldet
berührungssichere Ausführung
langes Befestigungsgewinde M8
für Bananenstecker, Gabelschuhe oder
Kabel bis 6mm², Farbe: rot, schwarz
Einbauöffnung 10mm 3,90



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

TBS-4/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 4-polig 3,60

TBS-6/GO Wie TBS-2/GO, jedoch 6-polig 5,20



AQZ 1 Kabelstift 2.5-6mm²
vergoldete LötAusführung 1,60



AQZ 2 Kabelschuh 2.5 bis 6mm²
vergoldete LötAusführung 1,--



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 Anschlussstechnik, verriegelbar 6,50

CAS 004 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



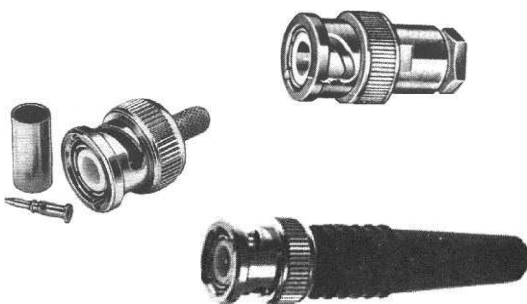
USP 2 Lautsprecher Umschaltpult für 2 Boxenpaare 22,80
USP 4 Klemmanschlüsse für 4 Boxenpaare 29,90



A SWITCH-3 Signalquellenumschalter für 3 Signalquellen, Metallausführung, 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

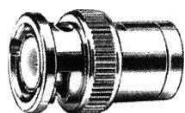
BNC-Steckverbindungen



UG 88 U BNC-Stecker Lötanschluss ab 1 Stk. 10 Stk. 2,15 1,93

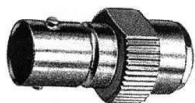
UG 88 UCR BNC-Stecker Crimpausführung 1,85 1,66

UG 88 UGPS BNC-Stecker Schraubausführung 2,15 1,93

**UG 88 UWPS**BNC-Stecker
Winkel-Schraubausführung1 Stk. 10 Stk.
2,15 1,93**BNC 50-58**

BNC-Abschlußstecker 50E

5,45 4,90

**UG 89 U**BNC-Kupplung
Lötausführung

2,80 2,52

**UG 89/ UC 59**BNC-Kupplung
Crimpausführung

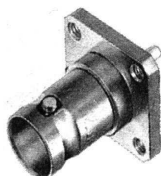
2,80 2,52

**UG 1094 U**BNC-Einbaubuchse
Zentralbefestigung

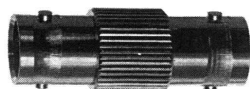
2,10 1,89

**UG 1094 B/U**BNC-Einbaubuchse
Zentralbefestigung
vollisoliert

2,55 2,30

**UG 290 U**BNC-Einbaubuchse
Flansch-Befestigung

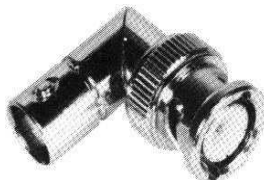
2,60 2,34

**UG 914 U**BNC-Verbinder
zum Verbinden von
2 BNC-Steckern

2,50 2,25

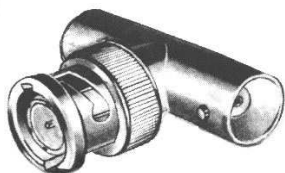
**UG 491 A/U**BNC-Verbinder
zum Verbinden von
2 BNC-Kupplungen

3,60 3,24

**UG 306 U**

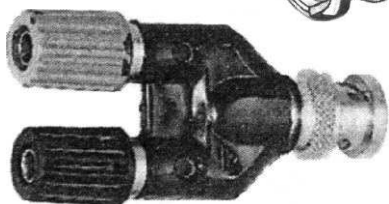
BNC-Winkelstück

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

5,90 5,30

**K 202**Adapterstück
BNC-Stecker auf Cinchkupplung

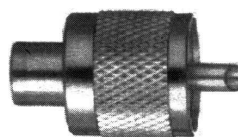
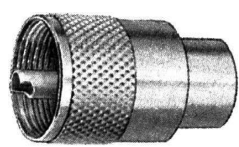
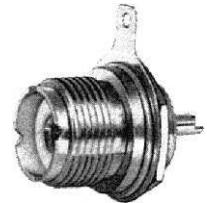
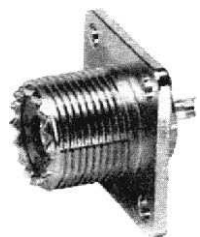
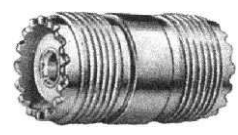
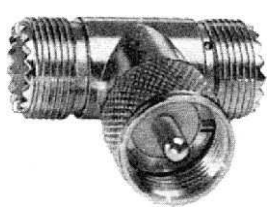
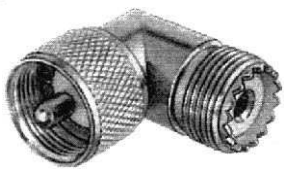
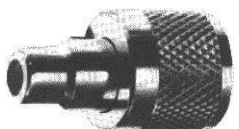
1,90 1,70

**NC 1524**Adapterstück
Cinch-Stecker auf BNC-Kupplung

2,05 1,84

	K 200	Adapterstück BNC-Stecker auf PL-Kupplung	1 Stk. 10 Stk.	ab 5,65 5,09
	CAB 430	BNC-Verbindungskabel 50E beiderseits BNC-Stecker, Länge 2m	8,90	8,--
	RG58 MM5	Wie CAB 430, jedoch 5m	9,90	8,90
	RG58 MM10	Wie CAB 430, jedoch 10m	13,90	12,50

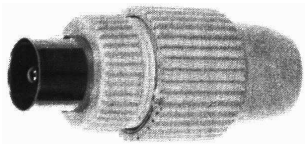
PL-Steckverbindungen

	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	1,95	1,75
	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

				1 Stk.	ab 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		2,65	2,38
	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
	PS 89	Autoradio-Antennenstecker neue Norm, vergoldete Kontakte		2,85
	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

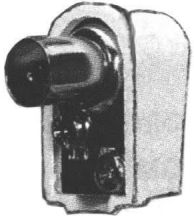


Kos 1 Koax-Stecker, gerade Ausführung 1,70
Kok 1 Koax-Kupplung, gerade Ausführung 1,70



CKS5-00 Koax-Stecker, gerade Ausführung 2,70
hochgeschirmte Metallgussausführung

CKK5-00 Wie CKS5-00, jedoch Kupplung 2,70

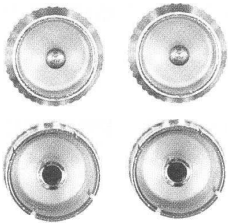


Koswi 1 Koax-Stecker, Winkelausführung 1,45
Kokwi 1 Koax-Kupplung, Winkelausführung 1,45



PLUG 3 Koax-Stecker, vollgeschirmte 2,60
Metall-Winkelausführung

SOCKET 3 Wie Socket 3, jedoch Kupplung 2,60



KOV 1 Koax-Verbinder 1,35
Koax-Stecker auf Koax-Stecker

KOV 2 Koax-Verbinder 1,35
Koax-Kupplung auf Koax-Kupplung



KXKV Koax-Verbinder 1,70
zum Verbinden von losen Enden
Schraubausführung



CS 1007 Koax-Einbaustecker 2,20
Zentralbefestigung



CK 1007 Koax-Einbaubuchse 2,20
Zentralbefestigung

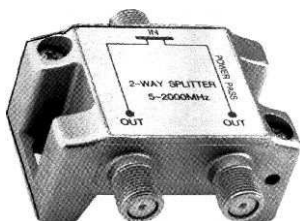


CA 1017 Koax-Adapterstück, Länge 10cm 5,30
Koax-Kupplung auf MCX-Stecker
zum Anschluss eines Antennenkabels
am MCX-Antenneneingang



BK TV T-Verteiler, Koax-Anschluß, vollge- 5,50
schirmte Metallausführung
für 2 TV-Geräte

BK RF Wie BK TV, jedoch für 2 Radio-Geräte 5,50



F 20 F-Verteiler 5,20

SVE 2 2-fach, 5-1000MHz 7,95

SVE 3 2-fach, 5-2500MHz 8,90

SVE 4 3-fach, 5-2500MHz 10,90



DRB 756 Dämpfungsgler 0-20dB 15,95
F-Anschluß, bis 2400MHz

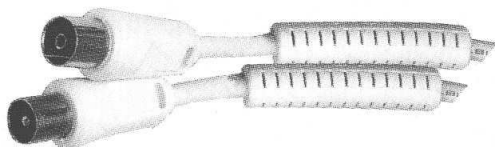


TZU-4 Wie DRB 756, jedoch Koax-Anschluß 10,90
bis 1000MHz



	Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt beiderseits gerade, Farbe weiß	
TV-RF 06	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

	Koax-Anschlußkabel, doppelt abgeschirmt Kupplung: Winkel, Stecker: gerade, weiß	
BAK 151	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
	beiderseits F-Stecker steckbar	
E 258600	F-Verbindungskabel 1.5m, Farbe weiß	4,50
	beiderseits F-Stecker schraubbar	
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,--



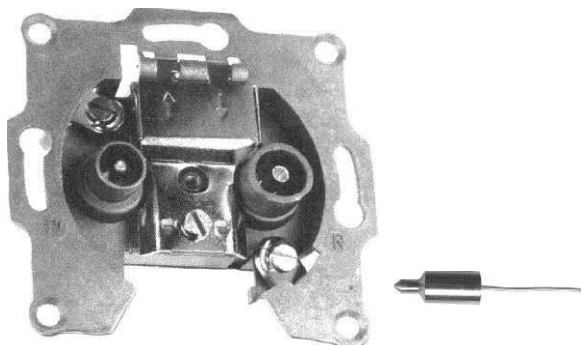
FDB-1	Fensterdurchführung für F-Kabel beidseitige F-Kupplung Länge 20cm, Farbe: weiß	7,90
--------------	--	------



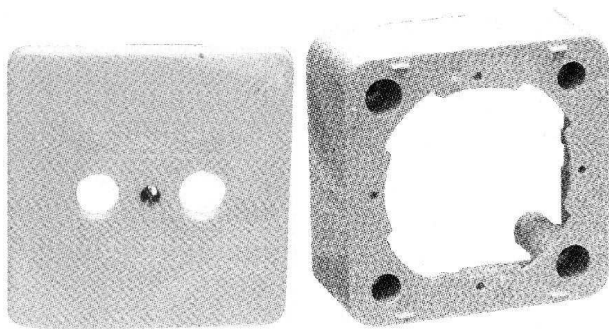
MFS-IEC	Mantelstromfilter und Isolator Unterdrückt durch kapazitive und galvanische Trennung Stör- und Brummgeräusche, die aufgrund Potentialunterschiede entstehen 5-862MHz, Koax-Anschluss	11,95
----------------	---	-------



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

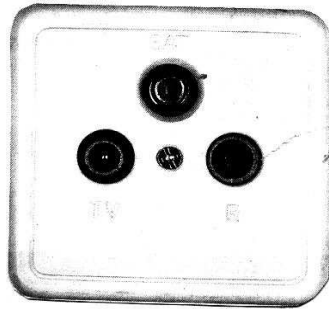


APS 120 Aufbaurahmen für Antennensteckdosen, 76x 76x 33mm 1,95

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



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

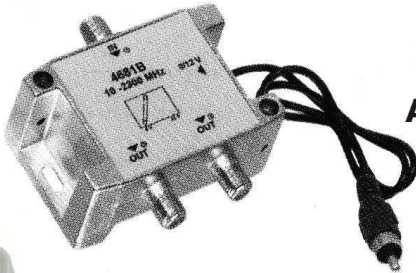


SAT 3 E SAT-Kombi-Steckdose mit Aufbaurahmen und Abdeckung Ausgang: 1x SAT, 1x TV, 1x Radio 9,95

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



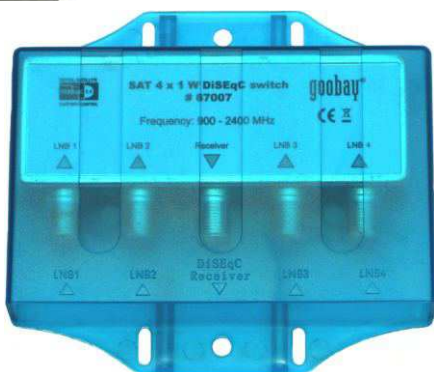
E 254150 SAT-Einspeise-Weiche Eingang: 1x SAT, 1x terrestrisch 1 Ausgang, F-Anschlüsse 9,90



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



SPU 3-01 Multischalter 4-fach aktiv 34,50
Eingang: 2x SAT + terrestrisch
4 Ausgänge, F-Anschlüsse

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

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

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

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

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

FI 4/40 DM Quad-LNC digital mit integriertem 46,--
Multischalter, Schaft 40mm
Rauschmaß 0.3dB

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

FI 8/40 DM Wie FI 4/40 DM, jedoch mit 79,90
8 Ausgängen

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

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

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

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

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

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

**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 254450**

Breitband-Antennenverstärker integriertes Netzteil, 1 Ausgang Verstärkung 20dB, Dämpfungsregler

18,50

E 254505

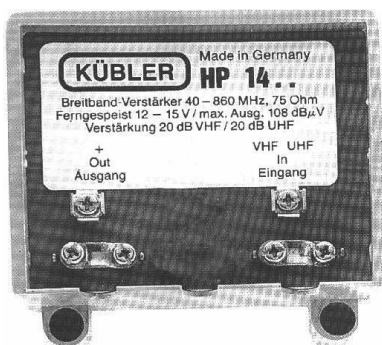
Breitband-Antennenverstärker integriertes Netzteil, 2 Ausgänge Verstärkung 2x12dB

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**

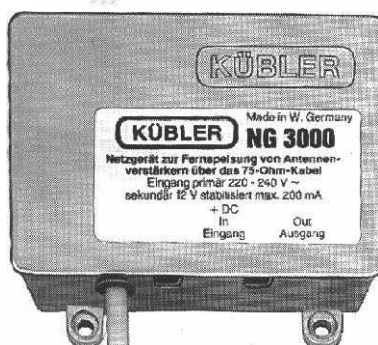
Breitband Antennenverstärker vollgeschirmtes Metalldruckgußgehäuse Verstärkung 20dB, 1 Ausgang für Fernspeisung 12-15V

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

60,10



TV 24

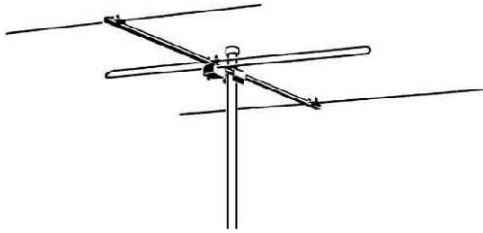
Dipol mit Koax-Kupplung

6,90

TV 25

Dipol mit IEC-Stecker

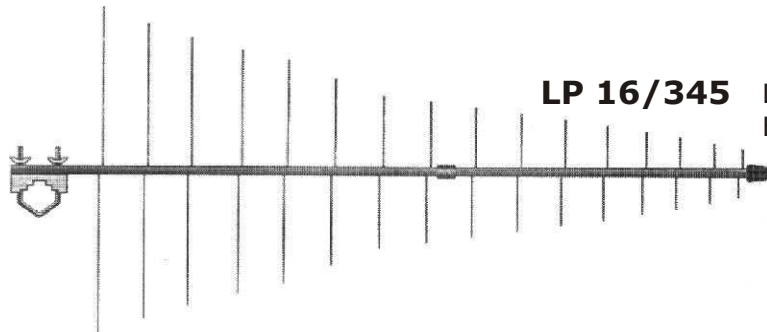
4,95



WB 203

UKW-Dipol, 3-Elemente
Gewinn 5dB
Vor-Rückverhältnis 13dB
Anschluss 240 oder 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

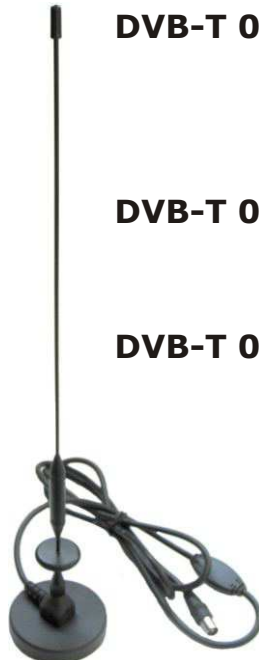
Wie DVB-T 03, jedoch mit
Verstärker
Verstärkung VHF 18dB, UHF 14dB

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
ANT. 340
ANT. 310
ANT. 71

Teleskopantennen mit Innengewinde-Befestigung
Durchmesser Länge normal Länge ausgezogen
8mm knickbar 111mm 370mm 8,95
8mm knickbar 145mm 505mm 8,95
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	Spielzeugeinbaubuchse 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, verschie- dene 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	4,60	4,14
	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	3,90	3,50
	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 2,5mm²

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 Flachsteck- hülse 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

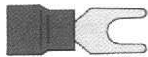
0,22 0,20
0,22 0,20



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

2,85 2,56

RB609151

DC-Stecker 4.3/6.5mm
mit Mittelstift 1.4mm

3,20 2,88



PLUG SP 8

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

2,75 2,47



DCK 10

DC-Kupplung 1/3.8mm

1,90 1,70

DCK 13

DC-Kupplung 1.3/3mm

1,90 1,70

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

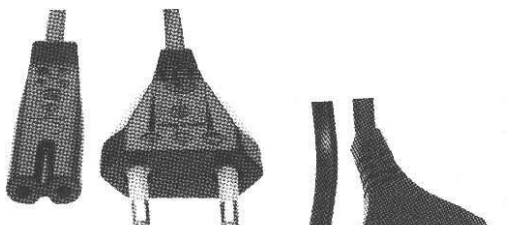


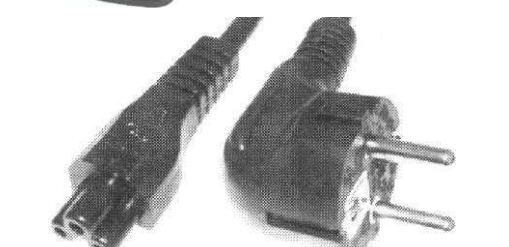

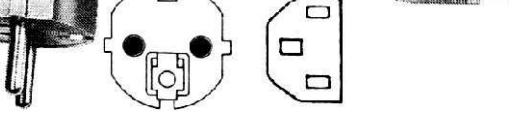





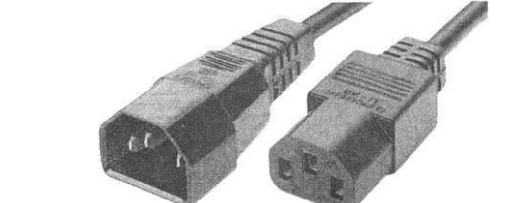


			1 Stk.	10 Stk. ab
	DCE 6A	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Lötanschluß	0,80	0,70
	DCE 25W	Wie DCE 6A, jedoch 2.5/5.5mm	0,80	0,70
	DCE 1P	DC-Einbaubuchse 1/3.8mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,60	1,44
	DCE 13P	DC-Einbaubuchse 1.3/3mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,60	1,44
	DCE 4A	DC-Einbaubuchse 2.1/5.5mm Kunststoffausführung, Printmontage	1,15	1,03
	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, Kunststoff- ausführung	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
	KPJX-4S	Notebook-Stromversorgungsbuchse 4-polig, Printanschluß	3,95	3,55
	MS-AC-J	Stromversorgungsstecker 2-polig unverwechselbar	0,80	0,70
	CN 11 J	Einbaubuchse für MS-AC-J	1,--	0,90
	E 612160	Steckverbindung 2-polig verpolungssicher, 48V 25A	1,45	1,30
	KFZ 100	Zigaretten-Anzündestecker	1,85	1,67
	KFZ 101	Zigaretten-Anzündestecker mit Sicherung 3A	3,30	2,97

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	KFZ 102	Kombi-Zigaretten-Anzündestecker 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-Anzünderkupplung	2,85	2,55
	PLUG CFC	Zigaretten-Anzünderbuchse 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-Anzünderverlängerung, Zigarettenanzündestecker mit integrierter 3A-Sicherung auf Zigarettenanzünderkupplung, Länge: 2m	7,80	7,--
	PLUG C3	Zigaretten-Anzünderverteiler 1x Stecker auf 2x Buchse Kontrall-LED, bis max. 10A	7,40	6,65

Netz-Steckverbindungen

	EN 300 US	Netzanschlußkabel 3m US-Stecker auf 8er-Stecker	3,90	3,50
--	------------------	---	------	------

		1 Stk.	ab 10 Stk.
	EN 200 Euro-Netzanschlußkabel 1.5m mit 8er-Stecker	2,35	2,12
	NKE 150 Euro-Netzleitung 1.5m mit losem Ende	1,55	1,39
	EKS 1 8er-Netz-Einbaubuchse passend für EN 200 Lötanschluss	1,15	1,04
	TC09/200 Geräte-Netzleitung 2m Winkel-Schukostecker auf Warmgerätekupplung TC09 passend für Notebooks	5,95	5,35
	CAB 504 Kaltgeräte-Netzleitung 2m Winkel-Schukostecker 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	2,95	2,65
	E 025015 Bügeleisen-Anschlußkabel 3m loses Ende, 3x0.75mm graue, hitzebeständige Textilisolierung	6,80	
	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	4,75	4,27



ab
1 Stk. 10 Stk.

E 041940
E 041950
E 041960
E 041970

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

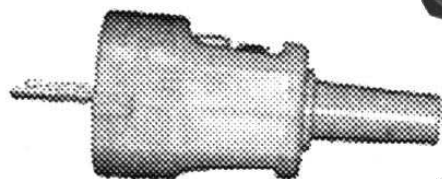
4,29
5,20
7,70
13,10



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

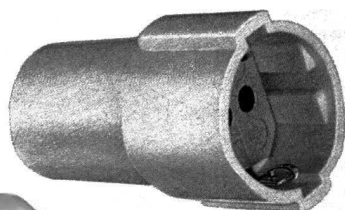
2,05 1,85



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

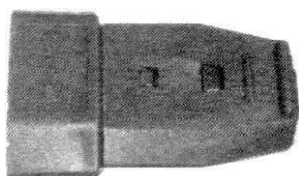
2,40 2,16



EUST 1

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

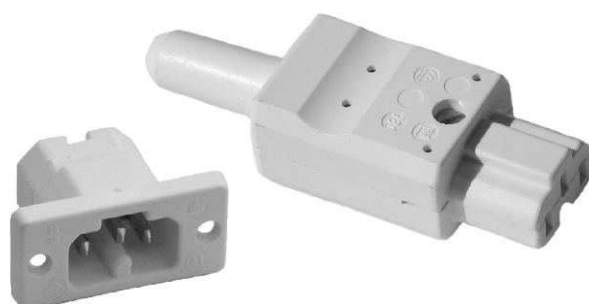
2,-- 1,80



EUKU 1

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

2,-- 1,80



E 069500

Heißgerätestecker 3-polig
250V 10A, bis 155°C

2,65 2,38

E 069580

Heißgeräte-Einbaubuchse

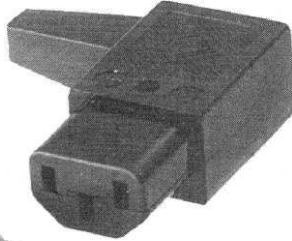
2,45 2,20



E 069010

Gerätestecker 3-polig
2 Rundbuchsen 250V 10A
Material: Duroplast/Keramik

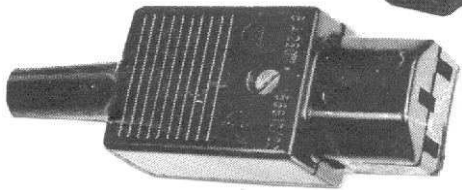
ab
1 Stk. 10 Stk.
3,50 3,15



GST-3

Kaltgerätesteck-Kupplung
3-polig, Winkelausführung

3,05 2,75



SE-KES

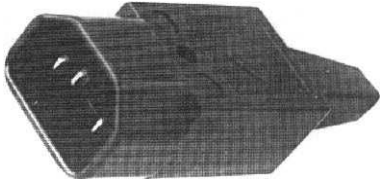
Kaltgerätesteck-Kupplung
3-polig 6A

2,85 2,57

SE-KES 1

Wie SE-KES, jedoch
10A-Ausführung

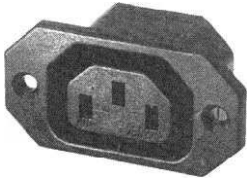
3,05 2,75



SE-KSG

Kaltgerätestecker
3-polig mit Stifte

3,20 2,88



SE-KB 01

Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig

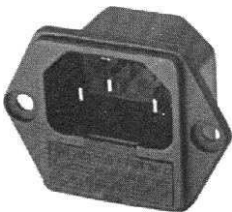
1,95 1,75



SE-KS 01

Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig mit Stifte

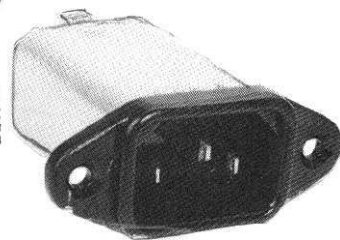
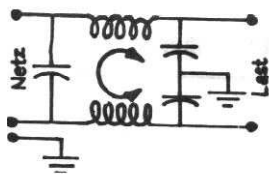
1,95 1,75



SE-KSS 01

Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig mit Stifte
integrierter Sicherungshalter

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

3,90 3,50



GST 106

Kaltgeräte-Stecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
gerader Kabeleinlass

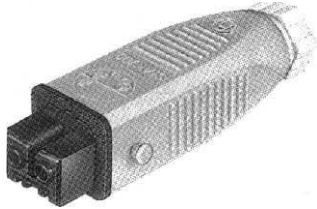
4,70 4,23



GST 1621 Kaltgeräte-Einbaustecker
3-polig mit Stifte, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß 2,95



GSD 5216 Kaltgeräte-Einbaubuchse
3-polig, 250V 16A
6.3mm Flachsteckanschluß 2,95



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 5,60



Stasap 3N Hirschmann-Netz-Aufbaustecker
4-polig, 250V 16A AC/ 10A DC
spritzwassergeschützt 6,90



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

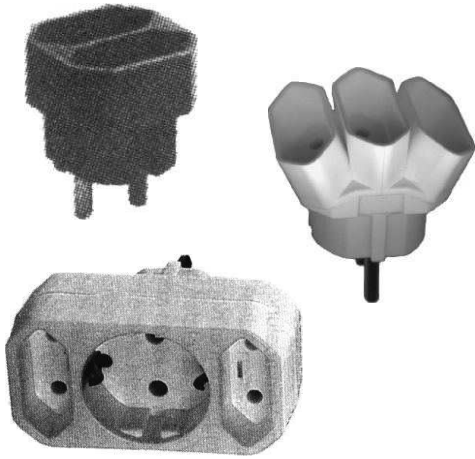


E 069600 Netzverbinder 3-polig Stift
250V 16A 2,15



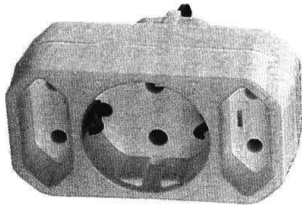
E 069605 Wie 069600, jedoch Buchse 2,45

	CA 3 LS	Hirschmann-Stecker 4-polig (3-polig + Erde) 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	7,10
	CA 6 LS	Hirschmann-Stecker 7-polig (6-polig + Erde) 250V AC/DC 10A, Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	7,25
	CA 3 LD	Hirschmann-Kupplung 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	8,20
	CA 6 LD	Hirschmann-Kupplung 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	9,15
	CA 3 GS	Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	4,50
	CA 6 GS	Hirschmann-Einbau-Stecker 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	4,50
	CA 3 GD	Hirschmann-Einbau-Stecker 4-polig (3-polig + Erde), 250V DC 10A/ 400V AC 16A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, Lötanschluß	5,20
	CA 6 GD	Hirschmann-Einbau-Buchse 7-polig (6-polig + Erde), 250V AC/DC 10A Schraubverschluß spritzwassergeschützt, 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
	AMP-4 ST	AMP-Stecker 4-polig für Kabel bis 4mm ² , 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 4mm ² , 250V 25A	2,90
	AMP-9 BU	Wie AMP-4 BU, jedoch 9-polig	3,80

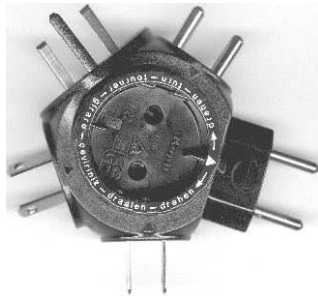


EA 2 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 2x Eurobuchsen 1,38

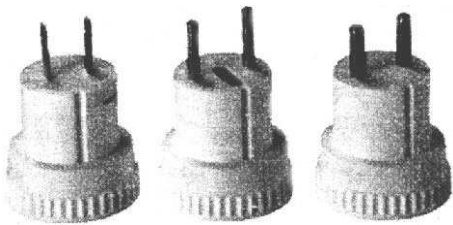
EA 3 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 3x Eurobuchsen 2,15



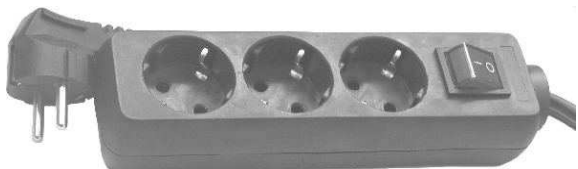
E 061490 Adapterstecker 1x Schuko-
stecker auf 1x Schuko-
und 2x Eurobuchsen 2,50



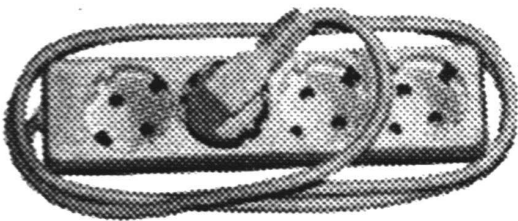
Travel-Star Universelles Reise Steckerset
für schutzisolierte Geräte 11,99



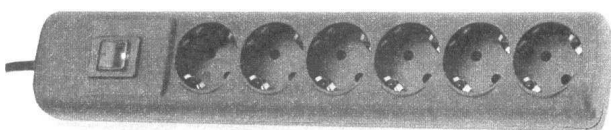
E 068600 Reisetsteckerset
bestehend aus 3 verschiedenen
Zwischensteckern 4,90



Steckdosenleisten Schuko, PVC
Abgang schräg 45°
E 045420 3-fach, 1.5m, weiß 2,80
E 045425 3-fach, 1.5m, braun 2,80
E 045370 3-fach, 3m, weiß 5,60
E 045380 3-fach, 3m, braun 5,60
E 045375 3-fach, 5m, weiß 7,30
E 045385 3-fach, 5m, braun 7,30
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 4,50
E 047670 6-fach, 1.5m, braun 4,50
E 047630 6-fach, 1.5m, weiß, mit Schalter 5,95
E 047635 6-fach, 1.5m, braun, mit Schalter 5,95



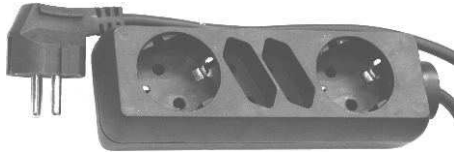
E 047260 Steckdosenleiste 6-fach, 1.4m
weiß, PVC, Abgang schräg 45°
mit Überspannungsfiler und
beleuchtetem Schalter 11,55



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



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 ausge-
 schaltet werden, die Steckdosenleiste
 kann versteckt montiert werden



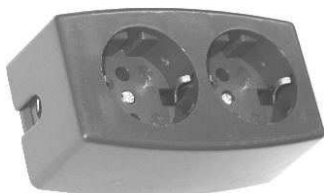
E 046300 Steckdosenleiste Kombi, PVC 4,--
 2-fach Schuko+ 2-fach Euro
 1.5m, weiß



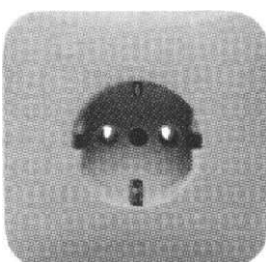
KabTr 10m Kabeltrommel 19,90
 Kabellänge 10m
 4 integrierte Schukosteckdosen
 max. 250V 16A 3000W
 Schutzschalter



E 110115 Überspannungsfilter 6,90
 230V 16A, optische
 Funktionsanzeige



E 102300 Tisch-Steckdose, Thermoplast 2,50
 1-fach, weiß
E 064200 2-fach, weiß 3,80
E 064205 2-fach, braun 3,80
E 064300 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

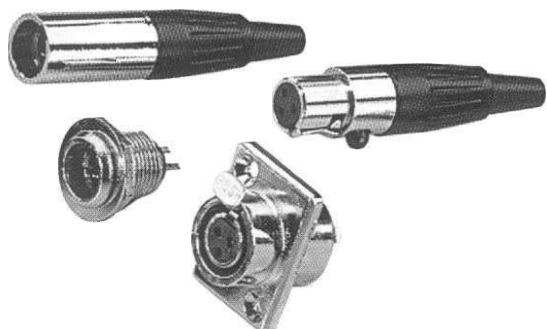


E 101780 Einbausteckdose 50x 50mm weiß 3,35
 2-Loch-Befestigung
E 101785 Wie E 101780, jedoch schwarz 3,35

E 090950 Unterputz-Steckdose Softline, weiß 3,10

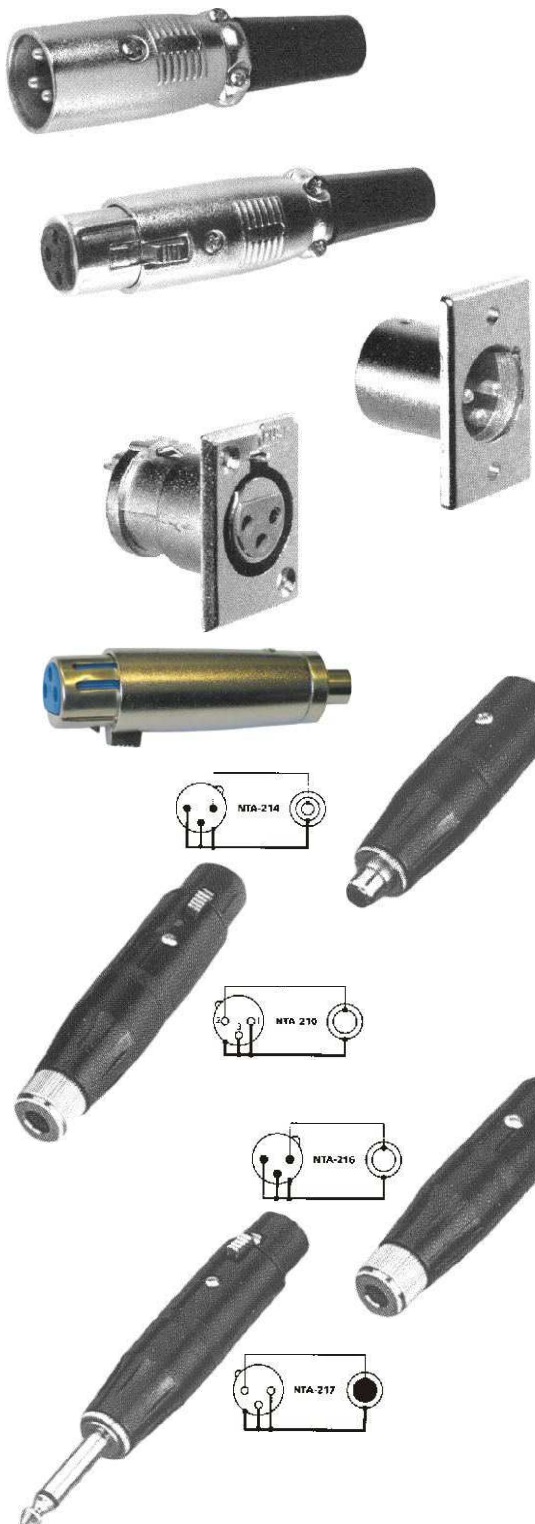
Mini-XLR-Steckverbindungen

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

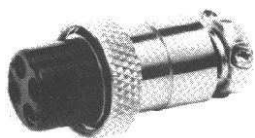
XLR-Steckverbindungen



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
FLA-33	Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Cinchbuchse,	7,95	7,15
NTA 214	Adapterstück XLR-Stecker 3-polig auf Cinchbuchse,	7,95	7,15
NTA 210	Adapterstück XLR-Buchse 3-polig auf Klinkenbuchse 6.3mm	7,95	7,15
NTA 216	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	7,15

Mikrofon-Steckverbindungen

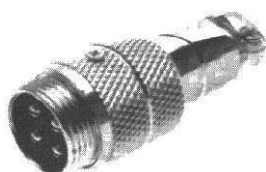
ab
1 Stk. 10 Stk.



MK 2	Mic-Kupplung 2-polig	3,10	2,79
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 2	Mic-Einbaustecker 2-polig	1,90	1,70
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

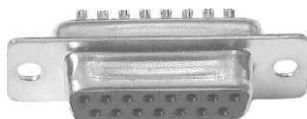


MIC 2	Mic-Stecker 2-polig	4,30	3,87
MIC 3	Mic-Stecker 3-polig	3,90	3,50
MIC 4	Mic-Stecker 4-polig	3,85	3,46
MIC 5	Mic-Stecker 5-polig	4,30	3,87
MIC 6	Mic-Stecker 6-polig	4,65	4,18
MIC 8	Mic-Stecker 8-polig	4,95	4,45

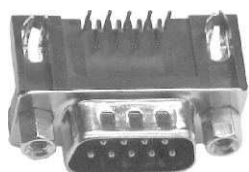
Sub-D-Steckverbindungen



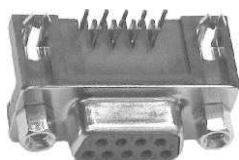
	Stiftleiste mit Lötkelch		
SL 09 LK	9-polig	0,79	0,70
SL 15 LK	15-polig	0,85	0,76
SL 23 LK	23-polig	1,20	1,08
SL 25 LK	25-polig	0,85	0,76
SL 37 LK	37-polig	1,85	1,66
SL 50 LK	50-polig	2,90	2,60



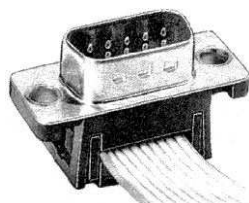
	Buchsenleiste mit Lötkelch		
BL 09 LK	9-polig	0,79	0,70
BL 15 LK	15-polig	0,85	0,76
BL 25 LK	25-polig	0,85	0,76
BL 37 LK	37-polig	1,85	1,66
BL 50 LK	50-polig	2,90	2,60



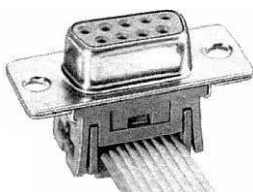
	Stiftleiste, abgewinkelte Printausführung		
DS 09 A	9-polig	1,20	1,08
DS 15 A	15-polig	1,40	1,26
DS 25 A	25-polig	1,65	1,48



	Buchsenleiste, abgewinkelte Printausführung		
DF 09 A	9-polig	1,20	1,08
DF 15 A	15-polig	1,40	1,26
DF 25 A	25-polig	1,65	1,48



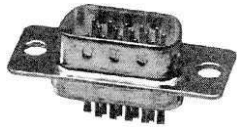
	Stiftleiste, Flachbandkabelanschluß		
DSF 09 LC	9-polig	2,60	2,34
DSF 15 LC	15-polig	3,10	2,79
DSF 25 LC	25-polig	3,25	2,93
DSF 37 LC	37-polig	4,20	3,78



	Buchsenleiste, Flachbandkabelanschluß		
DFF 09 LC	9-polig	2,60	2,34
DFF 15 LC	15-polig	3,10	2,79
DFF 25 LC	25-polig	3,25	2,93
DFF 37 LC	37-polig	4,20	3,78

HD-Steckverbindungen

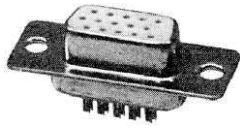
ab
1 Stk. 10 Stk.



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

High-Density-Stiftleiste
mit Lötkelch, 3-reihig
15-polig für Monitore
26-polig
44-polig
62-polig

1,45	1,30
1,60	1,44
1,75	1,57
3,25	2,92

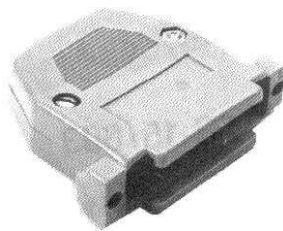


BU 15 HD
BU 26 HD
BU 44 HD
BU 62 HD

High-Density-Buchsenleiste
mit Lötkelch, 3-reihig
15-polig für Monitore
26-polig
44-polig
62-polig

1,45	1,30
1,60	1,44
1,75	1,57
3,25	2,92

Sub-D u. HD-Gehäuse

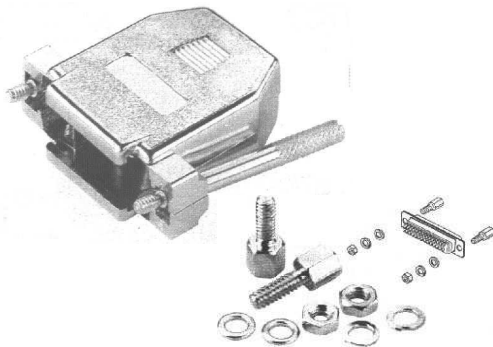


GP 09 G
GP 15 G
GP 25 G
GP 37 G

GP 50 G

Halbschalengehäuse Kunststoff, grau
9-polig Sub-D, 15-polig HD
15-polig Sub-D, 26-polig HD
25-polig Sub-D, 44-polig HD
37-polig Sub-D, 62-polig HD
metallisierte Ausführung
50-polig Sub-D

0,80	0,72
1,--	0,90
1,--	0,90
1,80	1,62
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
15-polig Sub-D, 26-polig HD
25-polig Sub-D, 44-polig HD

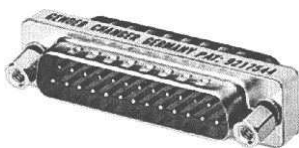
1,25	1,12
1,35	1,21
1,45	1,30

CTB

Montagesatz für Sub-D
und HD-Stift/Buchsenleisten

0,65	0,59
------	------

Gender-Changer



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

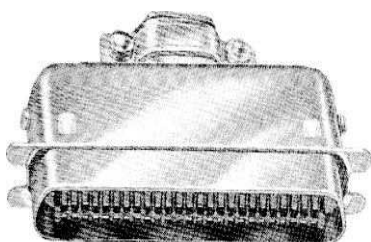


MGC 9 FF
MGC 15 FF
MGC 15HD/FF
MGC 25 FF

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

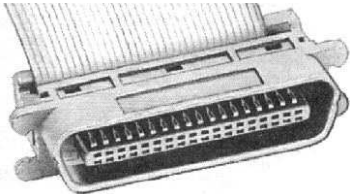
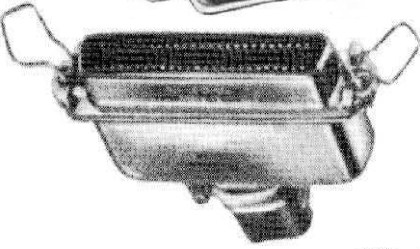
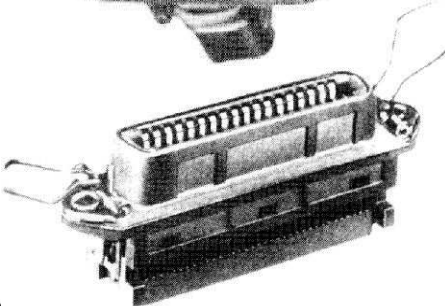

Centronics-Stecker 36-polig
mit Lötkelch

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


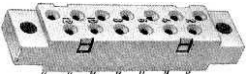
SE 5736 MF

Wie SE 5736 M, jedoch mit
Flachbandkabeleinlass

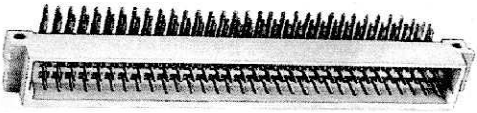
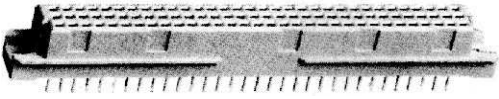
3,65	3,28
------	------

	SE 5736 FRM Centronics-Stecker 36-polig für Flachbandkabelanschluß	ab 1 Stk. 10 Stk.	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

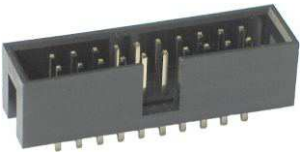
DIN 41617-Steckverbindungen

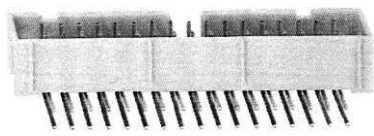
	SL 13 P Stiftleiste 13-polig		1,65 1,48
	SL 31 P Stiftleiste 31-polig		2,60 2,34
	FL 13 P Federleiste 13-polig		1,80 1,62
	FL 31 P Federleiste 31-polig		2,65 2,38

DIN 41612-Steckverbindungen

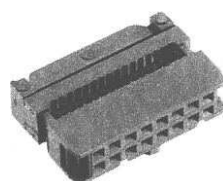
	SL 32 P Stiftleiste 32-polig, a+c belegt		2,25 2,--
	SL 64 P Stiftleiste 64-polig, a+c belegt		2,40 2,16
	SL 96 P Stiftleiste 96-polig, a+b+c belegt		3,15 2,84
	FL 32 P Federleiste 32-polig, a+c belegt		2,90 2,60
	FL 64 P Federleiste 64-polig, a+c belegt		3,05 2,74
	FL 96 P Federleiste 96-polig, a+b+c belegt		3,75 3,37

Pfosten-Steckverbindungen

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

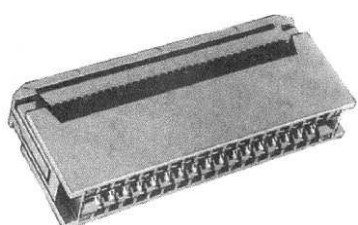


		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
	Stiftleiste 90° abgewinkelt		
PSL 6 W	6-polig	1,--	0,90
PSL 8 W	8-polig	1,15	1,04
PSL 10 W	10-polig	1,30	1,17
PSL 14 W	14-polig	1,45	1,30
PSL 16 W	16-polig	1,55	1,40
PSL 20 W	20-polig	1,70	1,53
PSL 26 W	26-polig	1,95	1,75
PSL 34 W	34-polig	2,65	2,38
PSL 40 W	40-polig	2,90	2,60
PSL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

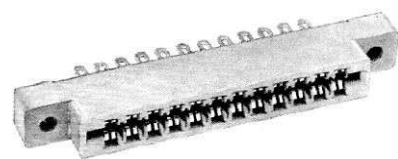


		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
	Federleiste für Flachbandkabelanschluß		
PFL 6	6-polig	0,80	0,72
PFL 8	8-polig	0,90	0,80
PFL 10	10-polig	1,--	0,90
PFL 14	14-polig	1,20	1,08
PFL 16	16-polig	1,20	1,08
PFL 20	20-polig	1,25	1,12
PFL 26	26-polig	1,25	1,12
PFL 34	34-polig	1,40	1,26
PFL 40	40-polig	1,95	1,75
PFL 50	50-polig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

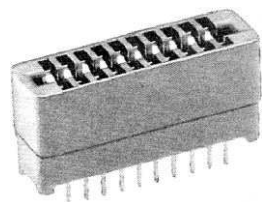
Steckkarten-Verbinder



		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
	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

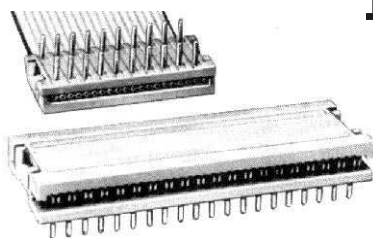


UPS 24	Userport-Stecker 2x 12-polig	2,40	2,16
UPS 44	Userport-Stecker 2x 22-polig	6,50	5,85



SLOT 2x22	Steckkarten-Buchse 2x 22-polig	2,10	1,89
SLOT 2x23	Steckkarten-Buchse 2x 23-polig	2,65	2,38
SLOT 2x25	Steckkarten-Buchse 2x 25-polig	2,15	1,93
SLOT 2x40	Steckkarten-Buchse 2x 40-polig	2,80	2,50
SLOT 2x50	Steckkarten-Buchse 2x 50-polig	3,60	3,24

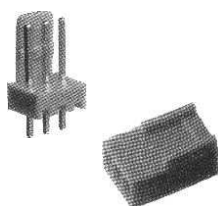
IC-Sockel-Verbinder



KK 14025	14-polig	1,30	1,17
KK 16025	16-polig	1,60	1,44
KK 24025	24-polig	1,95	1,75
KK 28025	28-polig	2,15	1,93
KK 40025	40-polig	2,30	2,07

Platinen-Steckverbinder

ab
1 Stk. 10 Stk.



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

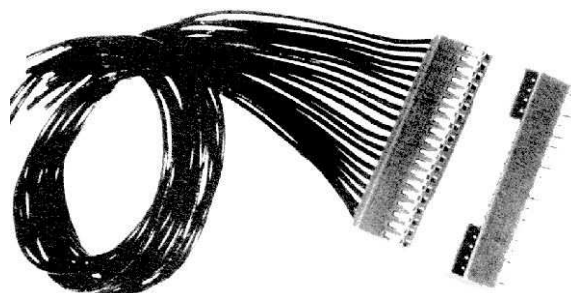
0,75 0,67
0,95 0,85
1,20 1,08
1,45 1,30



PS 5
PS 8

Platinenverbindungssatz
RM 2,54mm, Kabellänge ca. 30cm
5-polig
8-polig

1,85 1,66
1,95 1,75



P 25010
P 25020

Platinenverbindungssatz RM 2,54mm
10-polig
20-polig

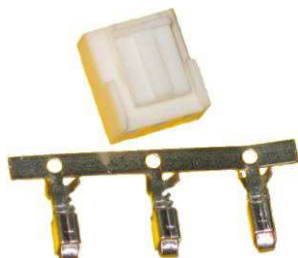
3,20 2,88
4,80 4,30



CSV2G/3
CSV3G/3
CSV4G/3

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

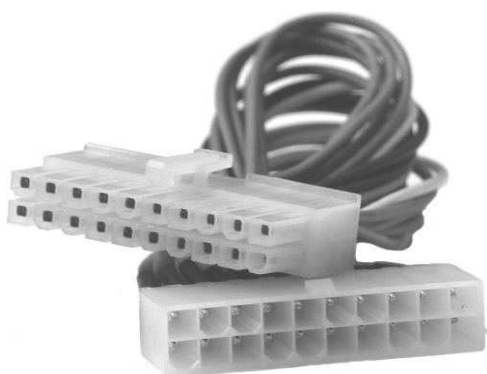
0,70 0,63
0,80 0,72
0,90 0,80



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
0,80 0,72
0,90 0,80



ATXV 02

ATX-Stromverlängerungskabel
20-polig, Länge: 20cm

5,35 4,80

Stiftleisten RM 2.54mm, gerade Präzisions-Rundkontakte, teilbar



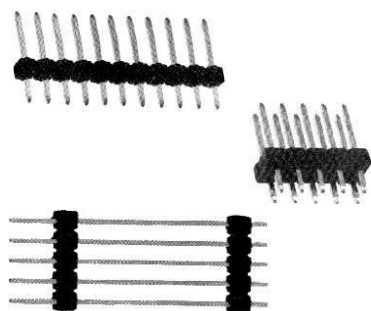
SPL 20
SPL 32

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

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

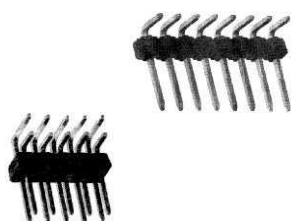
Stiflleisten RM 2.54mm Vierkantstift gerade, teilbar

ab
1 Stk. 10 Stk.



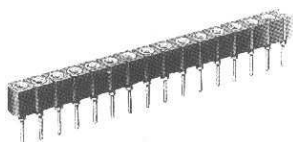
WWS 20 G	20-polig, 1-reihig, Gold	0,95	0,85
WWS 36 G	36-polig, 1-reihig, Gold	1,25	1,12
ASL 050 Z	50-polig, 1-reihig, Zinn	1,60	1,44
ASL 050 G	50-polig, 1-reihig, Gold	1,95	1,75
WWD 40 G	40-polig, 2-reihig, Gold	1,35	1,21
WWD 72 G	72-polig, 2-reihig, Gold	1,90	1,70
ASL 100 G	100-polig, 2-reihig, Gold	2,35	2,10
ASS 02038Z	Stapelleiste 20-polig, 1-reihig Stiftlänge 38mm	1,89	1,70

Stiflleisten RM 2.54mm Vierkantstift 90° gewinkelt, teilbar



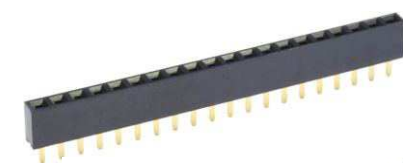
WWS 20 A	20-polig, 1-reihig, Gold	1,--	0,90
WWS 36 A	36-polig, 1-reihig, Gold	1,30	1,17
ASL 050 ZW	50-polig, 1-reihig, Zinn	1,65	1,48
ASL 050 GW	50-polig, 1-reihig, Gold	2,--	1,80
WWD 40 A	40-polig, 2-reihig, Gold	1,40	1,26
WWD 72 A	72-polig, 2-reihig, Gold	1,95	1,75
ASL 100 GW	100-polig, 2-reihig, Gold	2,40	2,16

Buchsenleisten RM 2.54mm Präzisionsrundkontakte, teilbar

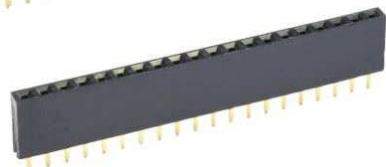


SPF 20	20-polig, innenvergoldet	0,95	0,85
SPF 32	32-polig, innenvergoldet	1,10	0,99

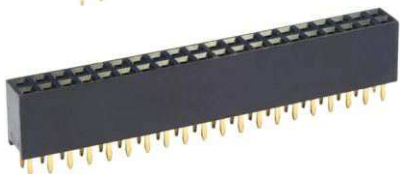
Buchsenleisten RM 2.54mm, Vierkantstift



BL 10/ 1G5	Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 5.5mm 10-polig, Gold	0,70	0,63
BL 20 Z	20-polig, Zinn	0,90	0,80
BL 20/ 1G5	20-polig, Gold	1,15	1,03



BL 10/ 1G8	Buchsenleiste 1-reihig, Höhe 8.3mm 10-polig, Gold	0,70	0,63
BL 20/ 1G8	20-polig, Gold	1,15	1,03
BL 40/ 1G8	40-polig, Gold	1,90	1,70



BL 20/ 2G8	Buchsenleiste 2-reihig, Höhe 8.3mm 40-polig, Gold	1,90	1,70
BL 40/ 2G8	80-polig, Gold	2,85	2,56



KB 254	Jumper (Kurzschlußstecker) RM 2.54mm, verschiedene Farben	0,20	0,18
---------------	--	------	------

Stift- und Buchsenleisten RM 2mm, Vierkantstift



WWS 20 RM2 Stiftleiste 20-polig, gerade
teilvergoldet, teilbar

ab
1 Stk. 10 Stk.

0,95 0,85



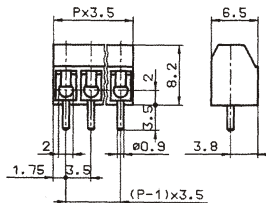
BL 10 RM2 Buchsenleiste 10-polig, gerade
Gold, Höhe 4mm

0,70 0,63

BL 20 RM2 Wie BL 10 RM2, jedoch 20-polig

0,90 0,80

Printklemmen

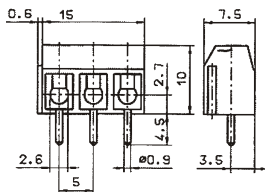


AK 2-35V
AK 3-35V

Klemmleiste mit Drahtschutz, RM 3.5mm
vertikale Ausführung, 130V 13.5A

2-polig
3-polig

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

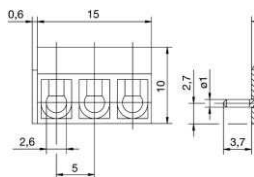


AK 2-50V
AK 3-50V

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

2-polig
3-polig

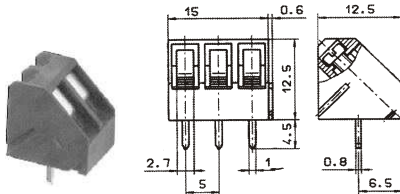
0,45 0,40
0,55 0,49



AK 3-50H

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

0,50 0,45

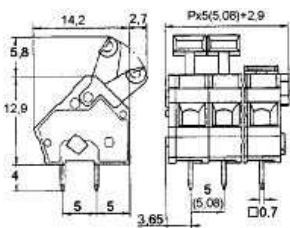


AK 2-50
AK 3-50

Klemmleiste mit Drahtschutz
anreihbar, RM 5mm
vertikale Ausführung, 250V 24A

2-polig
3-polig

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

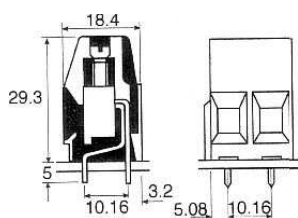


AK 3001/3
AK 3001/4

Zugfederkraftklemme mit
Betätigungshebel, anreihbar
RM 5mm, 250V 16A

3-polig
4-polig

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



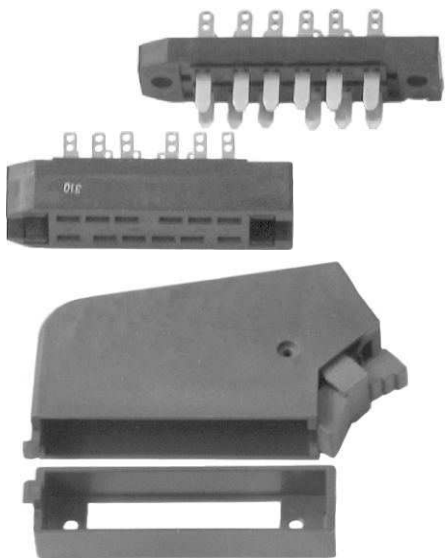
ARK 950/2
ARK 950/3

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	Tüchel-Stecker 12-polig Kontakte 230V 6A	5,30	4,77
TU-B 12	Tüchel-Einbaubuchse 12-polig Kontakte 230V 6A	6,95	6,25
TU-G 12	Tüchel-Gehäuse passend für TU-S 12 und TU-B 12	9,70	8,70
TU-V 12	Tüchel-Verriegelungswanne passend für TU-S 12 und TU-B 12	2,95	2,65

ab
1 Stk. 10 Stk.

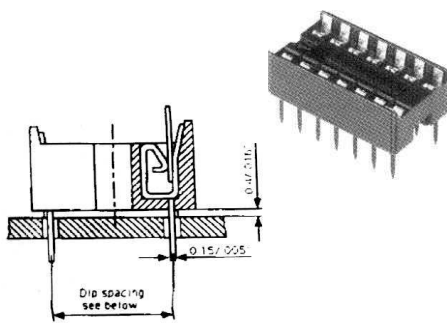
Wasserdichte Steckverbinder

AMP-Serie "Superseal", RM 6mm
max.1500V 14A, resistent gegen:
Ozon, Salze, Benzin, Diesel, Brems-
flüssigkeit, Laugen, Motoröl,...

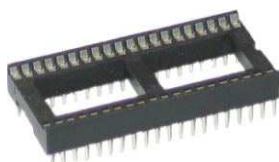


AMP282080	Gehäuse inkl. Kontakte 2-polig	1,50	1,35
AMP282087	Gehäuse inkl. Kontakte 3-polig	1,80	1,62
AMP282088	Gehäuse inkl. Kontakte 4-polig	2,10	1,89
AMP282089	Gehäuse inkl. Kontakte 5-polig	2,45	2,20
AMP282104	Stiftgehäuse inkl. Kontakte 2-polig	1,50	1,35
AMP282105	Stiftgehäuse inkl. Kontakte 3-polig	1,80	1,62
AMP282106	Stiftgehäuse inkl. Kontakte 4-polig	2,10	1,89
AMP282107	Stiftgehäuse inkl. Kontakte 5-polig	2,45	2,20
AMP282081	Silikon-Blindstopfen zur Abdichtung nicht benutzter Kabeleinführungen	0,15	0,13

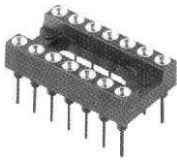
IC-Fassungen



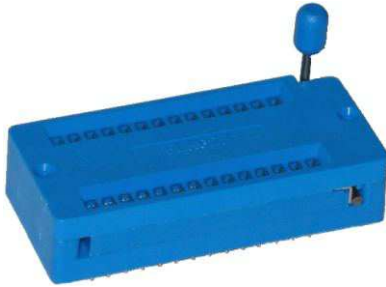
	Standard IC-Fassung RM 2.54mm		
LC 06	6-polig	0,18	0,16
LC 08	8-polig	0,15	0,13
LC 14	14-polig	0,20	0,18
LC 16	16-polig	0,22	0,20
LC 18	18-polig	0,25	0,22
LC 20	20-polig	0,30	0,27
LC 22	22-polig	0,35	0,30
LC 24	24-polig	0,40	0,36
LC 28	28-polig	0,45	0,40
LC 40	40-polig	0,55	0,50



	Standard-IC-Fassung RM 1.78mm		
ICVT S40P	40-polig	2,10	1,89
ICVT S42P	42-polig	2,40	2,16
ICVT S48P	48-polig	3,10	2,79
ICVT S52P	52-polig	3,20	2,88
ICVT S56P	56-polig	3,35	3,--
ICVT S64P	64-polig	3,50	3,15



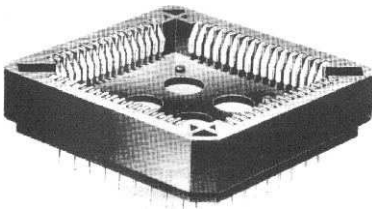
	Präzisions-IC-Fassung gedrehte Rundkontakte RM 2.54mm	ab 1 Stk.10 Stk.
PF 08	8-polig	0,35 0,30
PF 14	14-polig	0,50 0,45
PF 16	16-polig	0,55 0,50
PF 18	18-polig	0,60 0,54
PF 20	20-polig	0,65 0,58
PF 24	24-polig	0,95 0,85
PF 24 S	24-polig schmal	0,95 0,85
PF 28	28-polig	1,-- 0,90
PF 28 S	28-polig schmal	1,-- 0,90
PF 40	40-polig	1,15 1,03



	Textool-Sockel Schnellwechselfassung mit Hebel	
TEX 24	24-polig	9,95 8,95
TEX 28	28-polig	9,95 8,95
TEX 40	40-polig	11,90 10,70

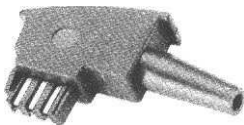
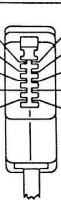


IC-Test16	IC-Testclip 16-polig zum Aufklipsen und Messen am IC	6,47
------------------	---	------

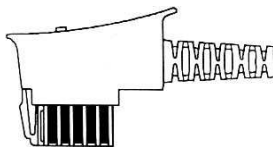


	PLCC-Fassung, JEDEC Typ "A"-Norm	
PLCC 20	20-polig	0,99 0,89
PLCC 32	32-polig	1,20 1,08
PLCC 44	44-polig	1,30 1,17
PLCC 52	52-polig	1,35 1,21
PLCC 68	68-polig	1,45 1,30
PLCC 84	84-polig	1,60 1,44

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



Telefon-Zubehör



TST *	Telefonstecker Österreichische Postnorm	3,60
--------------	--	------

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
--------------	---	------

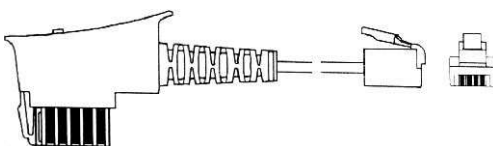
636 T	Wie 632 T, jedoch 10m	9,90
--------------	-----------------------	------

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

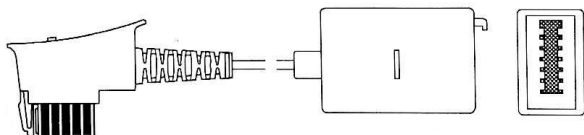
575 T	Wie 632 T, jedoch 20m	13,95
--------------	-----------------------	-------

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

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



* Auslauf



534 T *

Telefon-Verlängerung 6m

11,99

535 T *

TST-Stecker auf TST-Kupplung
Wie 534 T, jedoch 10m

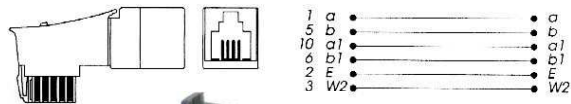
13,75



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

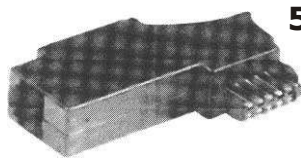
5,90



565 T

Wie 606 T, jedoch mit zusätzlicher
TST-Buchse

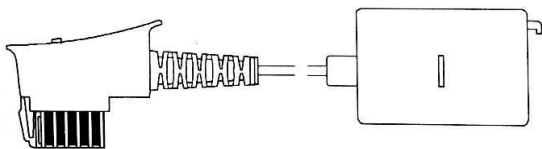
9,98



516 T

Adapterstück
TST-Stecker auf Modular-Buchse
und zusätzlicher TAE-Buchse als
Adapter von österreichische
auf deutsche Postnorm

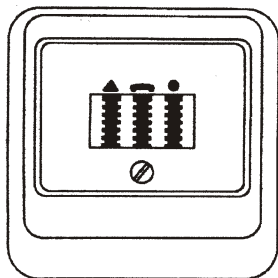
11,99



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

TEL 015

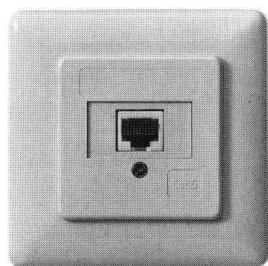
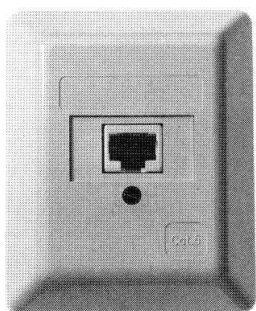
Österreichische Poststeckdose
3 TST-Buchsen, für Auf- und
Unterputzmontage geeignet

14,90

TEL 002

Wie TEL 015, jedoch mit 3 zusätz-
lich integrierten Western-Buchsen

16,50



TZB 127

Modularsteckdose
für 1x RJ 12-Stecker
Unterputzmontage

8,30

TZB 126

Modularsteckdose, Aufputzmontage
für 1x RJ 12-Stecker

9,40



CAT6e2ED

Modularsteckdose für Cat.6
Unterputzmontage
für 2x RJ 45-Stecker, geschirmt,
geeignet für Gigabit-Ethernet
Farbe: reinweiß

8,95

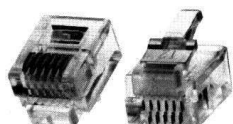


CAT6eWD

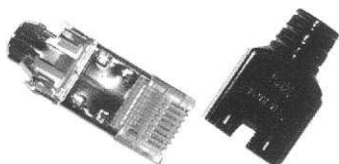
Wandbefestigungsdose
für Steckdose CAT6e2ED
Farbe: reinweiß

1,60

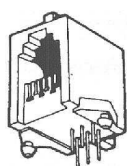
ab
1 Stk. 10 Stk.



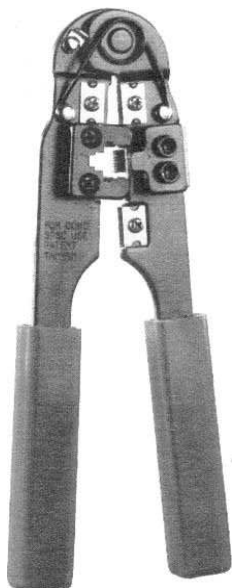
TZB 500	Modular-Stecker 4P4C 4-polig, 4-polig belegt	0,60	0,54
TZB 501	Modular-Stecker 6P4C (RJ 11) 6-polig, 4-polig belegt	0,60	0,54
TZB 502	Modular-Stecker 6P6C (RJ 12) 6-polig, 6-polig belegt	0,70	0,63
TZB 503	Modular-Stecker 8P8C (RJ 45) 8-polig, 8-polig belegt	0,85	0,77
MPL 10/10	Modular-Stecker 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)	2,15	1,93



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	17,90	
MPZ 8/8M	Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 8P8C (8-polig RJ 45)	19,90	

WZ Crimp04	Wie MPZ 4/4M, jedoch für Modularstecker 4P4C, RJ 11, RJ 12 und RJ 45	29,--	
-------------------	--	-------	--



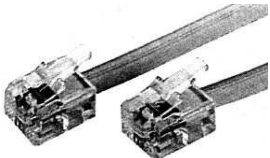
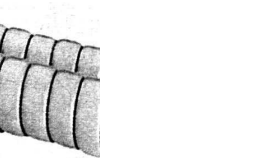
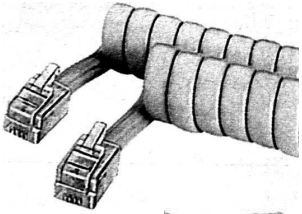
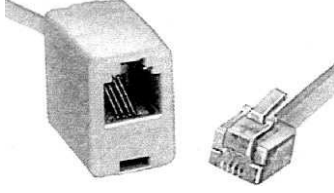
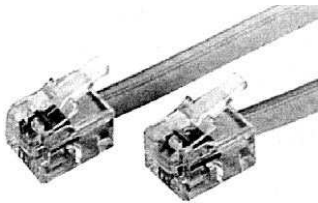
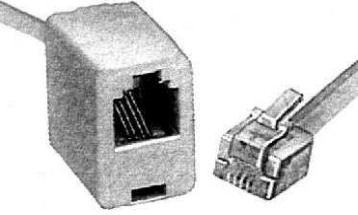

MV 2B 6/6	Western-Verbinder für 2x RJ 11,12-Stecker (6-polig)	4,--	
MV 2B 8/8	Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig)	4,95	



MV 2B 8/8M	Western-Verbinder für 2x RJ 45-Stecker (8-polig) geschirmte Metallausführung	7,45	
-------------------	--	------	--

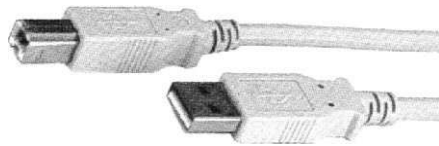


MA 3K 6/6	Western-Y-Verteiler für 3x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt	5,--	
MA 3K 8/8	Western-Y-Verteiler für 3x RJ 45-Stecker, 8-polig belegt	6,40	

	TEL-0012	Verbindungskabel 3m 2x RJ 11-Stecker, 4-polig belegt	4,40
	TEL-0013	Wie TEL-0012, jedoch 6m	5,25
	TZB 624	Verbindungskabel 5m 2x RJ 12-Stecker, 6-polig belegt	5,40
	TZB 625	Wie TZB 624, jedoch 8m	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 10m	6,80
	TEL-0021	Wie TZB 640, jedoch 15m	8,65
	TEL-0023	Wie TZB 640, jedoch Spiralkabel 7.5m	6,40
	E 243600	ISDN-Anschlußkabel 3m 2x Stecker 8P8C, 8-polig belegt	9,90
	E 243610	Wie E 243600, jedoch 6m	12,90
	E 243690	ISDN-Verlängerung 6m Stecker 8P8C auf Kupplung 8P8C 8-polig belegt	14,95
	E 243695	Wie E 243690, jedoch 10m	17,85
	Cat5-100	Cat.5e-Patch-Kabel S-FTP Länge 1m, 2x RJ 45-Stecker doppelt geschirmt, auch für 1Gbit-Netzwerke geeignet	4,90
	Cat5-300	Wie Cat5-100, jedoch 3m Länge	6,95
	Cat5-500	Wie Cat5-100, jedoch 5m Länge	8,95
	Cat5-1000	Wie Cat5-100, jedoch 10m Länge	13,--

USB-Steckverbindungen

	USB/ST 1A	USB-Stecker, A-Norm, 4-polig breit	1,55
	USB/ST 1B	USB-Stecker, B-Norm, 4-polig schmal	1,75
	USB/BU 1A	USB-Einbaubuchse, A-Norm, 4-polig	1,55
	USB/BU 1B	USB-Einbaubuchse, B-Norm, 4-polig	1,75
	USB HA	USB-Steckerhaube für A-Norm, 4-polig	0,70
	USB HB	USB-Steckerhaube für B-Norm, 4-polig	0,70



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



U2AMF06Z	USB 2.0-Verlängerungskabel 0.6m Stecker A auf Kupplung A	4,90
U2AMF2Z	Wie U2AMF06Z, jedoch 2m	5,90
U2AMF5Z	Wie U2AMF06Z, jedoch 5m	8,90



USBD 2	USB-Kabel 2m, für Digitalkameras Stecker A auf 5-polig Mini-USB-Stecker	6,90
---------------	---	------



USB Adap M5	USB-Adapter für Digitalkameras Buchse A auf 5-polig Mini-USB-Stecker	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
------------------	---	-------

FireWire-Kabel (IEEE1394)



FW 4/4MM	FireWire-Kabel 1.8m, beiderseits Stecker 4-polig, max. Übertragungsrate 400Mbps, paarig verdreht und separat geschirmt	8,90
-----------------	--	------

Prüf- und Meßzubehör



Prüf 2	Hirschmann-Prüfspitze für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz	2,25	ab 1 Stk.10 Stk.	2,--
---------------	---	------	---------------------	------



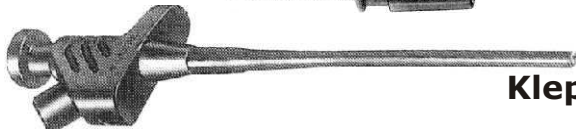
Prüf 1	Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz	3,20	2,88
---------------	---	------	------



Mps 1	Hirschmann-Miniatur-Prüfspitze für Bananenstecker 2mm Farbe: rot, schwarz	2,80	2,52
--------------	---	------	------

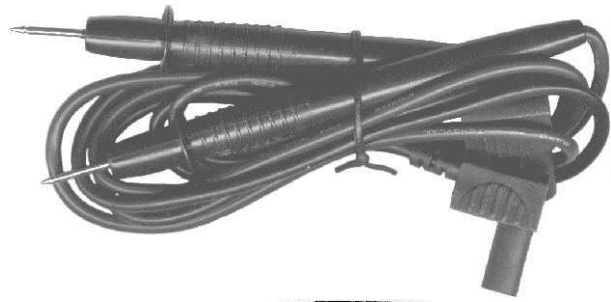


Mh 575	Miniatur-Abgreifklemme Lötanschluß, Farbe: rot, schwarz	1,40	1,26
---------------	---	------	------



Kleps 30	Hirschmann-Klemm-Prüfspitze flexibler Schaft, für Bananenstecker 4mm, Farbe: rot, schwarz	5,80	5,22
-----------------	---	------	------

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	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
	AK 30	Batterieklappen bis max. 30A Länge: 75mm, Farbe: rot, schwarz	Stück 1,25 Paar 2,15	
	AK 50	Batterieklappen bis max. 50A Länge: 100mm Farbe: rot, schwarz	Stück 1,70 Paar 2,90	
	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	Meßleitung 1m mit beiderseits 4mm Bananenstecker Kabel 2.5mm ² , 60V 32A Farbe: rot, schwarz, blau, grün	3,90	3,50
	MLN 150	Wie MLN 100, jedoch 1.5m Kabel 1mm ² , 60V 16A Farbe: rot, blau, schwarz	4,10	3,69
	MLN 200	Wie MLN 150, jedoch 2m Länge	4,55	4,10



E 758990 Prüfschnur-Satz (rot, schwarz)
Länge: 1m, Bananenstecker 4mm
abgewinkelt

ab
1 Stk. 10 Stk.
4,50 4,05



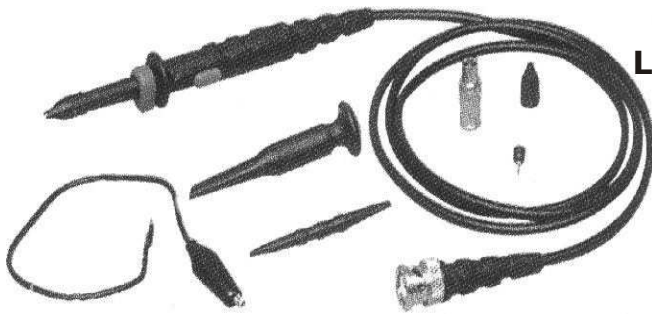
Mzs 2 Hirschmann-Adapterstück
Bananenstecker 2mm auf Bananen-
buchse 4mm, Farbe: rot, schwarz

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

29,90 26,90

Adapter



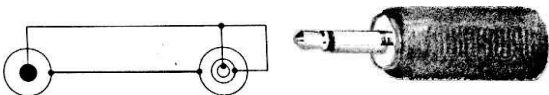
AC-018 Klinenstecker 2.5mm stereo auf
Klinkenkupplung 3.5mm stereo

4,20 3,78



A 229 Klinenstecker 3.5mm stereo auf
Klinkenkupplung 2.5mm stereo

3,60 3,24



NTA 190 Klinenstecker 3.5mm mono auf
Klinkenkupplung 3.5mm stereo

2,80 2,50



NTA 173 Klinenstecker 3.5mm mono auf
Klinkenkupplung 6.3mm mono

2,10 1,89



NTA 172 Klinenstecker 3.5mm mono auf
Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,25 2,--



HA 36 Klinenstecker 3.5mm stereo auf
Klinkenkupplung 6.3mm stereo

2,40 2,15



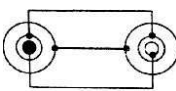
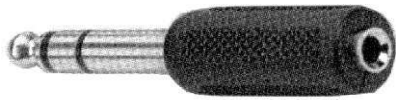
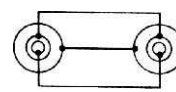
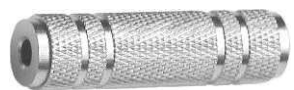

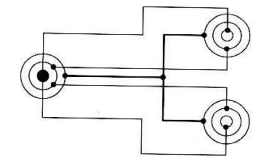


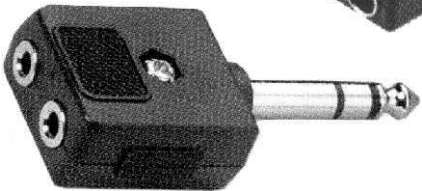
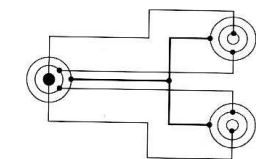
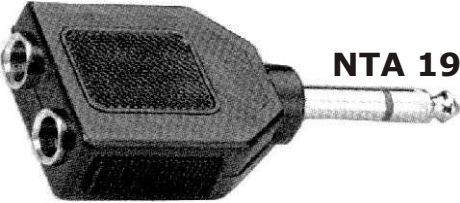
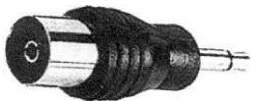

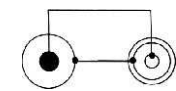

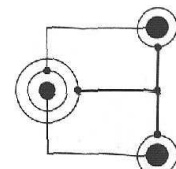
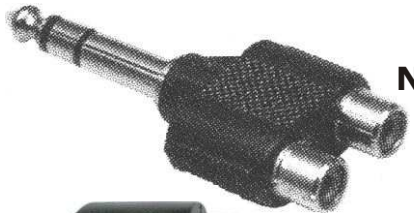

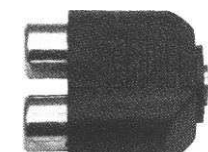
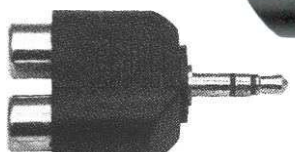
A 172 Klinenstecker 3.5mm stereo auf
Klinkenkupplung 3.5mm mono

2,25 2,--



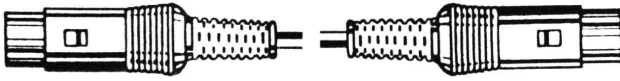
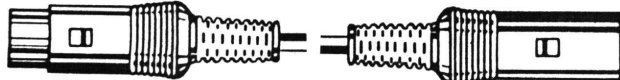
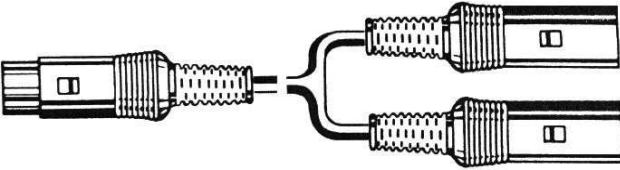
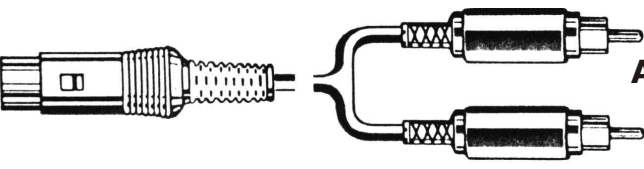
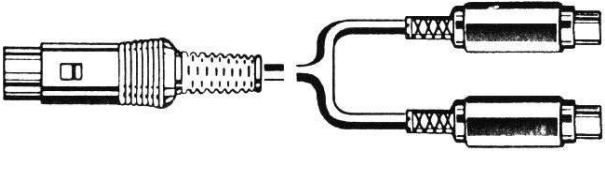
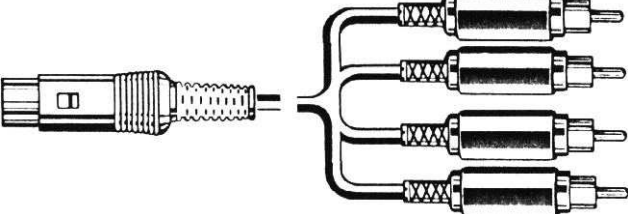
NTA 177 Klinenstecker 6.3mm mono auf
Klinkenkupplung 3.5mm mono

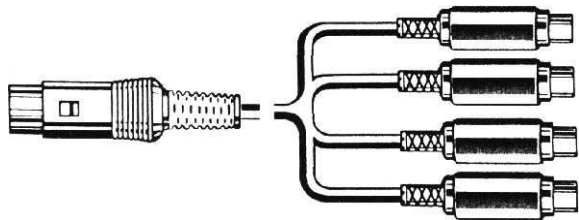
2,10 1,89

				1 Stk.	ab 10 Stk.
		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	2,90	2,60
		NTA 195	Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 3.5mm stereo	3,49	3,14
		NTA 220	Klinkenstecker 3.5mm stereo auf 2x Klinkenkupplung 6.3mm stereo	3,80	3,40
		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	3,60	3,24

	AP 031	Klinkenstecker 3.5mm mono auf Cinch-Kupplung	1 Stk. 2,45	ab 10 Stk. 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 183	Din-Stecker 5-polig 180° auf Klinkenkupplung 6.3mm stereo	5,--	4,50
	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

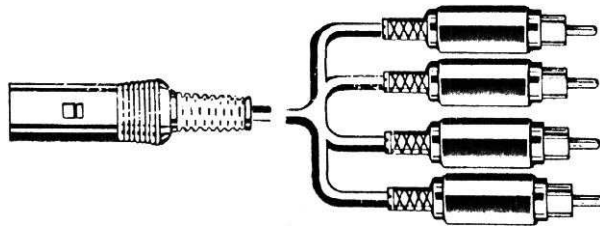
	AL 105	Din-Stecker 5-polig 180° auf Din-Stecker 5-polig 180°, 1.2m	4,--	
	AL 125	Din-Stecker 5-polig 180° auf Din-Kupplung 5-polig 180°, 2m	4,--	
	AL 130	Din-Stecker 5-polig 180° auf 2x Din-Kupplung 5-polig 180°, 0.2m	5,65	
	AL 155	Din-Stecker 5-polig 180° auf 2x Cinch-Stecker, Wiedergabe, 1.2m	5,--	
	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

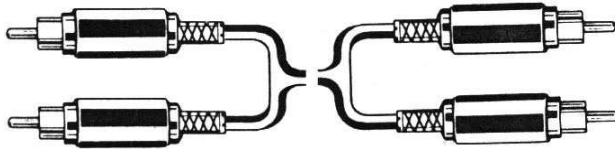
5,85



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

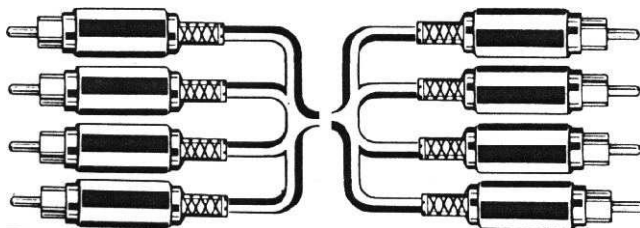
Wie AL 421, jedoch 5m

6,50

AL 424

Wie AL 421, jedoch 10m

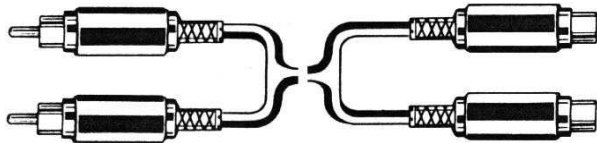
8,70



AL 441

Cinch-Verbindungsleitung
beiderseits 4 Stecker, 1.2m

5,95



AL 431

Cinch-Verlängerung 1.2m

3,85

AL 432

Wie AL 431, jedoch 2.5m

4,90

AL 433

Wie AL 431, jedoch 5m

5,90



AE 204011

Hochwertige Stereo-Cinch-
Verbindungsleitung, Metallstecker
vergoldete Kontakte, 0.5m

8,50

HC 10015

Wie AE 204011, jedoch 1.5m

11,90

HT 40-250

Wie AE 204011, jedoch 2.5m

14,10

HC 1005

Wie AE 204011, jedoch 5m

17,90

HC 1010

Wie AE 204011, jedoch 10m

25,90



DSR-YF

Hochwertiges Cinch-Y-Ver-
teilerstück, hochflexibel,
1 Cinchstecker auf 2x Cinchkupplung,
Kontakte vergoldet, doppelt geschirmt
Farbe: blau, Länge 20cm
2-Stk.-Set (2 versch. Farbkennungen)

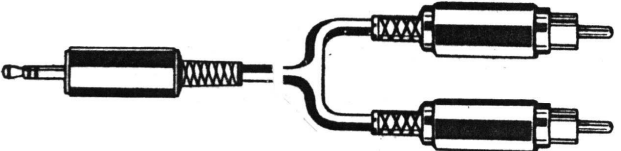




Set 11,90



DSR-YM

Wie DSR-YF, jedoch 1 Cinch-
kupplung auf 2 Cinchstecker

Set 11,90

	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 Metall- stecker, doppelt geschirmt, 1.5m	7,50
	HT90-500	Wie HT90-150, jedoch 5m	9,95
	AVK179	Stereo-Klinkenstecker 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

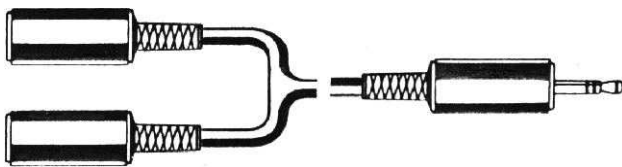
6,50



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

5,95



AE-X-6006

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

12,80



XLR 200 SW

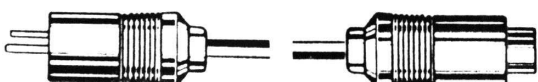
XLR-Kabel 2m
XLR-Stecker auf XLR-Kupplung

7,70

XLR 600 SW

Wie XLR 200 SW, jedoch 6m

9,90



AVK 600-500

Lautsprecherstecker auf
Lautsprecherkupplung, 5m

5,70

AVK 600-1000

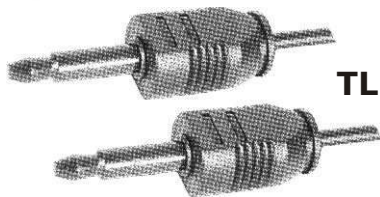
Wie AVK 600-500, jedoch 10m

6,70

Audio-Lichtleiterverbindungen



AVK 220-50	Lichtleiter-Audiokabel 50cm beiderseits Toslink-Stecker	7,40
AVK 220-100	Wie OLC-50, jedoch 1m	8,25
AVK 220-300	Wie OLC-50, jedoch 3m	11,95



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
--------------------	--	------



A 001	Lichtleiter-Verteiler 3 Toslink-Buchsen	8,95
--------------	--	------

AVW 3	Koax-Opto-Wandler wandelt elektrische Digitalsignale in optische Digitalsignale Koax-Eingang auf Toslink-Ausgang inklusive Netzteil	22,90
--------------	---	-------

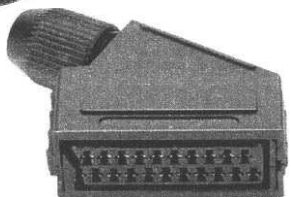


AVW 4	Koax-Opto-Wandler wandelt optische Digitalsignale in elektrische Digitalsignale Toslink-Eingang auf Koax-Ausgang inklusive Netzteil	22,90
--------------	---	-------

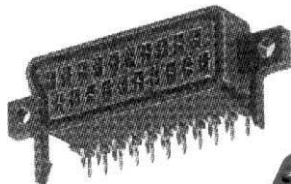
Scart-Steckverbindungen



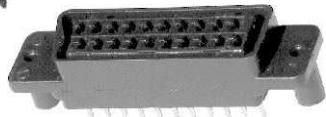
SEC 20	Scartstecker 21-polig	1,55
---------------	-----------------------	------



SEK 20	Scartkupplung 21-polig	2,--
---------------	------------------------	------

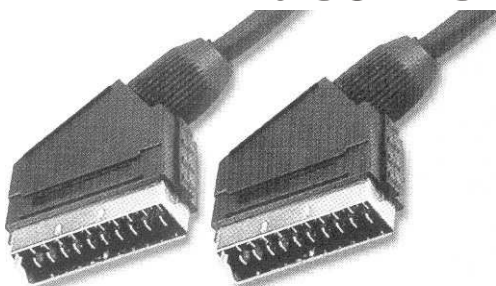


SEF 20	Scarteinbaubuchse 21-polig Print-Winkelausführung	1,55
---------------	--	------



SB 20 GP	Scarteinbaubuchse 21-polig gerade Printausführung	1,55
-----------------	--	------

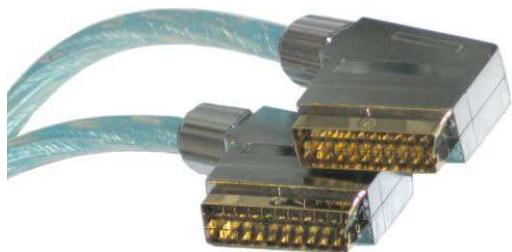
Video-Verbindungsleitungen



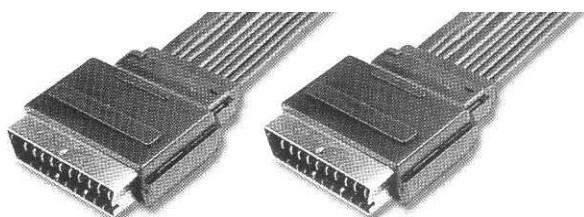
VL 1	Scart-Verbindungsleitung 1.5m vollbelegt, einfache Ausführung	4,80
-------------	--	------



SCART 03/0,7	Scart-Verbindungsleitung 0.75m vollbelegt, einzelgeschirmt	7,19
SK 21-150 G	Wie SCART 03/0,7, jedoch Stecker vergoldet	14,20
SCART 03/2	Wie SCART 03/0,7, jedoch 2m	9,70
SCART 03/5	Wie SCART 03/0,7, jedoch 5m	14,90



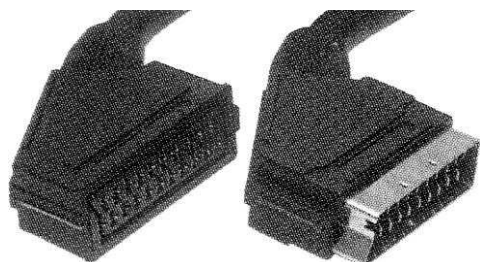
SK 20 HQT 3	Scart-Verbindungsleitung 3m vollbelegt, einzelgeschirmt vergoldete Kontakte, metallisierte, vollgeschirmte Stecker, transparentes Kabel	11,50
SK 20 HQT 5	Wie SK 20 HQT 3, jedoch 5m	19,90



SCART 22	Scart-Verbindungsleitung in Flachbandausführung, 1m vollbelegt, einzelgeschirmt	13,30
-----------------	---	-------



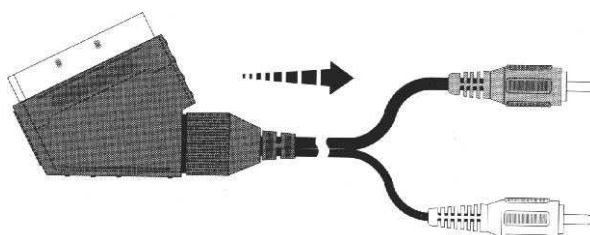
SCART 14	Scart-Verbindungsleitung 9-polig belegt, 1.5m, zusätzliche Ton-Cinchausgänge zum Anschluß an z.B. eine HiFi-Anlage	13,70
-----------------	--	-------



SCART 40/2	Scart-Verlängerung 2.5m vollbelegt, Scartstecker auf Scartkupplung	14,90
SCART 40/5	Wie SCART 40/2, jedoch 5m	19,90



SCART 32	Scart-Stecker auf 3x Cinch-Stecker, 1.5m Aufnahme/Wiedergabe umschaltbar	8,65
-----------------	--	------

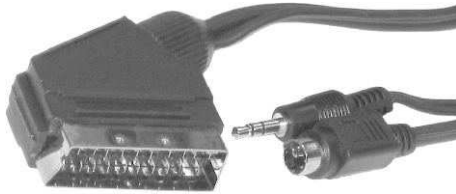


Scart 34	Scart-Stecker auf 2x Cinch-Stecker (Audio-Signal L+R), 1.5m	5,20
Scart 34/5	Wie Scart34, jedoch 5m	8,90



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

13,80



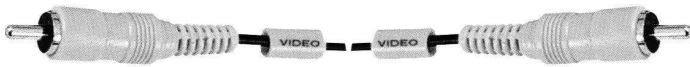
SCART 654 Scart-Stecker auf Mini-Din-Stecker 4-polig und 3.5mm Stereo-Klinkenstecker, 2m

9,50



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

8,90



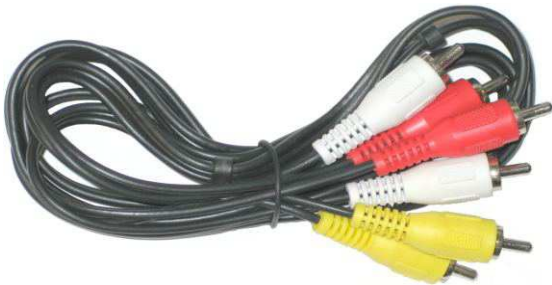
AVK 238 Video-Verbindungskabel beiderseits Cinch-Stecker, 2m hochwertige Ausführung

4,20

AV 1050 Wie AVK 238, jedoch 5m
AVK 233 Wie AVK 238, jedoch 10m

6,50

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

17,90



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
CA-3323

Wie CA-512, jedoch 5m
Wie CA-512, jedoch 10m

9,95

14,85



PGV 6602

S-VHS-Verbindungskabel
hochwertige Ausführung, beider-
seits 4-polig Mini-Din-Metallstecker
Kontakte 24-Kt.-hartvergoldet

13,59

PGV 6603
PGV 6609
PGV 6620

OFC Kabel 1.5m doppelt geschirmt
Wie PGV 6602, jedoch 3m
Wie PGV 6602, jedoch 10m
Wie PGV 6602, jedoch 20m

16,50

29,--

36,40



CA 523/2

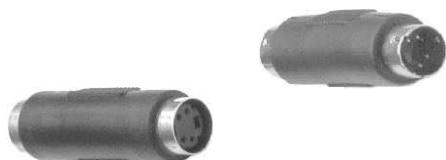
S-VHS-Verlängerung 2.5m
4-polig Mini-Din-Stecker auf
4-polig Mini-Din-Kupplung
Kontakte vergoldet

7,19

CA 523/5

Wie CA 523/2, jedoch 5m

9,90



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 322 E

S-VHS-Stecker auf Cinch-Kupplung
mit integrierter Elektronik zur
Bildverbesserung, Kontakte vergoldet

4,70



A 320 E

S-VHS-Kupplung auf Cinch-Stecker
mit integrierter Elektronik zur
Bildverbesserung, Kontakte vergoldet

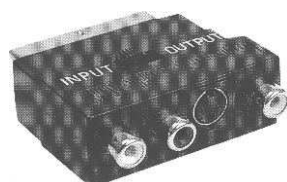
4,70



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

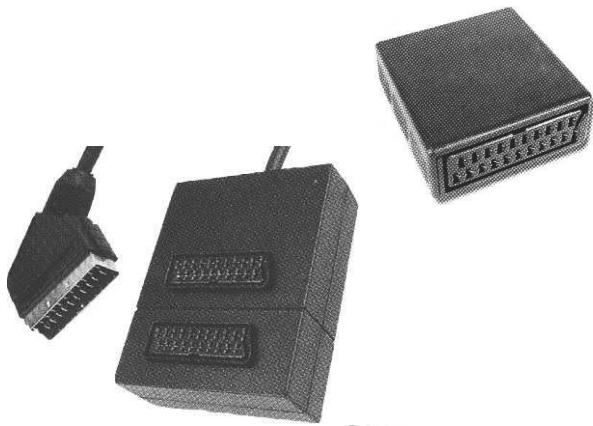
Adapterstück Scartstecker
auf 3x Cinch-Buchse

5,60

SCART 51

Audio/Video in auf Scart
Wie SCART 50, jedoch
Audio/Video out auf Scart

5,60



SKV-10 Scart-Verbinder
beiderseits Scart-Buchse 7,20

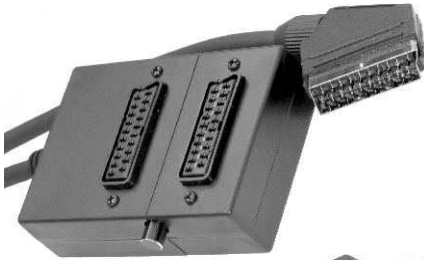
SCART 164 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 2x Scart-Buchse, Kabel 50cm 10,25

SCART 57 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 3x Scart-Buchse, Kabel 50cm 14,39

SCART 58 Scart-Verteiler, Scart-Stecker
auf 5x Scart-Buchse, Kabel 50cm 17,20



AVS 1 M Video-Umschaltpult
3 Eingänge, Überspielfunktionen,
Monitor-Ausgang zur Überwachung
und Cinch-Ausgangsbuchsen für
Audio und Video, Metallgehäuse 25,90



SCART 26 Video-Umschalter
Scart-Stecker auf 2x Scart-Buchse,
Kabellänge 1.3m 12,90



AVK 466 S Scart-Umschaltbox
3 Eingänge, 1 Ausgang
Kunststoffgehäuse
Kabellänge 50cm 17,90



AVK 165 S Scart-Umschaltbox
5 Eingänge, 1 Ausgang
Kunststoffgehäuse
Kabellänge 50cm 26,70



HDMI 2 HDMI-Verbindungskabel
HDMI-Stecker auf HDMI-Stecker
Länge 2m, High-Speed, 1080P, 3D 18,90

HDMI 5 Wie HDMI 2, jedoch 5m 24,20



HDMID 2	HDMI auf DVI-Verbindungskabel HDMI-Stecker auf DVI-Stecker Länge 2m	16,80
HDMID 3	Wie HDMID 2, jedoch 3m	19,50
HDMID 5	Wie HDMID 2, jedoch 5m	26,75
HDMID 10	Wie HDMID 2, jedoch 10m	44,95



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

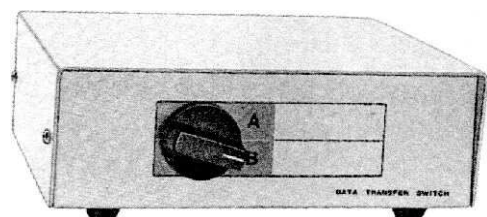


VC-004G	HDMI-DVI-Adapter HDMI-Buchse auf DVI-Stecker vergoldete Kontakte	6,95
----------------	--	------

Computer-Zubehör



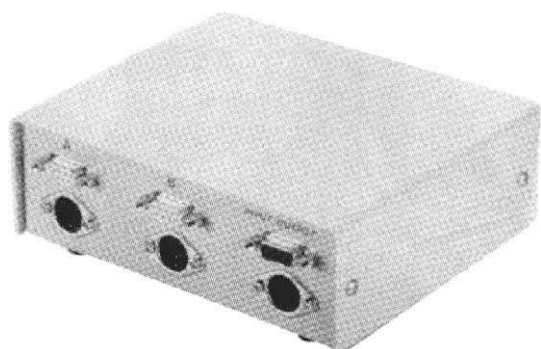
COM 420	Auto-Switch 2x PC an 1 Drucker parallel 3x 25-polig Sub-D-Buchse	18,90
----------------	--	-------



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
----------------	---	-------



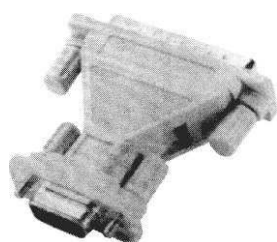
KMS 3	Monitor- und Tastatur-Umschalter 3x 15-polig HD-Buchse und 3x Din-Buchse 5-polig 180°	19,55
--------------	---	-------

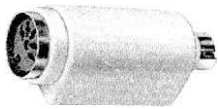
COM 913	AT-Adapter, 9-polig Sub-D- Stecker auf 25-polig Sub-D-Stecker	5,60
----------------	--	------

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
----------------	---	------

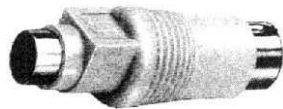




COM 925

Tastatur-Adapter
Din-Buchse 5-polig 180° auf
PS 2-Stecker 6-polig

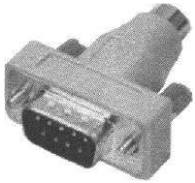
6,10



COM 931

Tastatur-Adapter
Din-Stecker 5-polig 180° auf
PS 2-Buchse 6-polig

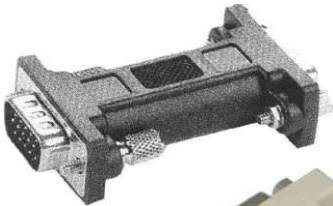
6,20



COM 917

Mouse-Adapter
PS-2 Mini-Din-Stecker 6-polig auf
9-polig Sub-D-Stecker

5,25



COM 926

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

7,60

COM 976

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

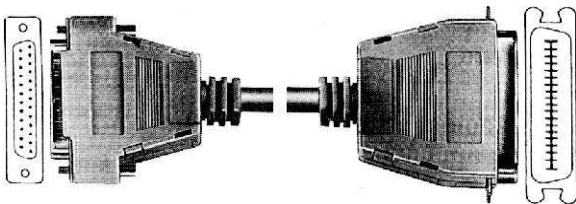
7,60



CMP-ADAP21

Monitor-Adapter
DVI-Stecker auf
15-polig HD-Buchse

9,90



CAB 101

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

7,99

CAB 307

Wie CAB 306, jedoch
Spiralkabel 5m

11,55



Cable-134

Verbindungskabel 1:1
beiderseits PS-2 Mini-Din-
Stecker, 1,8m

5,90



Cable-132

Verlängerungskabel 1:1
PS-2 Mini-Din-Stecker auf
PS-2 Mini-Din-Kupplung, 1,8m

5,90



USB-AM-PS2F

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

5,20



USB-AF-PS2M

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

5,20



USB-RS232

USB 2.0-Adapter
 USB-A-Stecker auf Sub-D-Stecker 9-polig
 inkl. Software auf CD-Rom für Win98SE/2000/XP/Vista und Mac OS

12,90



USB-Printer

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

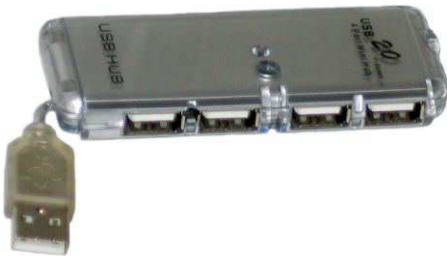
12,40



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

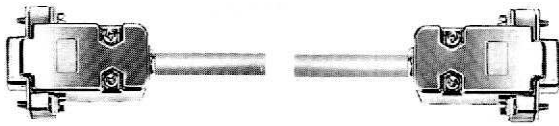
8,95



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



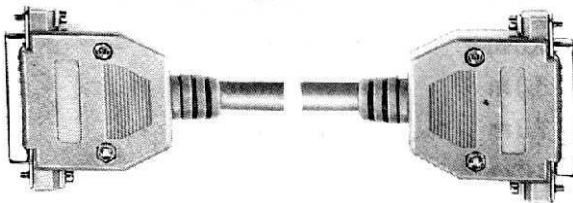
CAB 218 Verbindungskabel 1:1
beiderseits 9-polig Sub-D-
Stecker, 1.8m 7,90

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



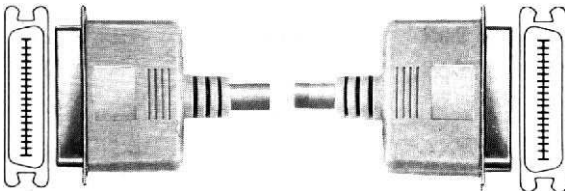
Null-Mod.F/F Null-Modem-Kabel
zum Verbinden von 2 PC's
beiderseits Sub-D-Buchse 9-polig
Länge: 2m 7,90



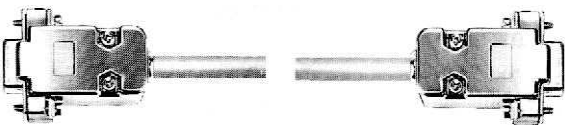
CAB 401 Verbindungskabel 1:1
beiderseits 25-polig Sub-D-
Stecker, 1.8m 8,40

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



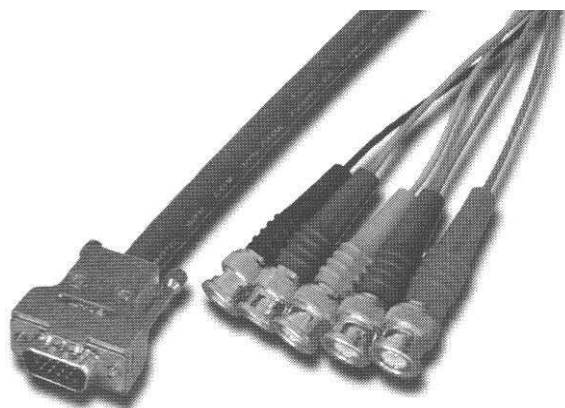
CAB 410 Verbindungskabel 1:1
beiderseits Centronics-
Stecker, 1.5m 9,90



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

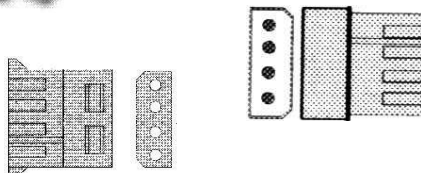
CAB 563 Wie CAB 551, jedoch 5m 12,90

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



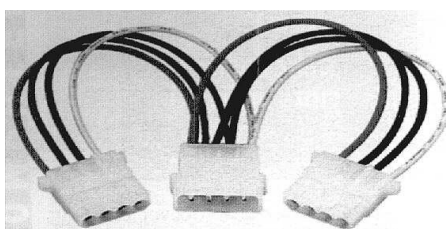
VGA 5 BNC/F Monitor-Anschlußkabel
HD-Stecker 15-polig auf
5x BNC-Stecker, 1.8m 18,50

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

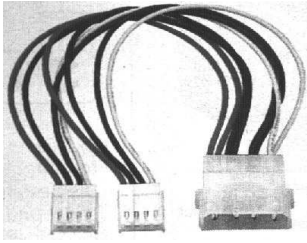


SEM 4 Floppystecker 5 1/4" 1,15

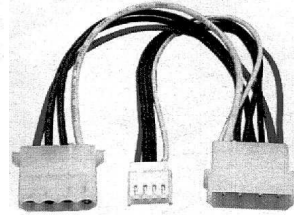
SE-LC 4 Floppybuchse 5 1/4" 1,15



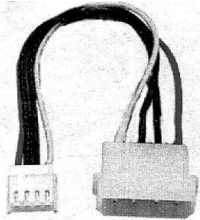
CAB 319 Stromversorgungsadapter
1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf
2x Floppy-Buchse 5 1/4" 2,60



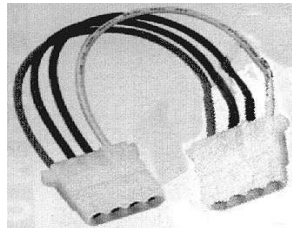
CAB 320 Stromversorgungsadapter
2x Floppy-Buchse 3 1/2" auf
1x Floppy-Stecker 5 1/4" 2,60



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



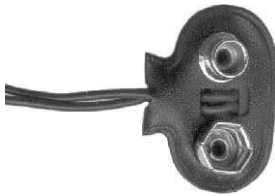
CAB 322 Stromversorgungsadapter
1x Floppy-Stecker 5 1/4" auf
1x Floppy-Buchse 3 1/2" 2,60



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

Batterie-Halter

ab
1 Stk. 10 Stk.

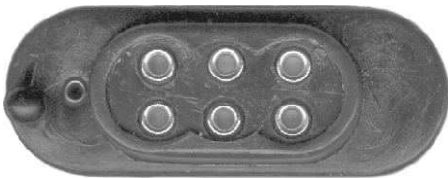


9 V I 9-Volt-Anschlußclip I-Form 0,40 0,36
9 V T 9-Volt-Anschlußclip T-Form 0,40 0,36



BS 6 I Wie 9 V I, jedoch stabile Ausführung 0,60 0,54

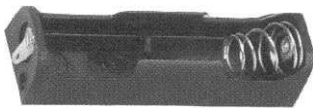
BS 6 T Wie BS 6I, jedoch T-Form 0,60 0,54



E 270250 Batteriekappe für 4.5V-
Flachbatterie, Ein-Aus-Schalter
und 3 Anschlusspaare für
2.6mm-Spielzeugstecker 2,40 2,15



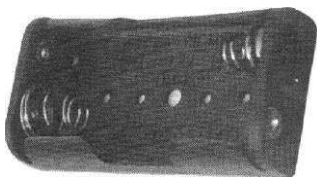
E 378200 Batterieklemme für 4.5V-
Flachbatterie, Schraub-
ausführung 0,50 0,45



1x UM 3 L Batteriehalter 1x Mignon
Lötanschluß 0,75 0,67

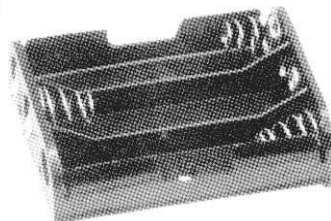


SN 324 Batteriehalter 2x Mignon
Lötanschluß, längliche
Bauform 1,15 1,03



2x UM 3 R Batteriehalter 2x Mignon
Druckknopfanschluß 1,15 1,03

2x UM 3 P Batteriehalter 2x Mignon
Printanschluß 1,15 1,03



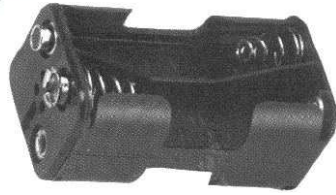
SN 331 Batteriehalter 3x Mignon
Printanschluß 1,35 1,20

ab
1 Stk. 10 Stk.



BHAA3xA Batteriehalter 3x Mignon mit Abdeckung und integriertem Ein/Aus-Schalter Anschlußleitung ca. 10cm

2,10 1,89



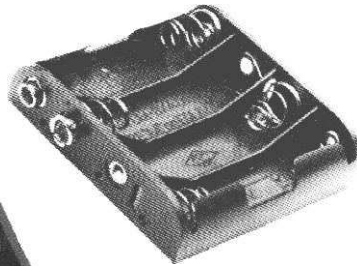
4x UM 3 Q Batteriehalter 4x Mignon Druckknopfanschluß

1,35 1,20



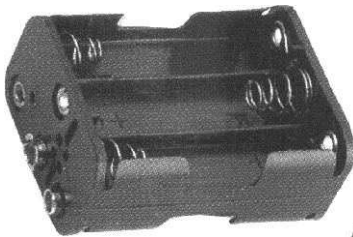
4x UM 3 L Wie 4x UM 3 Q, jedoch längliche Bauform

1,35 1,20



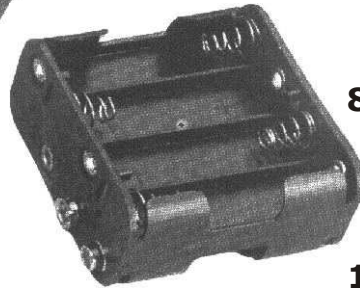
4x UM 3 F Wie 4x UM 3 Q, jedoch Flachausführung

1,40 1,26



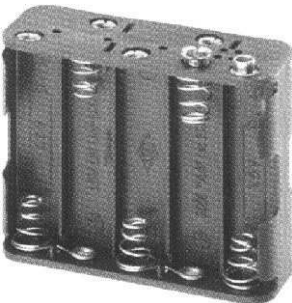
6x UM 3 Q Batteriehalter 6x Mignon Druckknopfanschluß

1,50 1,35



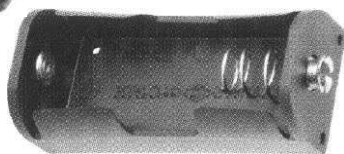
8x UM 3 Q Batteriehalter 8x Mignon Druckknopfanschluß

1,55 1,39



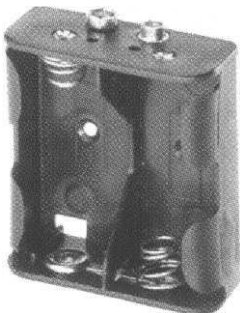
10x UM 3 Q Batteriehalter 10x Mignon Druckknopfanschluß

1,85 1,66



1x UM 2 Batteriehalter 1x Baby Druckknopfanschluß

1,25 1,13

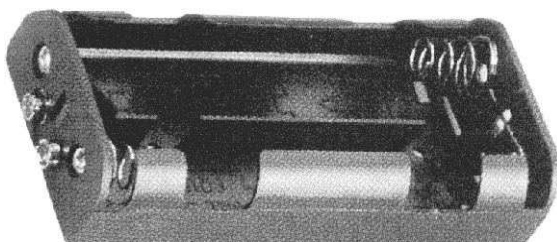


1x UM 2 L Batteriehalter 1x Baby Lötanschluß

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

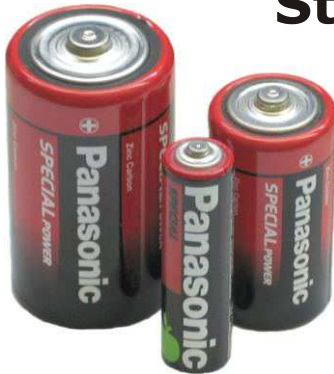


			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
1x UM 1	Batteriehalter 1x Mono Lötanschluß	1,25	1,13	
2x UM 1	Batteriehalter 2x Mono Druckknopfanschluß	1,45	1,30	
4x UM 1	Batteriehalter 4x Mono Druckknopfanschluß	1,90	1,70	
2x UM 4	Batteriehalter 2x Micro Printanschluß	1,75	1,57	
3x UM 4 GS	Batteriehalter 3x Micro mit Abdeckung und integri- ertem 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	Batteriekasten 9V	4,50	4,05	



KZH 1	Batteriehalter für Knopfzellen bis 20mm Durchmesser	1,65
KZH 2	Wie KZH 1, jedoch bis 24.5mm Durchmesser	1,65

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	2,10



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,--

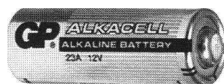
Spezial-Batterien



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

	BR 435	Lithium-Stiftbatterie 3V 4.2x 37mm, für Microtaschenlampen	3,60
	CR 2	Lithium-Batterie 3V 15.6x 27mm	9,30
	CR 123 A	Lithium-Batterie 3V 17x 35mm	8,65
	CRP 2P	Lithium-Batterie 6V 19.5x 34x 36mm	12,35
	2 CR 5 M	Lithium-Batterie 6V 17x 34x 45mm	12,79
	CR 2 NP	Lithium-Batterie 3V, 12x 60mm	19,55
	CR 1/2 AA-CD	Lithium-Batterie 3V, 950mAh 14x25mm, Drahtanschluß	6,50
	CR AA-CD	Lithium-Batterie 3V, 2Ah 14x 50mm	9,25
	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

Knopfbatterien



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



Silveroxid-Knopfzellen, 1.55V à 3,50

D 315 7.9x 1.6mm	D 379 5.8x 2.1mm
D 317 5.8x 1.6mm	D 386 11.6x 4.2mm
D 319 5.8x 2.7mm	D 388 8.85x 3.3mm
D 321 6.8x 1.6mm	D 389 11.6x 3.1mm
D 329 7.9x 3.1mm	D 391 11.6x 2.1mm
D 357 11.6x 5.4mm	D 392 7.9x 3.6mm
D 362 7.9x 2.1mm	D 393 7.9x 5.4mm
D 364 6.8x 2.1mm	D 394 9.5x 3.6mm
D 366 11.5x 1.6mm	D 395 9.5x 2.6mm
D 371 9.5x 2.1mm	D 396 7.9x 2.6mm
D 373 9.5x 1.6mm	D 397 7.9x 2.6mm
D 377 6.8x 2.6mm	



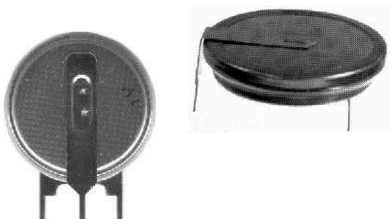
Hörgerätebatterien Zink-Luft, 1.4V

230 AP	5.4x 3.6mm	1,75
230 R	230 AP, 6-Stück-Packung	6,95
312 AP	7.9x 3.6mm, 120mAh	1,50
312 R	312 AP, 6-Stück-Packung	6,95
R 13 AE	7.9x 5.5mm, 290mAh	1,75
R 13 AE6	R 13 AE, 6-Stück-Packung	6,95
675 AP	11.6x 5.4mm, 540mAh	1,75
675 R	675 AP, 6-Stück-Packung	6,95



Lithium-Knopfzellen, 3V

CR 1025	10x 2.5mm, 25mAh	3,70
CR 1216	12x 1.6mm, 25mAh	4,50
CR 1220	12x 2mm, 30mAh	3,70
CR 1616	16x 1.6mm, 50mAh	3,70
CR 1620	16x 2mm, 60mAh	3,70
CR 1632	16x 3.2mm, 125mAh	3,70
CR 2016	20x 1.6mm, 70mAh	3,30
CR 2020	20x 2mm, 85mAh	3,60
CR 2025	20x 2.5mm, 150mAh	3,30
CR 2032	20x 3.2mm, 180mAh	3,30
CR 2325	23x 2.5mm, 190mAh	3,70
CR 2354	23x 5.4mm, 250mAh	3,80
CR 2430	24x 3mm, 270mAh	3,80
CR 2450	24x 5mm, 560mAh	3,80



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



PX 625	Alkaline-Batterie, 1.35V	2,40
PX 825	Alkaline-Batterie, 1.5V	3,30



CR 1/3 N	Lithium-Batterie 3V 11.6x 10.8mm	6,80
-----------------	-------------------------------------	------

Standard-Akkus

				ab
				1 Stk. 4 Stk.
		CE R NT NI-CD	Ni-Cd-Akku, 1.2V 150mAh 11.8x 30mm, "Lady"-Größe	2,90 2,60
		N 270 AA	Ni-Cd-Akku, 1.2V 270mAh 14.5x 30mm	3,85 3,40
		CE R3 T NI-CD	Ni-Cd-Akku, 1.2V 350mAh 10.5x 44.5mm, "Micro"-Größe	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
		HR14 E2500	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.5Ah 25.8x 50mm, "Baby"-Größe	6,45 5,80
		A 450 C	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4.5Ah 25.8x 50mm, "Baby"-Größe	8,75 7,90
		D5000 NMH	Ni-Mh-Akku, 1.2V 5Ah 33x 61mm, "Mono"-Größe	9,20 8,30
		D10000 NMH	Ni-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 280V	Ni-Mh-Akku, 8.4V 280mAh "9V E-Block"-Größe	15,90 14,30

Akkus mit Lötflächen

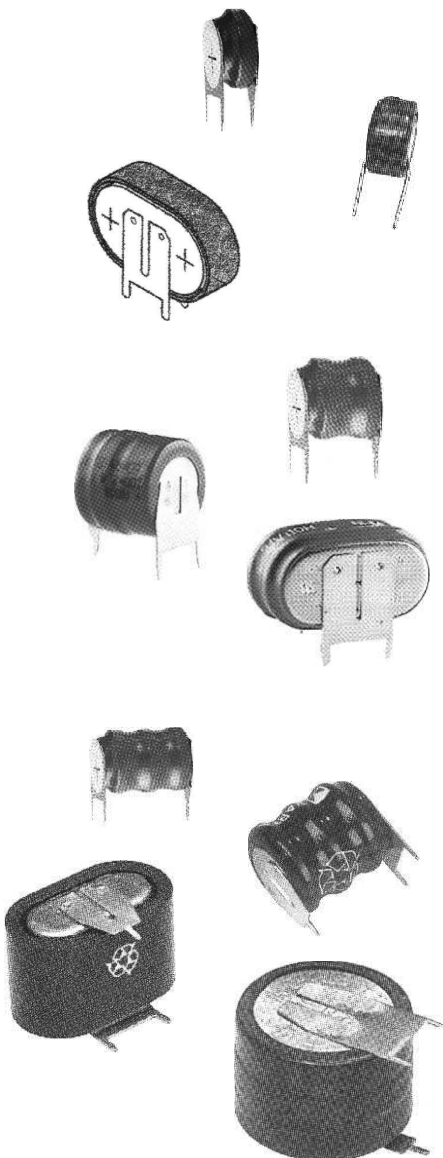
		ACCU-1VR	Ni-Mh-Akku, 1.2V 300mAh 14.5x 17mm	3,25 2,90
		ACCU-2VR	Ni-Mh-Akku, 2.4V 300mAh 14.5x 33mm	6,40 5,75

			1 Stk.	ab 4 Stk.
	ACCU-3VR	Ni-Mh-Akku, 3.6V 300mAh 14.5x 50mm	9,90	8,90
	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	5,78	5,20
	AKKU 800-1Z	Ni-Cd-Akku, 1.2V 800mAh 22.1x 25.5mm	5,78	5,20
	KR 950 AE	Ni-Mh-Akku, 1.2V 950mAh 16.8x 27mm	4,65	4,20
	N 1250 SCR/LF	Ni-Cd-Akku, 1.2V 1.25Ah 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



			1 Stk.	ab 4 Stk.
NMH 1500 AA-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 1.5Ah 14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe	3,80	3,40	
HR3U 2700 LF	Ni-Mh-Akku, 1.2V 2.7Ah 14.5x 49.5mm, "Mignon"-Größe	5,--	4,50	
A 2000 SC-1Z	Ni-Cd-Akku, 1.2V 2Ah 23X 41mm, "C-Sub"-Größe	4,30	3,85	
NIMH 4000 FT-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 4Ah 23X 41mm, "C-Sub"-Größe	6,70	6,--	
AKKU 3500 C-1Z	Ni-Mh-Akku, 1.2V 3.5Ah 25.5x 48.5mm, "Baby"-Größe	7,80	7,--	

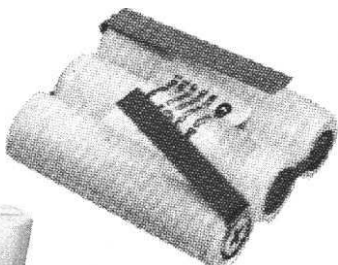
Akkus mit Printstifte



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
3 GB 170 HMXX	Ni-Cd-Akku 3.6V 170mAh 23.5x 20mm, 3 Printstifte	7,95	7,15

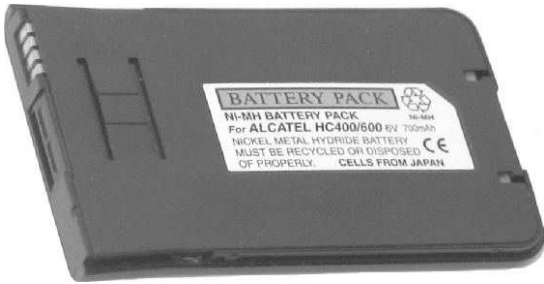
Akku-Packs

			1 Stk.	ab 4 Stk.
	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, Lötflächen	9,45	8,50
	TK 8 LF	Ni-Cd-Akku 3.6V 280mAh 50.8x 25.4x 18.2mm, Lötflächen	9,45	8,50
	ACCU-T 427	Ni-Mh-Akku 3.6V 350mAh 30x 30x 10mm, Lötflächen	7,95	7,15
	NMH 300-1M	Ni-Mh-Akku 3.6V 300mAh 74x 26x 8mm, Molex-Stecker	13,90	12,50
	NIMH-600/3	Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 29x 14.7x 42.5mm, Lötflächen	9,90	8,90
	ACCU-T 424J	Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 45x 30x 10mm, JST-Stecker	12,40	11,15
	ACCU-T 424H	Ni-Mh-Akku 3.6V 600mAh 45x 30x 10mm, Hirose-Stecker	12,40	11,15
	T 179 GP	Ni-Mh-Akku 3.6V 300mAh für Citizen, Ronson, Tchibo,... 38x 35x 10mm, Hirose-Stecker	12,85	11,55
	ACCU-R6/3	Ni-Mh-Akku 3.6V 2.1Ah Lötflächen, 50.5x 15x 44.5mm	13,20	11,90
	ACCU-T 262	Ni-Cd-Akku 3.6V 750mAh 50x 14.7x 43.5mm Spezialakkuanordnung	11,99	10,80
	ACCU 1000	Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh 45x 33x 16mm für Hirschmann 1000-Telefon	17,90	16,10

	ACCUT 401	Ni-Cd-Akku 3.6V 600mAh 50x 14.7x 43.5mm lange Kontaktfahnen	ab 1 Stk. 4 Stk. 11,50 10,30
	ACCU-400/4	Ni-Cd-Akku 4.8V 400mAh 29x 14.7x 57mm, Löt-fahnen	8,90 8,--
	ACCUR6/4	Ni-Mh-Akku 4.8V 2.1Ah 49.5x 15x 59mm, Löt-fahnen	16,10 14,50
	ACCUR6/5	Ni-Mh-Akku 6V 600mAh 50x 14.7x 71.5mm, Löt-fahnen	14,85 13,30
	T 138	Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh für Siemens Megaset 940/ 950/960	17,90 16,10
	TT 42 D	Ni-Cd-Akku 4.8V 250mAh für Siemens Gigaset 951/952	19,95 17,95
	T 101	Ni-Cd-Akku 4.8V 600mAh für Panasonic KX-T 9000/9050, KX-A 39	16,90 15,20
	CP 800	Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh für Grundig CP 800/810	16,70 15,--
	T 126	Ni-Cd-Akku 3.6V 700mAh für Dancall 6000	16,20 14,60
	BT 153 H	Ni-Mh-Akku 4.8V 1.2Ah für Stabo 940/950/955, Liberty C, CA, S, CL 48	19,40 17,50
	NOK 3310	Li-Ion-Akku 3.7V 1.5h für Nokia 3310 und 3330	9,90 8,90
	ALCA 59900	Ni-Mh-Akku 3.6V 650mAh für Alcatel OneTouch 3xx	19,-- 17,--



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 18,30

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 18,30

BA 300 Sennheiser-Ersatzakku LiPol 3.7V 150mAh für IS 410 und RS 4200 20,--



NICD-GP 6E Ni-Cd-Akku 1.2V 650mAh für tragbare CD-Spieler 9,40

Racing-Pack's



AKKU PP 1 7.2V 1.1Ah, 6 Ni-Mh-Mignon-Zellen, 100x 56x 14mm Tamiya-Stecker 13,--



AKKU PP 2 9.6V 1.1Ah, 8 Ni-Mh-Mignon-Zellen, 98x 56x 14mm Tamiya-Stecker 16,--



AKKU PP 4 MH 7.2V 3.6Ah, 6 Mi-Mh-C-Sub-Zellen, 131x 47x 24mm Tamiya-Stecker 34,90



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 6.3mm Flachsteckanschluß	13,95
NPA 6/4.5	6V 4.5Ah, 70x 105x 47mm 4.8mm Flachsteckanschluß	17,90
NPA 12/1.3	12V 1.3Ah, 97x 57x 43mm 6.3mm Flachsteckanschluß	22,90
NPA 12/3.4	12V 3.4Ah, 134x 60x 69mm 6.3mm Flachsteckanschluß	33,80
NPA 12/7.2	12V 7.2Ah, 150x 95x 64mm 6.3mm Flachsteckanschluß	36,90

Akku-Ladegeräte



MW 6288	Steckerladegerät microprozessorgesteuert zum Laden von 1-2 NiCd/NiMh- 9V E-Blöcke, Ladestrom 70mA Delta-V-Überwachung, Entlade- funktion, Impuls-Erhaltungsladung LED-Statusanzeige	14,70
----------------	---	-------



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



BC-450	Akku-Ladegerät, microprozessor- gesteuert, 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
---------------	---	-------



MW 3277	Akku-Schnell-Ladegerät Zum Laden von 1-4 NiCd/NiMh-Micro- und Mignon-Akkus, Delta-V-Über- wachung, 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	25,90
----------------	--	-------



V-878

Universal-Schnell-Ladegerät für 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

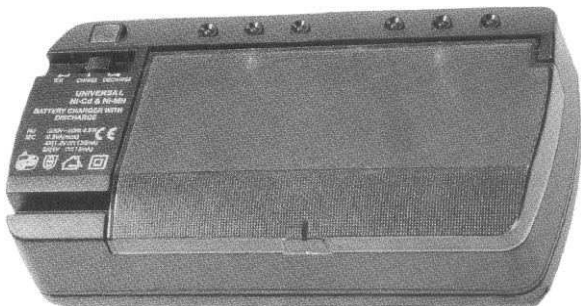
31,80



MW 9168

Universal-Schnell-Ladegerät für 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

17,90



MW 3398

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

12,80



PWL 5 LCD

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

49,98



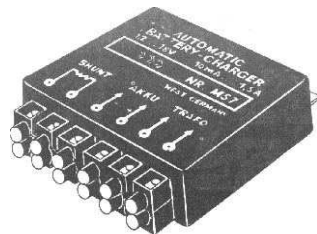
ACS 110 P4M Ladegerät für 12V-Betrieb 66,90
 mikroprozessorgesteuert
 für 1-10 Ni-Cd und Ni-Mh-Zellen
 Ladestrom bis 4A einstellbar, Entlade-
 funktion, Überlade- und Verpolschutz
 Akku-Statusanzeige, Temperatursensor
 180x 95x 125mm, Anschluss über
 Zigarettenanzünderstecker



AC 48 Steckerladegerät 12,30
 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 1800mA
 eingebauter Schutzschalter gegen
 Überlastung und Polaritätsumkehrung



M 057 Automatik-Akku-Lademodul 16,30
 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 noch ein Trafo
 erforderlich



M 083 Akku-Laderegler-Modul 12V 10,80
 Überwacht den Ladezustand des 12V
 Bleiakkus und lädt automatisch nach,
 wenn die Akkuspannung absinkt. Bei
 vollem Akku schaltet das Modul ab
 und überwacht den Akku wieder
 Versorgungsspannung: 16 bis 20VDC
 max. Ladestrom: ca. 1.5A



M 149 Solar-Laderegler-Modul 6A 13,90
 Eingangsspannung: 14-30V
 zum Laden von 12V-Akkus



M 174 Solar-Laderegler-Modul 18,90
 Dual 2x8A oder 1x16A
 Eingangsspannung: 15-30V
 zum Laden von 1 oder 2 12V-Akkus



M 148A

Batteriewächter-Modul
 schützt die Autobatterie vor Tief-
 entladung 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

8,90



USB-230V 1A

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

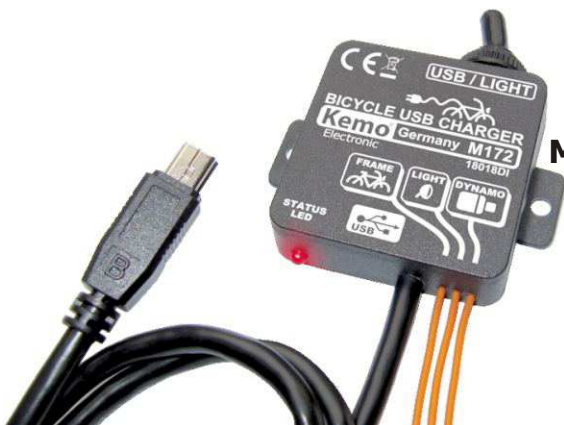
11,90



LadeKit Typ5

Universal Handy-Ladekit
 Mit dem mitgelieferten USB-Adapter-
 kabel 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

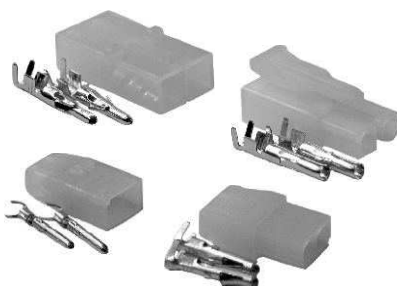
19,99



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

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

Netzgeräte



NT AC9V1A Wechselspannungs-Stecker-netzteil 9V 1A, Anschlußkabel mit Hohlstecker 2.1/5.5mm 9,60

NT AC12V1A Wie NT AC9V 1A, jedoch 12V 1A 9,95

NT AC15V1A Wie NT AC9V 1A, jedoch 15V 1A 11,20



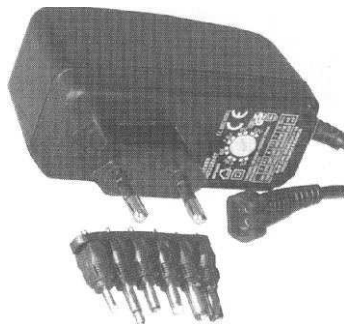
MW3N06 Schaltnetzteil "Eco-Friendly" Eingangsspannung 100-240VAC Ausgangsspannung stabilisiert 3/4.5/5/6/7.5/9/12V 600mA, max. 7.2VA Schutz vor Überlastung und Kurzschluß, 6 Anschlußstecker 7,95



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



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



SMP-30WME Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 23,50
 Eingangsspannung 100-240VAC
 Ausgangsspannung stabilisiert
 9/12/15V 1.5A, 18/20V 1.2A, 24V 1A
 Schutz vor Überlastung und Kurz-
 schluß, 7 Anschlußstecker



MW3H36GS Schaltnetzteil "Eco-Friendly" 24,80
 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



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



SMP-120W

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 15/16/18/19/20V 6A, 22/24V 5A
 Schutz vor Überlastung und
 Kurzschluß, 8 Anschlußstecker
 mit zusätzlicher USB-A-Ausgangs-
 buchse 5V

47,80



SMP150WUSB

Schaltnetzteil "Eco-Friendly"
 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

56,70



AT 5 S

AC/DC-Tischnetzteil 1.5A
1.2-15V stufenlos regelbar,
Ausgangsspannung stabilisiert
Analog-Anzeige für Spannung
Ausgang: 2 Polklemmen

41,90



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

125,90



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

13,90



DR-4505

Schaltnetzteil für Din-Schiene
25W, Eingang: 100-240VAC
Ausgang 5V 5A, kurzschlußfest
und überlastsicher durch Strom-
begrenzung, berührungssichere
Schraubanschlüsse, 78x 93x 67mm

39,90

DR-4512

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

39,90

DR-4524

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

42,50



PSS 1215M

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

28,90



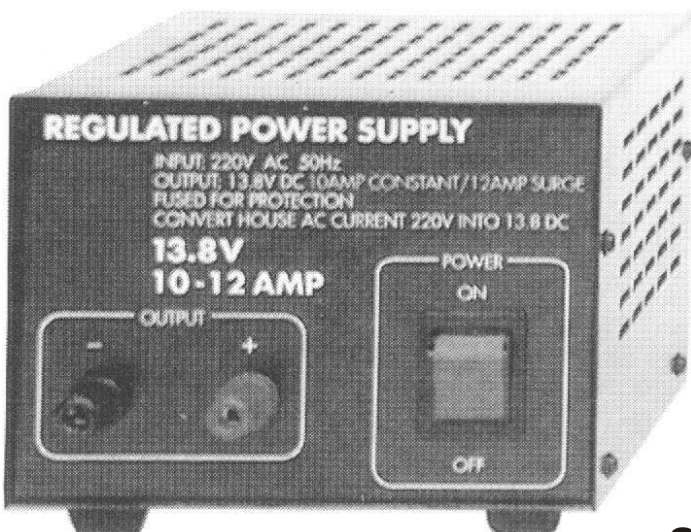
CDNT 60 Schaltnetzteil für TFT-Module 36,--
 Eingangsspannung 100-240V
 Ausgangsspannung stabilisiert
 12VDC 5A, 2.5mm DC-Stecker



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



PS-5 AC/DC-Tischnetzteil 53,50
 Ausgangsspannung stabilisiert
 13.8V 6/8A
 Ausgang: 2 Polklemmen und
 Zigaretten-Anzündebuchse
 Metallgehäuse



PN 1012 AC/DC-Tischnetzteil 68,50
 Ausgangsspannung stabilisiert
 13.8V 10/12A
 Ausgang: 2 Polklemmen
 Metallgehäuse



SP320-13.5 Schaltnetzteil 297W, 13.5V 22A 89,50
 Eingangsspannung 88-264VAC, 124-370VDC, geschützt gegen Kurzschluß, Überlast und Überspannung
 Wirkungsgrad 86%
 Restwelligkeit 150mVp-p
 Ausgangsspannung läßt sich mittels Regler von 12-15V justieren



MW1 P045 AC/AC-Spannungswandler 45W 19,50
 Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
 US-Netz-Anschlußstecker
 Ausgang: 1 Schukosteckdose



MW1 P100 AC/AC-Spannungswandler 100W 29,--
 Eingang: 110VAC, Ausgang 230VAC
 US-Netz-Anschlußstecker
 Ausgang: 1 Schukosteckdose



MW2 P045 AC/AC-Spannungswandler 45W 19,50
 Eingang: 230VAC, Ausgang 110VAC
 1 Ausgangsbuchse für US-Netzstecker



MW2 P100 Wie MW2 P045, jedoch 100W 29,--



SPW 24-12 DC/DC-Spannungswandler 29,90
 Eingang: 24V, Ausgang 13.8V, 7/8A
 Anschluss mit Zigarettenanzünder-Stecker und Buchse



P-TEC SW8 DC/DC-Spannungswandler 28,30
 Eingang: 24V, Ausgang 13.8V, 6/8A
 Anschlussleitungen



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



MW 292

DC/DC-Spannungswandler 2A 15,90
1.5/3/4.5/6/7.5/9/12V umschaltbar
Eingang: 12-24V Zigarettenanzünde-
stecker, Ausgang: 6 einzelne
Steckadapter



SDR-70W

DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb 32,90
ideal für Laptop´s
Eingangsspannung 11-14V
Ausgangsspannung stabilisiert
15/16/18/19/20V 3.5A, 22/24V 2.9A
max. 70W, 6 einzelne Steckadapter



SDR-150W

DC/DC-Schaltnetzteil für KFZ-Betrieb 52,90
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, 9 einzelne Steckadapter



INV 150-12

DC/AC-Spannungswandler 49,90
Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
lieftes Kabel mit Zigarettenanzünde-
stecker, Ausgang: 230VAC 150W
Schukosteckdose, Überlast- und Batterie-
schutz, sinusähnliche Ausgangsspannung

INV 300-12

DC/AC-Spannungswandler 72,95
Eingang: 12V, Anschluss durch mitge-
lieftes Kabel mit Batterieklemmen und
Zigarettenanzünderstecker
Ausgang: 230VAC 300W, Schukosteck-
dose, Überlast- und Batterieschutz
sinusähnliche Ausgangsspannung

INV 300-24

Wie INV 300W, jedoch für 72,95
24V Eingang



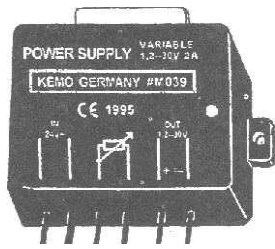
INV 600-12 DC/AC-Spannungswandler 99,90
 Eingang: 12V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 600W, Spitze 1500W
 Softstart, Schukosteckdose, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



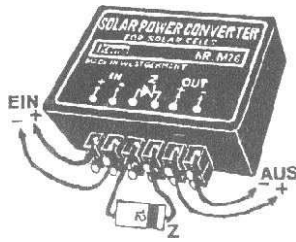
INV 1000-24 DC/AC-Spannungswandler 199,--
 Eingang: 24V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 1000W, Spitze 2500W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



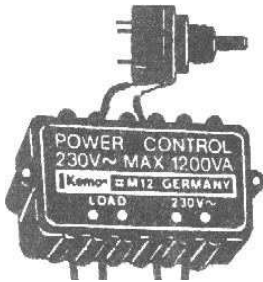
INV 2500-24 DC/AC-Spannungswandler 790,--
 Eingang: 24V, Anschluss durch mitgeliefertes Kabel mit Ringösen
 Ausgang: 230VAC 2500W, Spitze 5000W
 Softstart, 2 Schukosteckdosen, Überlast- und Batterieschutz, sinusähnliche Ausgangsspannung



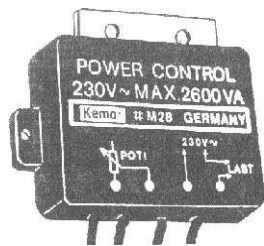
M 039 Netzgeräte-Modul 1.2-30V 2A
Kühlkörper ca. 10x 8x 5cm,
Trafo 24V 2A und Potentiometer 10k lin
sind noch erforderlich



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



M 012 Leistungsregler-Modul
230VAC 1200W
Regelt stufenlos Lampen, Heizgeräte,
Motoren,...

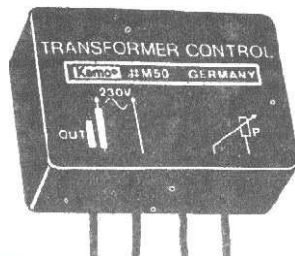


M 028 Leistungsregler-Modul 230VAC 2600W
Regelt stufenlos Lampen, Heizgeräte
und Motoren, Potentiometer 500k
noch erforderlich

M 028 N Wie M 028, jedoch 4000VA



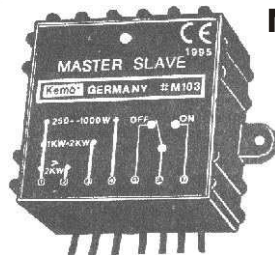
M 150 DC und Puls-Konverter
Eingang wahlweise 1-5V/3-12V/6-24V
oder TTL-Impulse einer Impulsbreiten-
steuerung zwischen 1kHz und 10kHz
das Modul gibt eine Steuerspannung für den
Potentiometereingang von M 012, M 028
und M 028 N aus



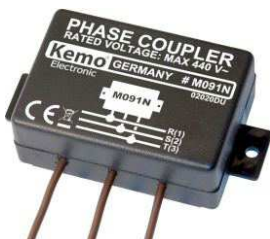
M 050 Trafo-Dimmer-Modul 230VAC 400W
Regelt Netztrafos primär zwischen
ca. 5-95%, Potentiometer 500k lin
noch erforderlich



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

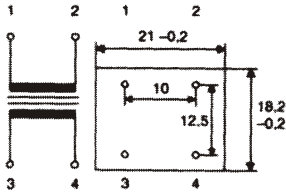


M 103 Master-Slave-Modul 230VAC 10A
Schaltet bei Inbetriebnahme eines Ver-
brauchers eine andere Last potentialfrei
ein oder aus. Durch zeitverzögertes
Einschalten (ca. 0.5 sec) niedriger
Einschaltstrom (kein Auslösen der
Haussicherung)



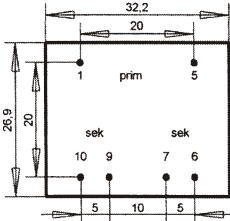
M 091N Phasenkoppler-Modul 110-440VAC
für Powerline-Produkte auf
verschiedenen Phasen, Übertragungsrate
10 bis 200Mbit, zum Einbau direkt
in den Schaltschrank

Transformatoren



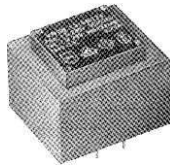
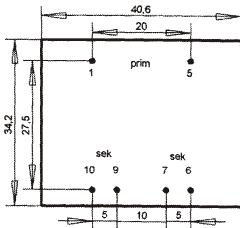
NF-Übertrager

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



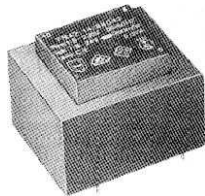
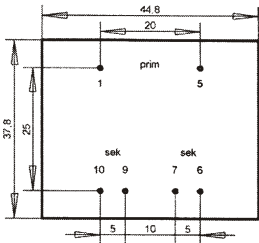
Print-Trafo 1.8VA, vergossen

SE 30.0602	2x 3V, 2x 0.27A	Höhe 26.7mm	4,30
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		



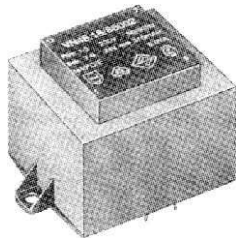
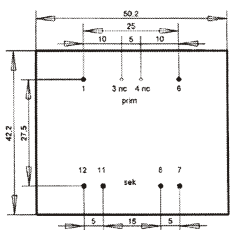
Print-Trafo 3.3VA, vergossen

SE 38.1202	2x 6V, 2x 0.275A	Höhe 28.5mm	5,30
SE 38.1502	2x 7.5V, 2x 0.22A		
SE 38.1802	2x 9V, 2x 0.183A		
SE 38.2402	2x 12V, 2x 0.137A		
SE 38.3002	2x 15V, 2x 0.11A		



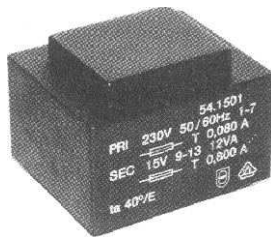
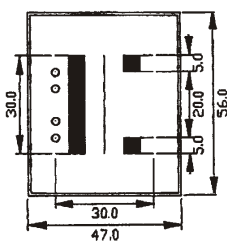
Print-Trafo 4.8VA, vergossen

SE 42.0902	2x 4.5V, 2x 0.533A	Höhe 32.4mm	6,40
SE 42.1202	2x 6V, 2x 0.4A		
SE 42.1502	2x 7.5V, 2x 0.32A		
SE 42.1802	2x 9V, 2x 0.266A		
SE 42.2402	2x 12V, 2x 0.2A		
SE 42.3002	2x 15V, 2x 0.16A		
SE 42.3602	2x 18V, 2x 0.133A		



Print-Trafo 10VA, vergossen

SE 48.0602	2x 3V, 2x 1.67A	Höhe 34.4mm	7,60
SE 48.1202	2x 6V, 2x 0.83A		
SE 48.1502	2x 7.5V, 2x 0.66A		
SE 48.1802	2x 9V, 2x 0.55A		
SE 48.2402	2x 12V, 2x 0.41A		
SE 48.3002	2x 15V, 2x 0.33A		
SE 48.3602	2x 18V, 2x 0.27A		

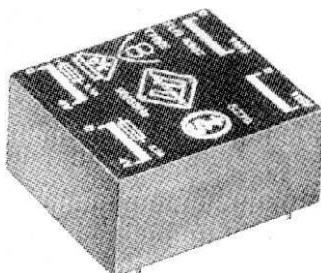


Print-Trafo 16VA, vergossen

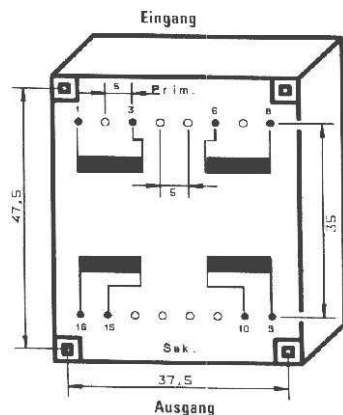
SE 54.1202	2x 6V, 2x 1.33A	Höhe 38.8mm	10,40
SE 54.1802	2x 9V, 2x 0.88A		
SE 54.2402	2x 12V, 2x 0.66A		
SE 54.3002	2x 15V, 2x 0.53A		
SE 54.3602	2x 18V, 2x 0.44A		

Flach-Trafo 4VA, vergossen primär 2x 115V

53x 44x 19mm 10,10



FTR 4.12	2x 6V, 2x 0.33A
FTR 4.18	2x 9V, 2x 0.222A
FTR 4.24	2x 12V, 2x 0.167A
FTR 4.30	2x 15V, 2x 0.133A
FTR 4.36	2x 18V, 2x 0.111A
FTR 4.48	2x 24V, 2x 0.083A
FTR 4.60	2x 30V, 2x 0.067A

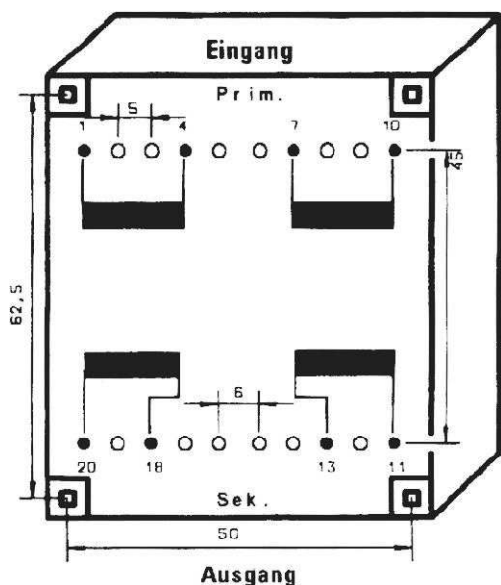


Flach-Trafo 6VA, vergossen

primär 2x 115V	53x 44x 22mm	10,80
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	

Flach-Trafo 10VA, vergossen

primär 2x 115V	68x 57x 23mm	11,95
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	

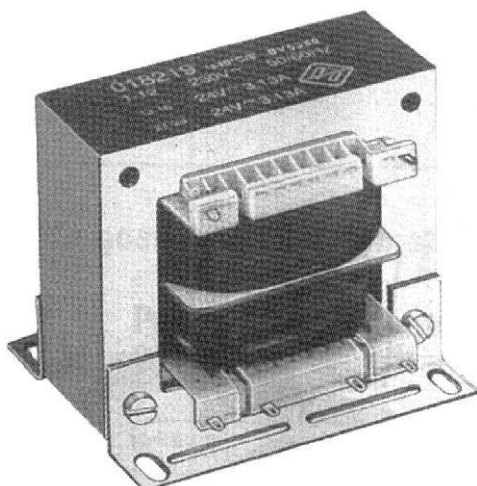


Flach-Trafo 24VA, vergossen

primär 2x 115V	68x 57x 31mm	14,80
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	17,30
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	

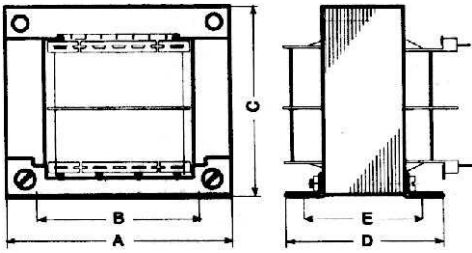


Trafo 24VA, offene Ausführung

SE-NT 24VA 2x6V	2x 6V, 2x 2A	15,50
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

20,50

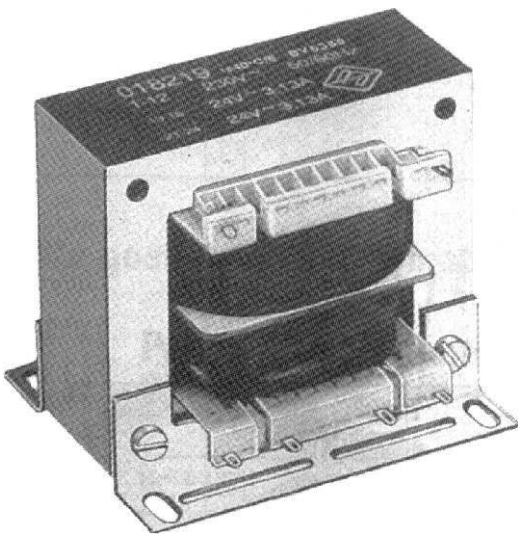
- SE-NT 48VA 2x12V** 2x 12V, 2x 2A
- SE-NT 48VA 2x15V** 2x 15V, 2x 1.6A

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 72VA, offene Ausführung *

34,60

- SE-NT 72VA 2x6V** 2x 6V, 2x 6A
- 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



Trafo 108VA, offene Ausführung *

36,90

- 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

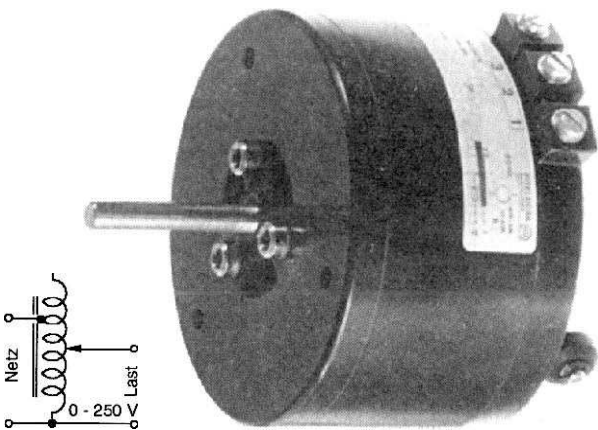
**Trenntrafo, offene Ausführung
primär 230V, sekundär 2x 110V ***

- Trenntrafo 100VA** 2x 110V, 2x 0.454A
- Trenntrafo 220VA** 2x 110V, 2x 1A

25,50

38,40

* Auslaufartikel



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

M 3250

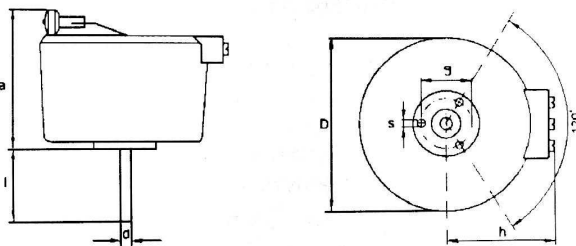
160VA, 0.6A

83,--

M 8250

1100VA, 4.5A

148,50



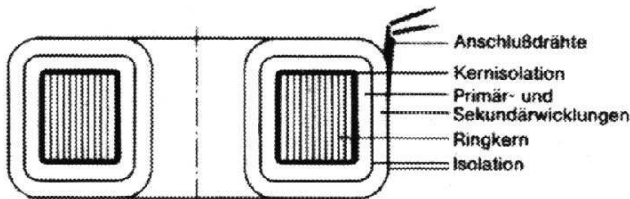
Type	D	a	h	g	s	d	l	Gewicht
M3250	78	59	46	23	M3	6	30	1,0
M8250	117	116	71	30	M6	8	45	4,4



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	32,50
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	



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	

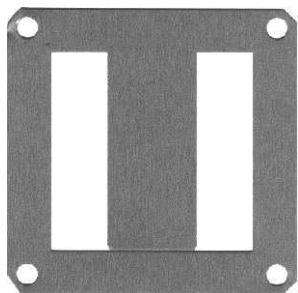


Ringkerntrafo 300VA	115x 58mm	56,90
RKT 300.12	2x 12V, 2x 12.5A	
RKT 300.18	2x 18V, 2x 8.33A	
RKT 300.25	2x 25V, 2x 6A	
RKT 300.30	2x 30V, 2x 5A	

Ringkerntrafo 450VA *	140x 55mm	59,--
RKT 450.15	2x 15V, 2x 15A	
RKT 450.18	2x 18V, 2x 12.5A	

Ringkerntrafo 625VA	140x 70mm	74,--
RKT 625.22	2x 22V, 2x 14.2A	

* Auslaufartikel



Trafobausätze Bestehend aus: Doppelkammer-Spulenkörper, 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 16,40
 4/8/12VAC 1.25/1.25/0.84A
 für Din-Schiene und Aufputz-
 montage, Anschlußabdeckkappen
 35x 125x 65mm

E 222070 Klingeltrafo 19,20
 4/8/12VAC 2/2/1.5A
 für Din-Schiene und Aufputz-
 montage, Anschlußabdeckkappen
 35x 109x 68mm

Elektronische Sicherheitstrafos für Halogenlampen

Kurzschluß- und leerlaufest, Softstart zur Lampen-
 schonung. Über Phasen-anschnitt und -abschnitt-
 Dimmer dimmbar



E 613420 Max. 70W, min. 10W 21,80
 124x 33x 20mm

E 613450 Max. 105W, min. 20W 22,90
 107x 33x 20mm

E 613160 Max. 150W, min. 20W 34,90
 190x 48x 40mm



E 613270 Max. 150W, min. 50W 34,90
 152x 52x 36mm



E 613215 Max. 50W, min. 20W 27,80
 Durchm. 48, Höhe 18mm
 Anschlußleitungen 200mm



E 613220 Max. 160W, min. 35W 46,10
 Durchm. 93, Höhe 36mm

Induktivitäten



HF-Induktivitäten

Toleranz 10%

ab
1 Stk. 10 Stk.

SMCC 1R5	1.5µH	0,70	0,63	SMCC 101k	100µH	0,70	0,63
SMCC 2R2	2.2µH	0,70	0,63	SMCC 221k	220µH	0,70	0,63
SMCC 3R3	3.3µH	0,70	0,63	SMCC 221k1	220µH 0.7A	1,10	1,--
SMCC 4R7	4.7µH	0,70	0,63	SMCC 331k	330µH	0,70	0,63
SMCC 5R1	5.1µH	0,70	0,63	SMCC 471k	470µH	0,70	0,63
SMCC 6R8	6.8µH	0,70	0,63	SMCC 681k	680µH	0,70	0,63
SMCC 100k	10µH	0,70	0,63	SMCC 681k1	680µH 1A	1,20	1,08
SMCC 150k	15µH	0,70	0,63	SMCC 102k	1mH	0,70	0,63
SMCC 220k	22µH	0,70	0,63	SMCC 222k	2.2mH	0,70	0,63
SMCC 270k	27µH	0,70	0,63	SMCC 332k	3.3mH	0,70	0,63
SMCC 330k	33µH	0,70	0,63	SMCC 472k	4.7mH	0,70	0,63
SMCC 470k	47µH	0,70	0,63				



06 H75

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

0,75 0,67

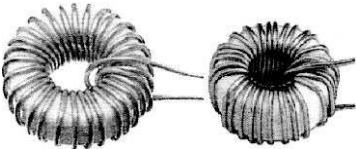


Entstördrosseln

22A2202N1

Doppeldrossel 2x 2.2mH 2A

2,70 2,43



DPU220A1

1A, 220µH, 196mE

1,90 1,70

DPU220A3

3A, 220µH, 134mE

2,30 2,07

DPU100A5

5A, 100µH, 59mE

2,55 2,30

DPU47A7.5

7.5A 47µH, 26mE

2,55 2,30

Tonfrequenzdrosseln

NFD 022

0.22mH, Luftspule, 0.4E, Draht 0.6mm

2,35 2,10

NFD 033

0.33mH, Luftspule, 0.6E, Draht 0.6mm

2,35 2,10

NFD 047

0.47mH, Luftspule, 0.8E, Draht 0.6mm

2,65 2,38

NFD 068

0.68mH, Luftspule, 1E, Draht 0.6mm

3,-- 2,70

NFD 100

1mH, Luftspule, 1.2E, Draht 0.6mm

3,45 3,10

NFD 150

1.5mH, Luftspule, 1.4E, Draht 0.6mm

4,25 3,80

NFD 220

2.2mH, Luftspule, 0.8E, Draht 1mm

12,25 11,--

NFD 330KN

3.3mH, Ferritspule, 1.4E, Draht 0.6mm

6,10 5,50

NFD 390FC

3.9mH, Ferritspule, 0.4E, Draht 0.9mm

12,60 11,35

NFD 470FC

4.7mH, Ferritspule, 0.6E, Draht 0.85mm

12,95 11,65

NFD 680FC

6.8mH, Ferritspule 0.8E, Draht 0.8mm

13,55 12,20

NFD 1000KN

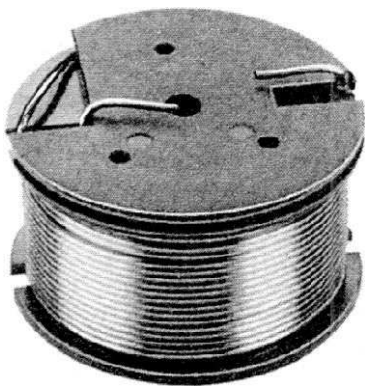
10mH, Ferritspule, 3.8E, Draht 0.5mm

9,70 8,70

NFD 1000FC

10mH, Ferritspule, 1.2E, Draht 0.7mm

13,95 12,55



Ferritkerne

FRK 50

Klappkern für Kabel bis 5mm
Durchmesser, Länge 30mm

2,30 2,07

FRK 90

Klappkern für Kabel bis 9mm
Durchmesser, Länge 43mm

2,90 2,60

FFK 40

Flachkern für Flachbandkabel
bis 40-polig

2,70 2,43

MF 195

Ringkern AL-Wert 1590-1800nH
Außen- 10mm, Innendurchmesser
6mm, Höhe 3mm

0,85 0,77

MF 195

Ringkern, Außen- 25.4mm, Innen-
Durchmesser 15.5mm, Höhe 12.7mm

1,90 1,70



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



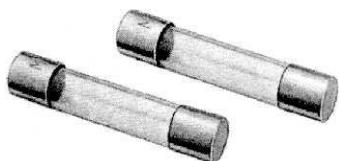
5x20 F Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V flink
32mA 1 Stk. 0,49 ab 10 Stk. 0,44
63mA 0,29 0,26
0.1A, 0.16A, 0.2A, 0.25A, 0.315A, 0.4A,
0.5A, 0.63A, 0.8A, 1A, 1.25A, 1.6A, 2A,
2.5A, 3.15A, 4A, 6.3A 0,29 0,26
10A, 16A 0,29 0,26
0,36 0,32



5x20 T Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V träge
32mA 0,85 0,77
63mA 0,49 0,44
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 0,33 0,29
10A, 16A 0,33 0,29
0,33 0,29
0,36 0,32



5x20 FF Glasrohr-Sicherung 5x 20mm, 250V
superflink, 1A, 2.5A, 3.15A, 5A, 10A 1,45 0,13

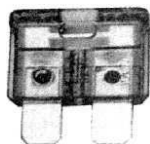


6.3x32 T Glasrohr-Sicherung 6.3x 32mm, 250V
träge, USA-Norm, 0.2A, 0.5A, 0.75A,
1A, 1.25A, 1.6A, 2A, 2.5A, 3.15A, 4A, 5A,
6.3A, 8A, 10A, 12A, 15A, 20A, 25A 0,50 0,45



HVF 6 Hochspannungssicherung
für Mikrowellenherde, 5000V 600mA
6.3mm Flachsteckanschluß 8,80 7,90

HVF 8 Wie HVF 6, jedoch 5000V 800mA 8,80 7,90



FKS Flach-Stecksicherung, 32V, 19x 5x 17mm
1A, 2A, 3A, 4A, 5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A
25A, 30A, 40A 0,30 0,27













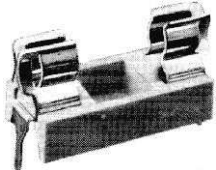
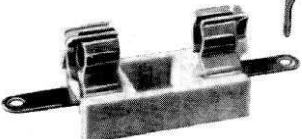
KFZM Mini-Flach-Stecksicherung, 32V
11x 3.8x 16mm 0,70 0,63
5A, 7.5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A



FP1 Mini-Flachsicherung, 32V, printbar
12x 3.8x 13mm, 10A, 15A, 20A 1,38 1,24



CPF AGU-Hochstrom-Sicherung, 10.3x 38mm
vergoldete Anschlüsse 1,95 1,75
20A, 30A, 40A, 50A, 60A, 80A

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	CPF...GF	ANL-Hochstrom-Streifen-Sicherung vergoldete Anschlüsse 100A, 150A, 200A, 250A	4,90	4,40
	Pico	Lötsicherung 2.4x 8mm träge 500mA, 1A, 2A, 3A, 4A	1,35	1,21
	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	0,76
	IC.S	Lötsicherung im Transistorgehäuse 250mA(N5), 600mA(N15), 800mA(N20), 1A(N25), 1.5A(N38), 2A(N50), 2.7A(N75)	1,96	1,76
	T11-211	Geräte-Schutzschalter, rückstellbar Schraubmontage, 6.3mm Flachsteck- anschluss, 50x 19x 11mm 2.5A, 4A, 6A, 8A, 12A, 16A	9,50	8,55
		PolySwitch-Sicherungen auf PTC-Basis selbständig rücksetzend, 60V, RM 5.08mm		
	RXE 050	0.5A 1.17R, 7.9x 13.7mm	1,30	1,17
	RXE 065	0.65A 0.72R, 9.4x 14.5mm	1,30	1,17
	RXE 075	0.75A 0.6R, 10.2x 15mm	1,45	1,30
	RXE 110	1.1A 0.38R, 12.8x 17.5mm	1,45	1,30
	RXE 135	1.35A 0.3R, 14.5x 19.1mm	1,45	1,30
	RXE 320	3.2A 0.1R, Durchm. 16.5mm	1,70	1,53
	RXE 500	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	0,30	0,27

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	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
	SIL 012	Einbau-Sicherungshalter für Sicher- ungen 5x 20mm, versenkter Bajonett- verschluß, 250V 6.3A, Einbauöffnung 14mm, Gewindelänge 14mm		1,85	1,66
	TC 2510 L	Einbau-Sicherungshalter für Sicher- ungen 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 Sicher- ungen 6.3x 32mm		1,20	1,08
	DI-Si10/20	Sicherungshalter für Hochstrom- Sicherung 10.3x 38mm Kabeleinlaß bis 35mm ²		7,30	



CPD-2GF

Doppel-Sicherungshalter für Hochstrom-Sicherung 10.3x 38mm
1x Kabeleinlaß bis 10mm²
2x Kabelauslaß bis 6mm²
52x 33x 101mm

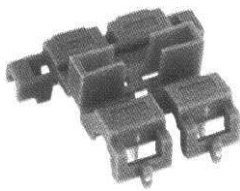
ab
1 Stk. 10 Stk.
15,40



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 0.8-2.5mm², 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



GSH KFZ 002

Fliegender Sicherungshalter für Flachstecksicherung FKS, voll vergossene, wasserdichte Ausführung

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

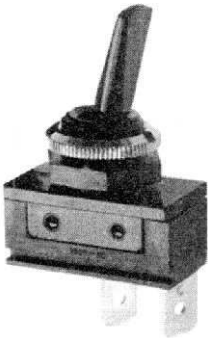
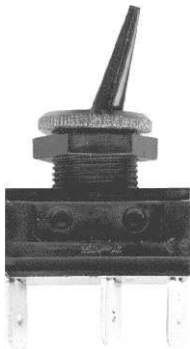
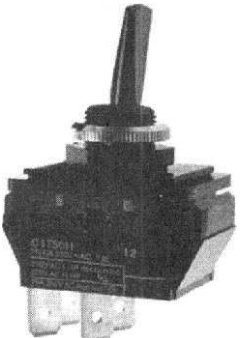
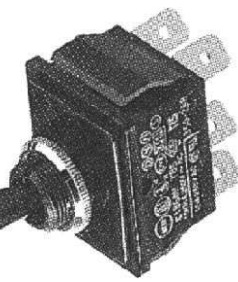
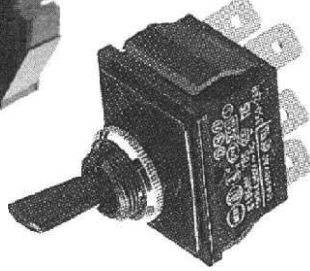






Sicherungshalter für Sicherung TR 5
Printausführung, RM 5.08mm
250V 5A

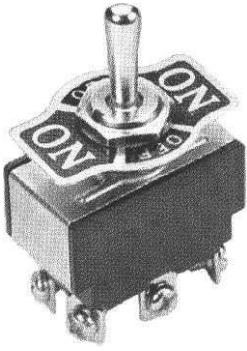
0,75 0,67

Kippschalter



		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
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	3,40	3,05
MS 500 F	2-polig um, 125V 6A 13x 12.6x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß kantiger Kipphebel	4,10	3,69
KNX 4	2-polig um, Mittelstellung, 250V 3A 13x 11.5x 9mm (BxTxH), Lötanschluß	2,90	2,60
MS 500 M	3-polig um, 125V 6A 13x 18x 11.9mm (BxTxH), Lötanschluß	4,25	3,82
MS 500 N	Wie MS 500 M, jedoch Mittelstellung	6,20	5,58
MS 500 P	4-polig um, 125V 6A 13x 22.8x 11.9 (BxTxH), Lötanschluß	5,70	5,13
MS 500 R	Wie MS 500 P, jedoch Mittelstellung	7,25	6,52
MS 500 D	1-polig, 125V 6A, Schalter-0-Taster 13x 7.8x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß	3,20	2,88
MS 500 I	2-polig, 125V 6A, Schalter-0-Taster 13x 12.6x 10.4mm (BxTxH), Lötanschluß	4,30	3,87
M 350	1-polig ein, 250V 6A 4.8mm Flachsteckanschluß	3,30	2,97
M 345	1-polig um, 250V 6A, Lötanschluß	3,30	2,97
M 360	2-polig ein, 250V 6A, 4.8mm Flachsteckanschluß	4,35	3,90
E 270010	1-polig ein, für Kleinspannung verschiedene Farben	1,20	1,08

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
	C 1700 H	1-polig ein, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	2,25 2,--
	C 1710 H	1-polig um, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	2,65 2,38
	C 1820 H	1-polig um, Mittelstellung 250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß	2,90 2,60
	C 1750 H	2-polig ein, 250V 16A 6.3mm Flachsteckanschluß	3,10 2,79
	C 2000 H	Wie C 1750 H, jedoch 2-polig um	5,70 5,13
	AP 1539 A8L	1-polig um mit Mittelstellung 250V 10A, 4.8mm Flachsteckanschluß	3,30 2,97
	AP 4641 A22	2-polig ein, 250V 4A 2.8mm Flachsteckanschluß	3,65 3,28
	DS 274 R	1-polig ein, 125V 3A, Lötanschluß langer Flachhebel rot	3,95 3,55
	DS 274 B	Wie DS 274 R, jedoch langer Flachhebel schwarz	3,95 3,55
	KS 122	1-polig ein, 250V 10A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß ON-OFF-Schild	3,80 3,42
	C 3910 BA	1-polig um, 250V 16A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß	4,60 4,14
	C 3960 BB	2-polig um, 250V 16A, Metallhebel 6.3mm Flachsteckanschluß	6,85 6,15

**MS 310**

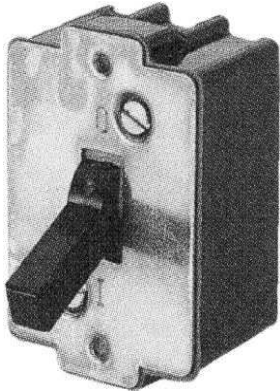
2-polig um mit Mittelstellung
125V 10A, 250V 6A, Metallhebel
Schraubanschluß
Skala ON-OFF-ON

ab
1 Stk. 10 Stk.
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., C 20., AP 15.,
AP 4641, C 39., MQ 132, MS 310

2,15 1,93

Drehschalter

**E 096200**

Dreh-Taster/Schalter
für Jalousien-Steuerungen
beidseitige Tast/Rastfunktion
1-polig, Unterputzmontage
80x 80mm

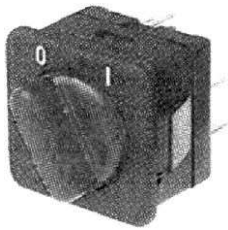
13,90 12,50

**E 096100**

Wie E 096200, jedoch Auf-
putzmontage, 56x 64x 52mm

13,90 12,50

ab
1 Stk. 10 Stk.



R 351-134S

2-polig ein, 250V 10A

Snap-In-Montage

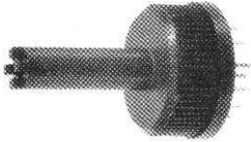
Einbau-Ausschnitt: 26.5x 25.5mm

5,30 4,77

R 351-140S

Wie R 351-112 S, jedoch 2-polig um

5,60 5,04



SB 20-1

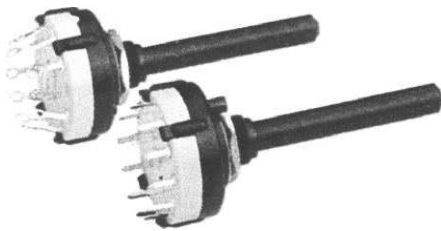
12 Stufen 1x, Miniatur-Printausführung

5,-- 4,50

SB 20-3

4 Stufen 3x, Miniatur-Printausführung

5,-- 4,50



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

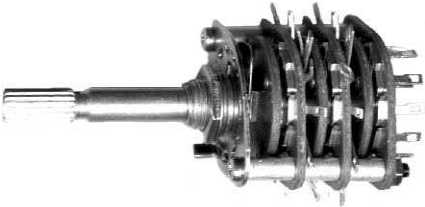
3 Stufen 4x, Lötausführung

3,10 2,79

CK 1032 P

3 Stufen 4x, Printausführung

3,10 2,79



RS 2212

12 Stufen 2x, offene Lötausführung

4,80 4,32

RS 3312

12 Stufen 3x, offene Lötausführung

6,40 5,76

RS 246

6 Stufen 4x, offene Lötausführung

4,80 4,32

RS 366

6 Stufen 6x, offene Lötausführung

6,40 5,76



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

24,90 22,40

PR12-2201

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

22,50 20,20

Wippschalter



WS 7211

1-polig ein, 250V 10A, Wippe

OI-Kennzeichnung, 4.8mm Flachsteckanschluß, 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



H 8620 VB

1-polig um mit Mittelstellung

250V 10A, 4.8mm Flachsteckanschluß

Einbauausschnitt 13x 19mm

2,20 1,98



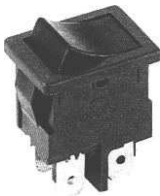







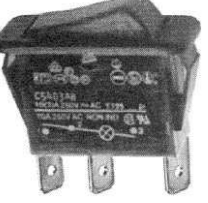


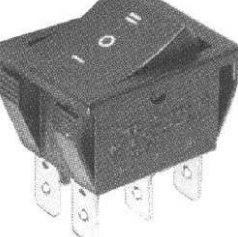
MQ18001102

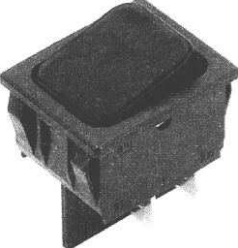

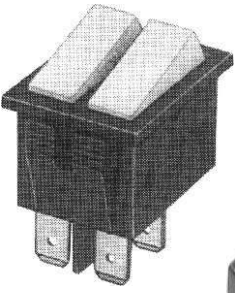








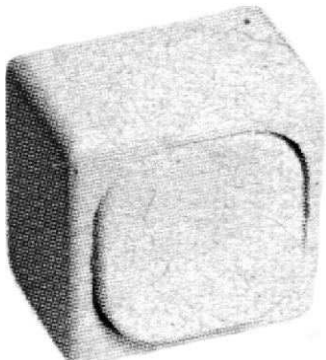
1-polig ein, 250V 10A, rot beleuchtet

4.8mm Flachsteckanschluß


Einbauausschnitt 13x 19mm

2,95 2,65

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	H 8553 VB	2-polig ein, 250V 6A, rot beleuchtet 4.8mm Flachsteckanschluß		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		2,10	1,89
	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 beleuchtet, 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		4,60	4,14
	C 1500 AB01	1-polig ein, 250V 10A, Wippe OI-Kennzeichnung, 6.3mm Flachsteckanschluß, Einbauausschnitt: 11x 30mm		1,50	1,35
	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
	W8-12132	1-polig um mit Mittelstellung 250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 11x 30mm		2,90	2,60
	C 1560 AB	2-polig um, 250V 10A 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 22x 30mm		2,65	2,39
	R 906 C	2-polig um mit Mittelstellung 250V 10A, 6.3mm Flachsteckanschluß Einbauausschnitt: 22x 30mm		3,70	3,33

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	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
	IL 903 AN	2x 1-polig ein, 250V 16A, Wippen transparent, rot beleuchtet, 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 Flachsteck- anschluss, Einbaulochdurch. 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	2,95	2,65
	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
	WIP 12 KRT	1-polig ein, 250V 10A, 125V 16A integrierte LED rot, 4.8mm Flachsteck- anschluss, Einbaulochdurchm.20mm	2,65	2,38
	WIP 12 KGN	Wie WIP 12 KRT, jedoch grüne LED-Beleuchtung	2,65	2,38
	AWS 12	1-polig ein, 12V 16A, integrierte 12V-Beleuchtung, 6.3mm Flach- steckanschluss, 20x 34x 44mm Einbaulochdurchmesser: 12mm Farben: rot, blau, grün, orange	2,90	2,60
	E 102550	Aufbau-Wechselschalter 250V 10A Farbe: weiß, 64x 64x 40mm	5,--	4,50

Druckschalter

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	DS 1	1-polig ein, 250V 2.5A	1,10	1,--
	DS 1-6A	Wie DS 1, jedoch 250V 6A	2,90	2,60
	MS 198	1-polig ein, 250V 3A Farbe: rot, schwarz, weiß Gewinde M12	1,60	1,44
	DS 409	1-polig um, 250V 1A, 125V 3A schwarz, Gewinde M8	3,50	3,15
	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, gelb, grün Gewinde M16	13,50	12,15
	MA 1841DS	1-polig ein, 250V 6A schwarz, Gewinde M12	5,35	4,82
	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 Farbkenn- ring rot, grün oder blau, Beleuchtung 12-24V, Lötanschluß, Gewinde M16	7,95	7,15
	E 057570	2-polig ein, 230V 16A spritzwassergeschützt 6.3mm Flachsteckanschluß integrierte 230V-Beleuchtung Einbaulochdurchmesser 24mm	5,95	5,35



MQ16831101

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

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



MQ16871104

2-polig ein, 250V 16A
schwarz, Taste grün beleuchtet
4.8mm Flachsteckanschluß
Einbauausschnitt 13x19mm

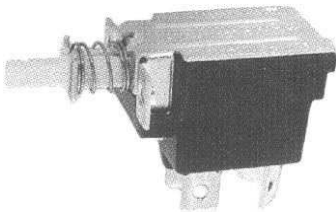
4,30 3,87



H8350RP

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

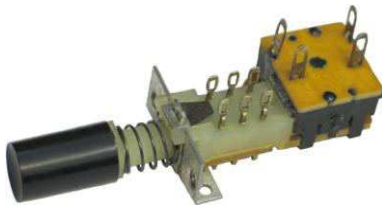
14,20 12,78



JS 700 A

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

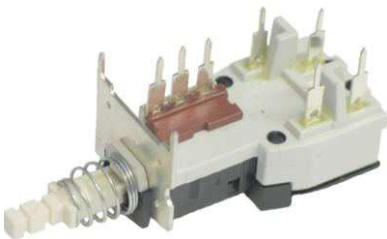
5,20 4,68



DS 252

Netzschalter 2-polig ein
mit Hilfskontakt 2-polig um
250V 2.5A

5,-- 4,50



K 6584

Netzschalter 2-polig ein
mit Wischerkontakt 1-polig um
250V 2A, 120V 3A

6,10 5,49



NS-29 TV

Netzschalter 2-polig ein
250V 8A, für Philips-TV-Geräte






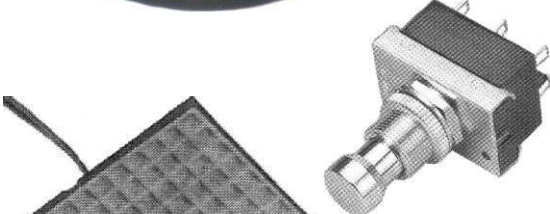
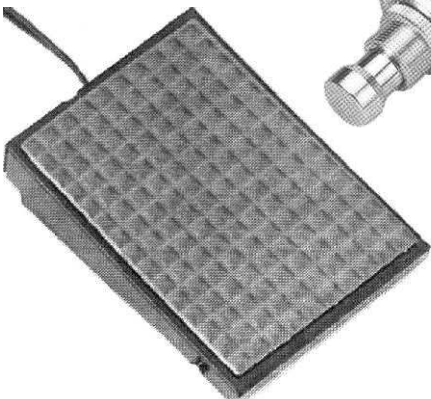
8,90 8,--



NS-30 TV

Wie NS-29 TV, jedoch gerade
Halterung

8,90 8,--

	NT PS-6 Netzschalter 2-polig ein 250V 5A, für Schneider-TV-Geräte	ab 1 Stk. 10 Stk. 8,90 8,--
	NS-41 TV Netzschalter 2-polig ein 250V 8A, für Philips-TV-Geräte	8,90 8,--
	NS-2 TV Netzschalter 2-polig ein Wischerkontakt, 250V 5A für Nokia- und Telefunken-TV-Geräte	7,20 6,48
	NS-54 TV Netzschalter 2-polig ein Wischerkontakt, 250V 5A für Hitachi-TV-Geräte	6,90 6,20
	NS-72 TV Netzschalter 2-polig um 250V 5A für ITT-TV-Geräte	6,50 5,85
	E054010 Fußschalter, 1-polig ein 230V 6A, Gehäuse mit Zugentlastung Oberteil weiß, Unterteil schwarz Schraubkontakte und 2 Verbindungs- klemmen, Durchmesser 67mm	5,90 5,30
	FS 40 Fußschalter, 2-polig um für Kleinspannung, Metalldruck- knopf, Gewinde M12, Lötanschluß	10,50 9,45
	FS 50 A Fußschalter, Trittfläche 8x 6cm rutschfest, Anschlußkabel mit Klinkenstecker 6.3mm mono, 3m	12,70 11,40

Zwischenschalter

ab
1 Stk. 10 Stk.



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

2,20 1,98

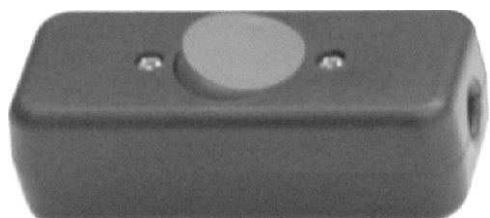


SS 250 S 1-polig ein, 250V 2A
schwarz mit roter Wippe

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

5,40 4,86

Zugschalter



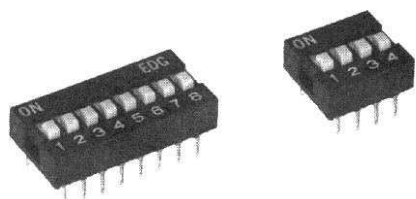
ZS 1 1-polig ein, 250V 2A
Betätigung mittels Schnur

2,40 2,16

ZS 2 Wie ZS 1, jedoch Serienschalter

3,65 3,28

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



S 3 P 1-polig um, Lötanschluß
19.4x 5mm

0,50 0,45

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 510 Wie S 22 F, jedoch runder
Metallhebel 12mm Länge

1,20 1,08

T 560 2-polig um, Printausführung
17x 7.5mm
Kunststoffhebel 9mm Länge

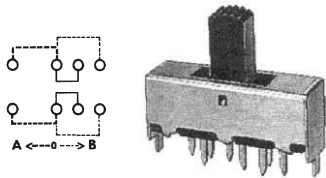
1,20 1,08

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

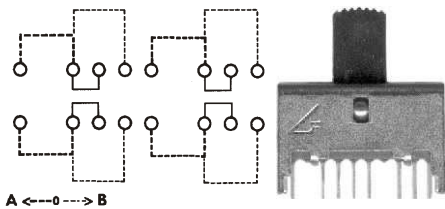


GS 373

Schiebeschalter für diverse
Audiogeräte, 2-polig um 3 Stufen

ab
1 Stk. 10 Stk.

1,50 1,35



SSG 1

Schiebeschalter für diverse
Audiogeräte, 4-polig um 3 Stufen

3,95 3,55

SSG 2

Betätigungshebel-Länge 5mm

3,95 3,55

SSG 3

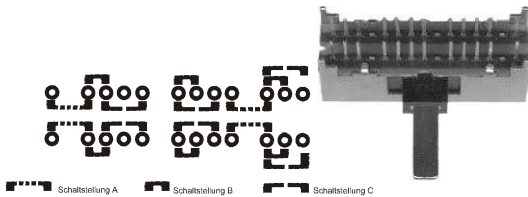
Wie SSG 1, jedoch

Betätigungshebel-Länge 7.5mm

3,95 3,55

Wie SSG 1, jedoch

Betätigungshebel-Länge 10mm



SSG 4

2-polig um 4 Stufen, 250V 6A
Lötanschluß, 38x 10mm

4,50 4,05

Mikroschalter



MSK-01

Mikroschalter-Kontakt
1-polig ein, Befestigungsglasche
37x 10x 8mm

0,50 0,45



DH 2 CB1PA

1-polig um mit Fahne, 30V 0.5A
Lötanschluß, 8x 6.5x 2.5mm

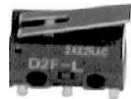
3,98 3,58



D2F 111

1-polig ohne Betätigungshebel
Lötanschluß, 13x 10x 6mm

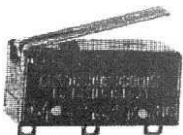
2,30 2,07



D2F 223

Wie D2F 111, jedoch mit
Betätigungshebel

2,30 2,07



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

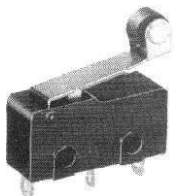
2,95 2,65



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



MQ 10501102

1-polig um ohne Betätigungs-
hebel, 2.8mm Flachsteckanschluß
20x 10mm, 250V 5A

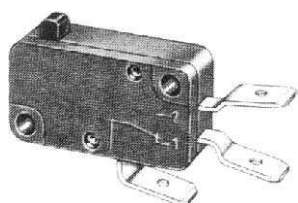
3,30 2,97

ab
1 Stk. 10 Stk.

MS 20 EV

1-polig um ohne Betätigungs-
hebel, 6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 10A

3,70 3,33



V16/1C5

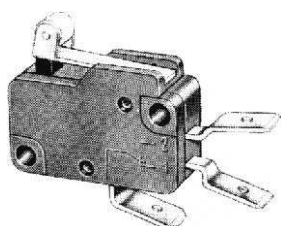
Wie MS 20 EV, jedoch 250V 16A

4,75 4,27

MS 616-0473

1-polig um ohne Betätigungs-
hebel, extrem leichtgängig
6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 5A

4,75 4,27



MS 2

1-polig um mit Rolle
6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 5A

2,40 2,15

**MQ 10061201
V165/1C5**

Wie MS 2, jedoch 250V 10A
Wie MS 2, jedoch 250V 16A

4,80 4,30
6,40 5,75



MS 3

1-polig um mit längerem Hebel
und Rolle, 6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 5A

2,55 2,30

**MQ 10061501
V166/ 1C5**

Wie MS 3, jedoch 250V 10A
Wie MS 3, jedoch 250V 16A

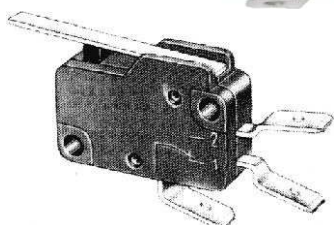
4,80 4,30
6,40 5,75



EV 163113

1-polig um mit 14mm Hebel
4.8mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 16A

4,75 4,27



MS 4

1-polig um mit 28mm Hebel
6.3mm Flachsteckanschluß
28x 16x 10mm, 250V 5A

2,40 2,15

EV 163123

Wie MS 4, jedoch 250V 16A

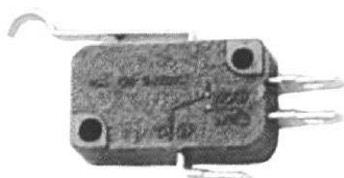
4,80 4,30



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 10A

2,60 2,34



R 517-905

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

9,-- 8,10



R 517-791

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

ab
1 Stk. 10 Stk.
11,40 10,25



R 517-876

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

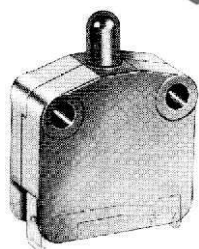
11,40 10,25



R 517-527

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

14,90 13,40



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



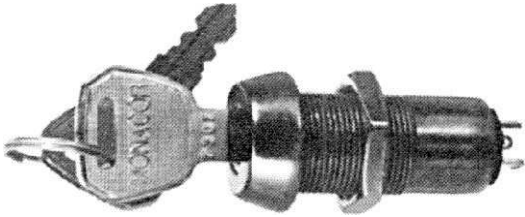
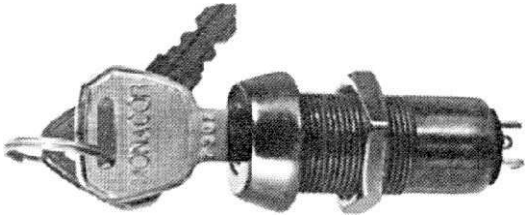

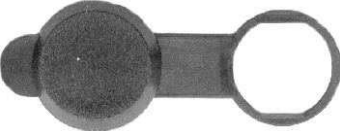
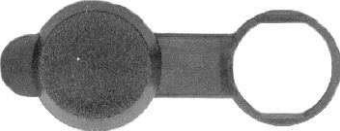
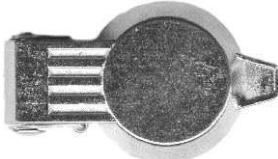


XZ-8/108



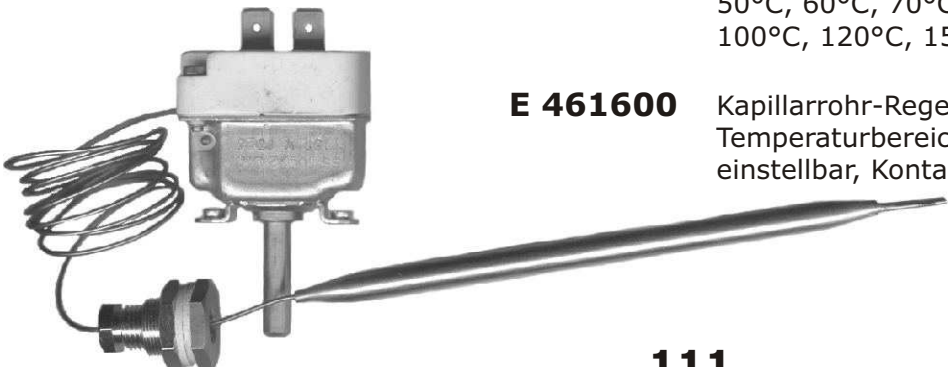
Wie XZ-8/112, jedoch mit verstellbarem Betätigungshebel mit Rolle

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
	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 60°C, 100°C, 150°C	6,20	5,58
	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	5,13
	E 461600	Kapillarrohr-Regel-Thermostat Temperaturbereich von 30 bis 110°C einstellbar, Kontakt 230V 16A	26,50	23,85



RTR-E 2521 Raumthermostat Eberle
1-polig, Öffnerkontakt, 250V 10A
5-30°C einstellbar, 75x 75x 27mm

19,80



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

19,80

Taster

ab
1 Stk. 10 Stk.



P2402W SMD-Taster, 1-polig ein
5.5x 3.5x 2.5mm

2,50 2,25



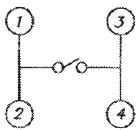
DTS 31 N 1-polig ein, Gehäuse 6x 3.5x 3.5mm
12V 50mA, Betätiger 0.8mm

0,80 0,72



DTSM 31 N Wie DTS 31 N, jedoch SMD-Ausführung

0,80 0,72



TS 250 1-polig ein, Betätiger 1.5mm
12V 50mA, Printmontage
Gehäuse 6x 6x 3.5mm

0,65 0,58



TS 253 Wie TS 250, Betätiger 3mm

0,65 0,58



TS 695 Wie TS 250, Betätiger 6mm

0,65 0,58

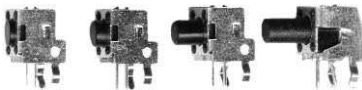


DTSM 61 N Wie TS 250, jedoch SMD-Ausführung

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





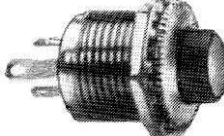
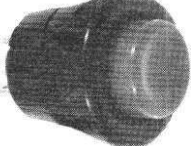


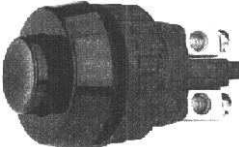
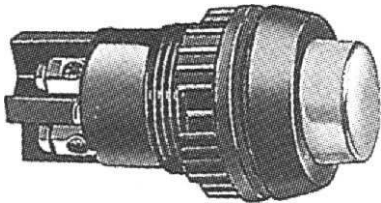

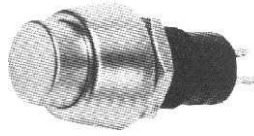


DT 1 FBG 1-polig ein, für Kleinspannung
29x 16.5mm, diverse Farben

0,70 0,63



MS 402 1-polig ein, Printstifte, 125V 0.5A
Gewinde M5, Farbe: rot, schwarz

1,80 1,62

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	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
	R 1827 A	1-polig ein, Lötanschluß, 125V 1A Snap-In-Montage, Einbauöffnung 11x12mm Gehäuse schwarz, Knopf rot	1,70	1,53
	R 1827 B	Wie R 1827 A, jedoch Öffnerkontakt	1,70	1,53
	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	2,80	2,52
	RÖ 1151	Wie R 110001, jedoch Öffnerkontakt Druckknopf: rot, schwarz	2,90	2,60
	R 101102	2-polig ein, Schraubanschluß, 250V 2A Einbauöffnung 18mm, Körper schwarz Druckknopf: grün, rot, schwarz	6,49	5,84
	RÖ 101102	Wie R 101102, jedoch 1x Öffner- und 1x Schließerkontakt Druckknopf: rot, schwarz, grün	6,90	6,20
	TA-R1S	1-polig ein, 250V 2.5A, 125V 5A 6.3mm Flachsteckanschluß Gewinde M12, Druckknopf: rot, grün	4,85	4,35
	R 1384 A	1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A metallische Oberfläche, Gewinde M10	4,20	3,78
	ELT-01	1-polig ein, Schraubanschluß 250V 2A, Gewinde M10	1,10	1,--
	R 1500 A	1-polig ein, 250V 5A vandalensicher, Metallgehäuse Einbauausschnitt 19mm, Schraubanschluß	10,85	9,75

**H 8351 RP**

2-polig ein, 250V 16A
vandalensicher, Edelstahlgehäuse
Einbauausschnitt 19.2mm
4.8mm Flachsteckanschluß

ab
1 Stk. 10 Stk.
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**

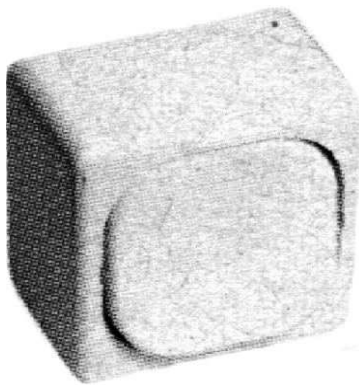
1-polig ein, 250V 1A, 125V 3A
integrierte Beleuchtung 6V
Farbe: rot, gelb, grün
Gewinde M16

13,80 12,42

**23 SR 136**

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

3,60 3,24

**E 10256**

Aufbautaster 1-polig ein, weiß
250V 10A, 64x 64x 40mm

5,80 5,22

**E 22101**

Klingeltaster, 1-polig ein, weiß
Durchmesser 50mm

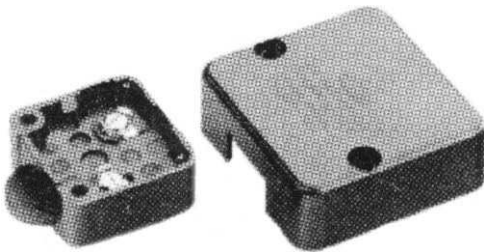
4,29 3,86



PB-03

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

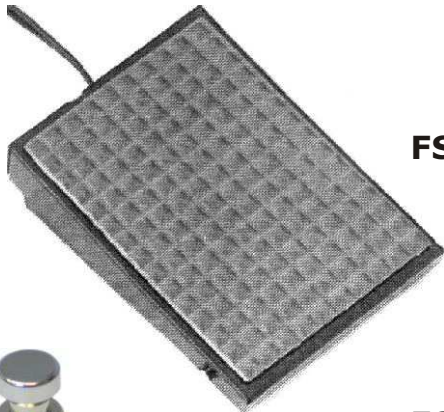
1 Stk. 10 Stk.
5,90 5,30



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

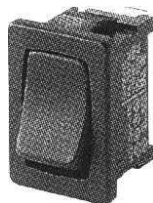
12,70 11,40



FS 10

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

6,90 6,20



MQ 1202

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

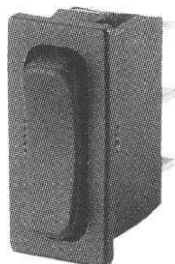
2,15 1,93



MQ 1302

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

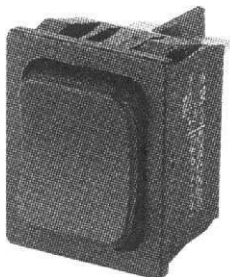
2,90 2,60



MQ 1402

Wie MQ 1302, jedoch
Einbauausschnitt 22x 26mm

4,15 3,73



MQ 3402

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

5,40 4,86

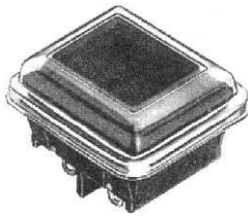


ASW-01

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

4,95 4,45

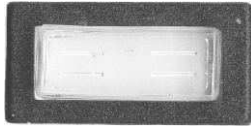
ab
1 Stk. 10 Stk.
0,80 0,72



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



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

1,10 1,--

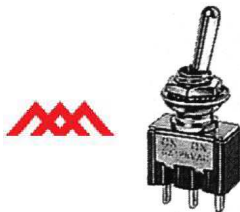
E 057555 Wie E 057545, jedoch für Schalter und Taster mit 22x 26mm Einbauausschnitt

1,20 1,08



WIP12KAP Schutzkappe transparent für Wippschalter mit 20mm Einbau-lochsausschnitt

0,80 0,72

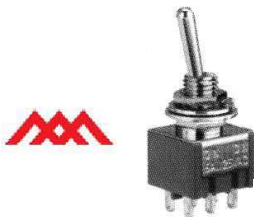


MS 513 1-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 13x 7.8x 10.4mm, Lötanschluß

2,90 2,60

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

3,20 2,88

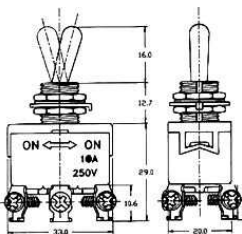


MS 500 G 2-polig um, 125V 6A, Tasterfunktion 12.5x 11.8x 9.7mm, Lötanschluß

3,55 3,19

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

4,55 4,10

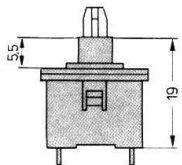


JS-510 G 1-polig um, 250V 10A, 125V 15A Mittelstellung, beiderseits tastend Gewinde M12, Schraubanschluß

4,50 4,05

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

5,90 5,30



ETL 18 Eingabetaster für Tastaturen

1,20 1,08

ETR 18 Wie ETL 18, jedoch rastend

2,50 2,25



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

0,65 0,58



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

0,65 0,58



ET 18 S 03 0...9 und Sonderzeichen

0,65 0,58



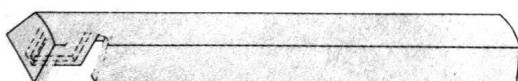
ET 18 S 04 Sonderzeichen

0,65 0,58



ET 18 BEF Knopf 18x 36mm, anthrazit Befehlszeichen

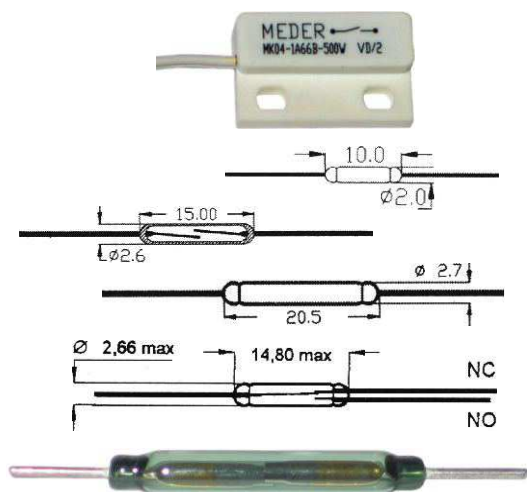
0,90 0,80



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

2,15 1,93

Reedkontakte



MK 471B

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

ab
1 Stk. 10 Stk.

3,95 3,55

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

BV 551

1-polig um, 175V 0.25A 3W

2,40 2,16

BVP 365

1-polig ein, 230VAC 1A 21W
Glaskörper 36x 5mm

1,80 1,62

Magnete

MAG 3x4

Durchm. 3mm, Länge 4mm
170kJ/m³, 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
4.4mJ, 600mT

1,20 1,08

MAG 7.6x27

Durchm. 7.6mm, Länge 27mm
39.8mJ, 1240mT

1,85 1,65

MAG M4

23x 14x 6mm, Befestigungs-
löcher, 9.4mJ, 1210mT

1,85 1,65

MAG 2255

22x 5x 5mm

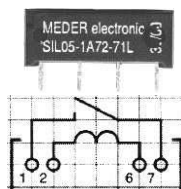
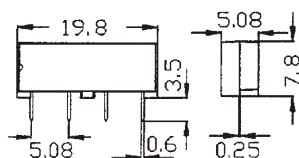
0,85 0,76

MAG 123N

Neodym-Rundmagnet
Durchm. 12mm, Länge 3mm

1,30 1,17

Relais



SR 1 E 5

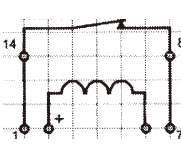
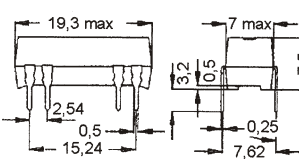
1-polig ein, Spule 5V 500E
Kontakt 200V 1A

2,35 2,10

SR 1 E 12

Wie SR 1 E 5, jedoch
Spule 12V 1kE

2,35 2,10



DIP 05

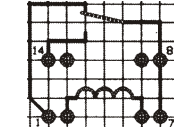
1-polig ein, Spule 5V 500E
Kontakt 120V 1A

3,10 2,79

DIP 12

Wie DIP 05, jedoch
Spule 12V 1kE

3,10 2,79



R 1U 05

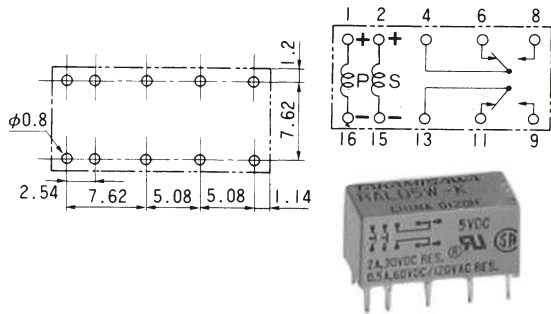
1-polig um, Spule 5V 200E
Kontakt 100V 0.5A

4,99 4,49

R 1U 12

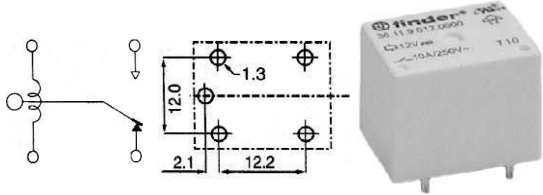
Wie R 1U 05, jedoch
Spule 12V 500E

4,99 4,49



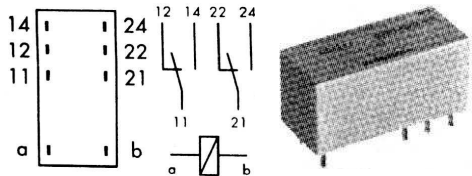
Bistabiles Relais: 2-polig um, Kontakt 250V 2A
10x 20x 9.5mm

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
RAL-D5 WK	2 Spulen 5V 167E	5,75	5,17
RAL-D12 WK	2 Spulen 12V 960E	5,75	5,17
RAL-D24 WK	2 Spulen 24V 2.88kE	6,15	5,53



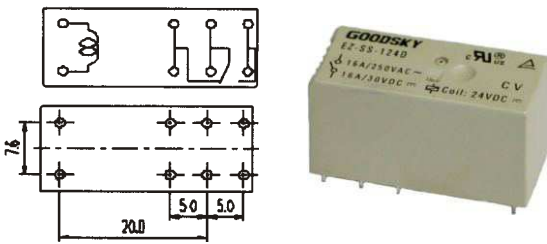
Typ 36.11: 1-polig um, Kontakt 250V 10A
21.5x 15.5x 17.5mm

36.11 3V	Spule 3V 25E	2,80	2,52
36.11 6V	Spule 6V 100E	2,80	2,52
36.11 12V	Spule 12V 400E	2,80	2,52
36.11 24V	Spule 24V 1.6kE	2,80	2,52

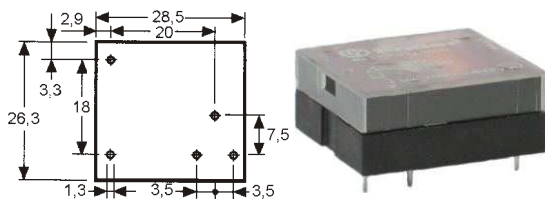


Typ 30.22: 2-polig um, Kontakt 250V 0.5A
10.4x 20.3x 11.4mm

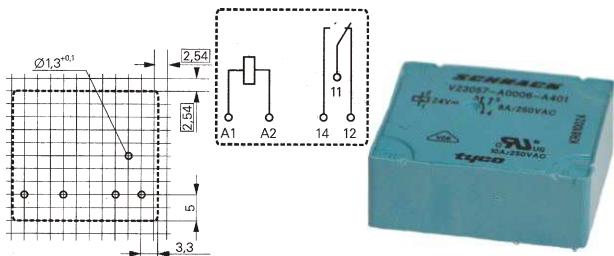
30.22 5V	Spule 5V 118E	2,90	2,60
30.22 12V	Spule 12V 360E	2,90	2,60
30.22 24V	Spule 24V 1.46kE	2,90	2,60
30.22 48V	Spule 48V 5.76kE	3,35	3,--



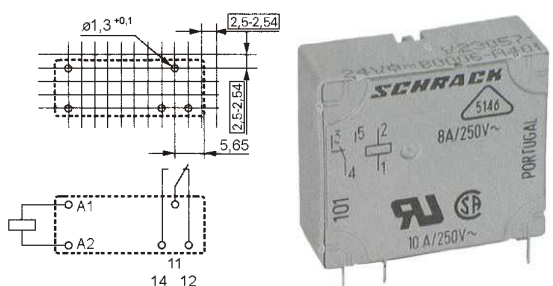
EZ-SS-124D 1-polig um
Spule 24V 1440E
Kontakt 250V 16A
29x 12.6x 15.6mm



40.11 12V 1-polig um
Spule 12V 300E
Kontakt 250V 10A, liegende
Ausführung, 28.5x 26.3x 12.7mm

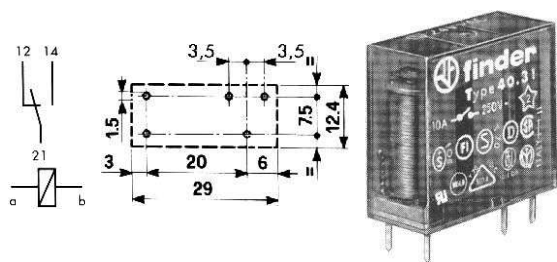


KRE 24V Schrack-Relais 1-polig um
Spule 24V 1200E
Kontakt 250V 8A, liegende
Ausführung, 25x 28x 11mm



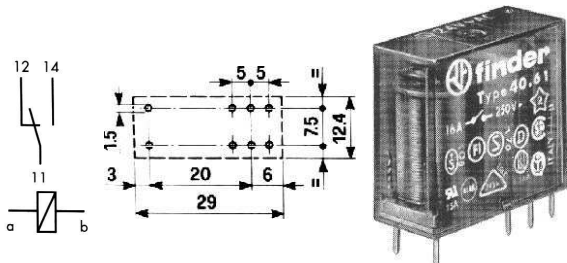
KRE 12S Schrack-Relais 1-polig um
Spule 12V 330E
Kontakt 250V 8A
28x 25x 10.4mm

KRE 24S Schrack-Relais 1-polig um
Spule 24V 1200E
Kontakt 250V 8A



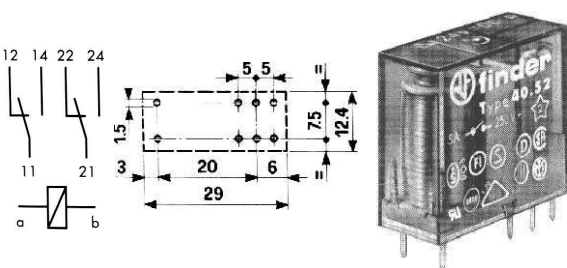
Typ 40.31: 1-polig um, Kontakt 250V 10A

40.31 6V	Spule 6V 55E	3,60
40.31 6VAC	Spule 6V AC	4,80
40.31 12V	Spule 12V 200E	3,60
40.31 12VAC	Spule 12V AC	4,80
40.31 24V	Spule 24V 870E	3,60
40.31 24VAC	Spule 24V AC	4,80
40.31 230VAC	Spule 230V AC	6,60



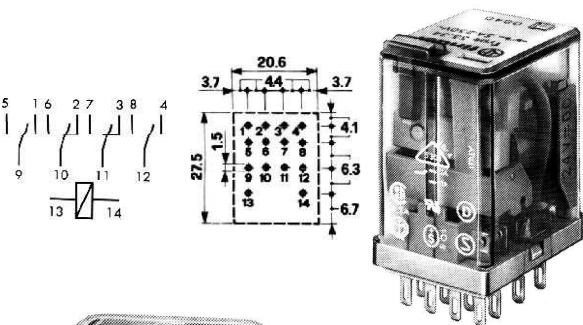
Typ 40.61: 1-polig um, Kontakt 250V 16A

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



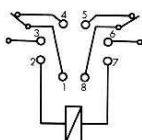
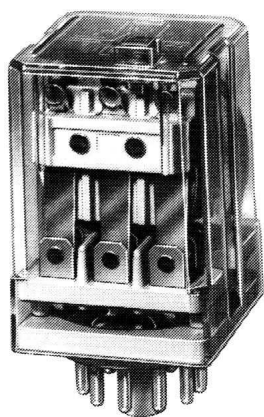
Typ 40.52: 2-polig um, Kontakt 250V 8A

40.52 6V	Spule 6V 50E	4,--
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



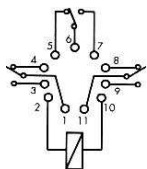
Typ 55.34: 4-polig um, Kontakt 250V 5A

55.34 12V	Spule 12V 735E	8,85
55.34 24V	Spule 24V 3.25kE	8,85
55.34 24VAC	Spule 24V AC	9,20
55.34 230VAC	Spule 230V AC	9,70



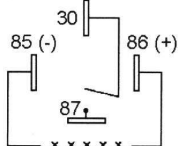
Typ 60.12: 2-polig um, Kontakt 250V 10A

60.12 12V	Spule 12V 100E	10,10
60.12 24VAC	Spule 24V AC	10,10
60.12 230VAC	Spule 230V AC	10,70



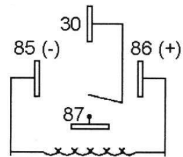
Typ 60.13: 3-polig um, Kontakt 250V 10A

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



WS 960	Hochstrom-Relais 1-polig um, Spule 12V 100E Kontakt 14V 30/40A 6.3mm Flachsteckanschluß	5,80
---------------	--	------

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

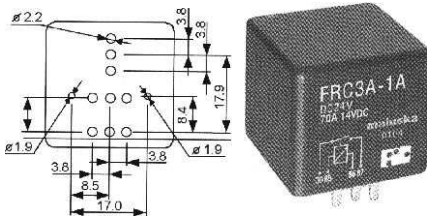


FRC 3-12F

Hochstrom-Relais
1-polig ein, Spule 12V 80E
Kontakt 14V 70A, 6.3 und
9.5mm Flachsteckanschluß
Wie RSC 3-12F, jedoch Spule
24V 320E

FRC 3-24F

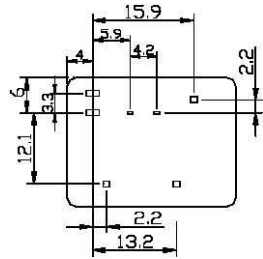
7,80



FRC 3-24

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

7,80



FRA 12-WD

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

3,95



FRA 24-OF

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

3,95



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

RF 81

Spule 8VAC 13,35

RF 121

Spule 12VAC 13,35

DINO 55-1S

Spule 24VDC 13,35

F3 24W

Spule 24VAC 13,35

E 111520

Spule 230VAC 13,35



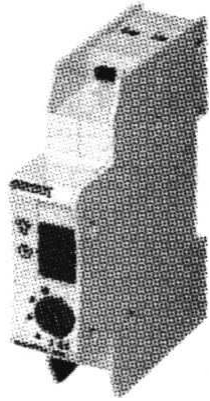
FZR 8001

Multifunktions-Zeitrelais
Spule 12-240VAC+DC 41,95
Kontakt 240V 16A, 50ms-20h
Montage auf Hutschiene
Einschaltverzögerung,
Rückfallverzögerung
Einschaltwischer,
Taktgeber,...



ODM 1 Tele

Multifunktions-Zeitrelais
Spule 24VAC+DC, 110-240VAC 36,90
Kontakt 240V 8A, 50ms-10T
Montage auf Hutschiene
Einschaltverzögerung,
Rückfallverzögerung
Einschaltwischer,
Taktgeber,...



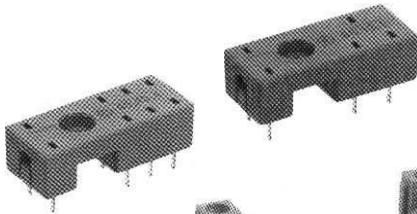
TREALUX 510 Treppenlichtautomat 26,80
 Spule 230V AC, Kontakt 230V 16A
 Abfallverzög. 30sec-20min einstellbar
 Montage auf Hutschiene



CS 3-1B Nachlaufrelais für WC-Lüfter,... 18,90
 Spule 230V, Kontakt 230V 350W (200W ind.)
 Anlaufverzögerung: 1s bis 5min einstellbar
 Nachlaufzeit: 1s bis 1.5h einstellbar

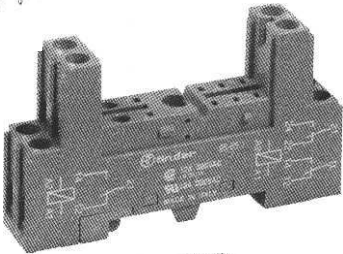
Relaissockel

ab
1 Stk. 10 Stk.



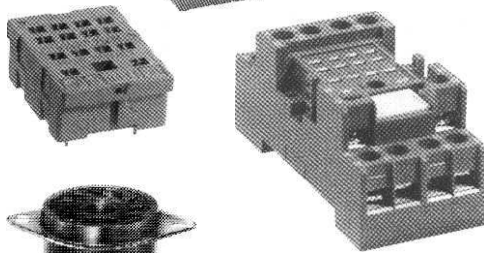
95.13 Printsockel für Relais Typ 40.31 1,38 1,24

95.15 Printsockel für Relais Typ 40.52, 40.61 1,38 1,24



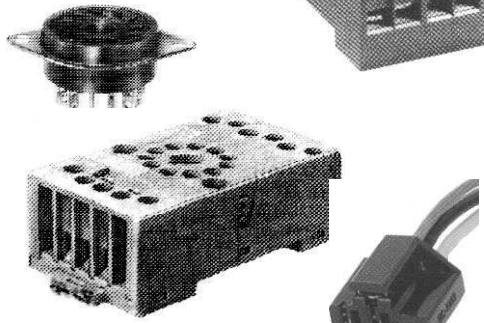
95.831 Sockel für Hutschiene, Schraubanschluss, für Relais Typ 40.31 4,25 3,82

95.851 Wie 95.831, jedoch für Relais Typ 40.52, 40.61 4,35 3,90



94.14 Printsockel für Relais Typ 55.34 1,80 1,62

94.74 Wie 94.14, jedoch für Din-Schiene 4,65 4,18



90.12 Einbausockel für Typ 60.12 1,70 1,53

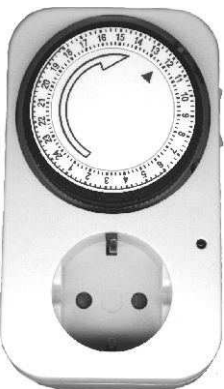
90.13 Einbausockel für Typ 60.13 2,-- 1,80

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 Sockel für Relais WS 960 3,90 3,50
 Anschlußkabelänge 60cm

Zeitschaltuhren



E 875715 Mechanische Zeitschaltuhr 4,49
 Tagesprogramm, Kippreiter
 Kinderschutz, LED-Funktionsanzeige
 kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A



E 118090 Mechanische Zeitschaltuhr Grässlin 14,40
 Tagesprogramm, Kippreiter
 kürzeste Schaltzeit: 15 min, 250V 16A



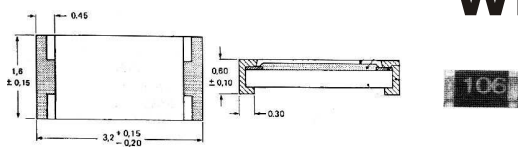
E 875690 Digitale Zeitschaltuhr
Tages- und Wochenprogramm
Blockbildung, Zufallsgenerator und
manuelle Schaltmöglichkeit
Steckdose mit Kinderschutz
kürzeste Schaltzeit: 1 min, 230V 16A

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

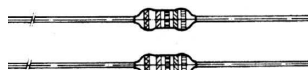
DTI 99 Elektronischer Kurzzeitwecker
mit Alarmton
max. Laufzeit: 99 min
kürzeste Einstellzeit: 1 sec

WCM 1 Mechanisches Quarzwerk
Betrieb mit 1 Mignon-Zelle (AA)
komplett mit Zeiger
56x 56x 15mm

Widerstände



RC 01 SMD-Widerstand 0.25W, 5% 0,22
Wertereihe E24, 0E-10ME ab 10 Stk. á 0,18
Bauform 1206, 3.2x 1.6x 0.6mm



MR 25 1% Metallschicht-Widerstand 0.6W 0,15
1% Toleranz, Werte- ab 10 Stk. á 0,12
reihe E48, 0.22E-18ME ab 50 Stk. á 0,10



R SIC 075W Sicherheits-Widerstand 0.75W 1,55
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



PR 01 5% Metallschicht-Widerstand 1W, 5% 0,22
Wertereihe E12, 1E-22ME ab 10 Stk. á 0,18



PR 02 5% Metallschicht-Widerstand 2W, 5% 0,36
Wertereihe E12, 0.1E-0.68E ab 10 Stk. á 0,29
1E-2.2ME 0,30
ab 10 Stk. á 0,27



208-8 10% Draht-Widerstand 5W, 10% 0,65
liegende Zementausf., 6.4x 6.4x 25mm
Wertereihe E12, 0.1E-4.7kE ab 10 Stk. á 0,60
5.6kE-15kE 0,95
ab 10 Stk. á 0,88

216-3 10% Draht-Widerstand 11W, 10% 1,65
 Zementausführung, 9x 9x 50mm
 Wertereihe E6, 0.47E-22kE



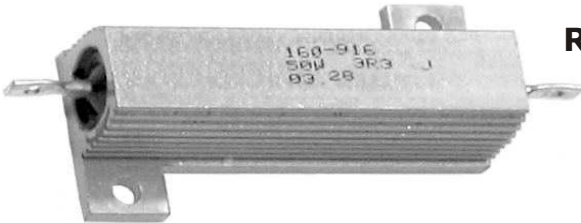
218-3 10% Draht-Widerstand 17W,10% 2,60
 Zementausführung, 9x 9x 75mm
 Wertereihe E6, 0.27E-10kE



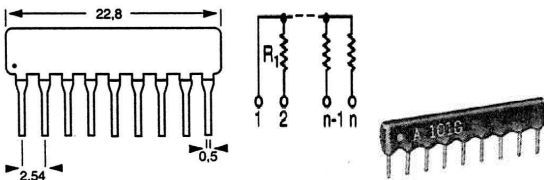
R 25W 290 Draht-Widerstand 25W 290E 1,--
 Keramikausführung ab 10 Stk. á 0,75
 Lötösen, Länge 80, Durchmesser 14mm



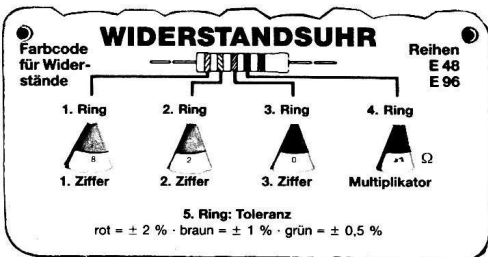
R HS25W Draht-Widerstand Metallausführung 4,50
 Lötanschluß, 50x 28x 15mm
 ohne Kühlkörper 12.5W bei 25°C
 mit Kühlkörper 4.2K/W 25W bei 25°C
 max. Betriebsspannung 550V
 Widerstandswerte: 6k8, 10k



R HS50W Draht-Widerstand Metallausführung 4,95
 Lötanschluß, 69x 29x 15mm
 ohne Kühlkörper 20W bei 25°C
 mit Kühlkörper 3K/W 50W bei 25°C
 max. Betriebsspannung 1250V
 Widerstandswerte: 3.3E, 10E, 150E



L 09-1 2% Widerstands-Netzwerk 125mW 0,60 0,54
 Toleranz 2%, 8 Widerstände -
 9 Anschlüsse
 100E, 220E, 470E, 1k, 2k2, 4k7,
 10k, 22k, 47k, 100k



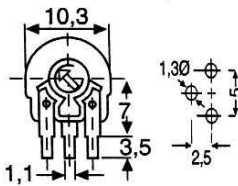
W 100 Vitrohmeter (Widerstandsuhr) 1,30 1,17
 zum schnellen Bestimmen des
 Widerstandswertes mittels
 Wählscheiben
 Vorderseite: Reihe E6, E12, E24
 Rückseite: Reihe E48, E96

Trimpotentiometer

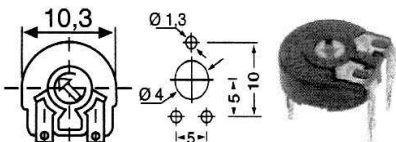
PT 6 V Geschlossen, 0.1W, Miniatur- 0,90 0,80
 ausführung klein liegend
 1kE, 5kE, 10kE, 25kE, 50kE
 Rastermaß: 5x 5mm



PT 10 LH Geschlossen, 0.15W 0,45 0,40
 klein stehend, 50E-5ME



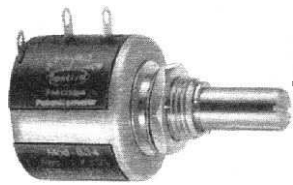
PT 10 LV Wie PT 10 LH, jedoch 0,45 0,40
 klein liegend



	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

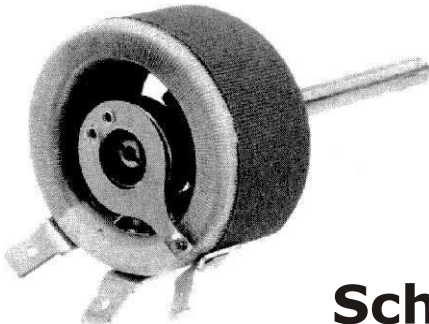
	CIP 160 LIN	Kunststoffachse 4mm, 0.25W 100E- 4.7ME, linear	1,80 1,62
	CIP 160 LOG	Kunststoffachse 4mm, 0.12W 1kE- 4.7ME, logarithmisch	1,80 1,62
	CIP 20 LIN	Kunststoffachse 6mm, 0.4W 100E- 4.7ME, linear	1,80 1,62
	CIP 20 LOG	Kunststoffachse 6mm, 0.2W 1kE- 4.7ME, logarithmisch	1,80 1,62
	CIP 20 IL LIN	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	4,15 3,73
	CIJP 20 LOG	Kunststoffachse 6mm, stereo 0.2W, 1kE- 1ME, logarithmisch	4,15 3,73
	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 3W
5%, Metallachse 6.35mm
10 Umdrehungen, 100E, 500E,
1kE, 5kE, 10kE, 50kE, 100kE

ab
1 Stk. 10 Stk.
10,30 9,27



PD 25 W

Leistungs-Drahtpotentiometer
25W, Metallachse 6mm, linear
Durchmesser 45mm, Einbau-
tiefe 35mm, 10E, 47E, 100E,
220E, 470E, 1kE, 4k7, 10kE

23,90 21,50

Schiebepotentiometer



Schieberegler, Kunststoffausführung, Schiebeweg 58mm
Länge 87, Breite 9.5mm, Befestigungsabstand 78mm

CIPGST M LIN

1kE- 1ME, linear, 0.4W, mono

2,95 2,65

CIPGST M LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, mono

2,95 2,65

CIPGST S LIN

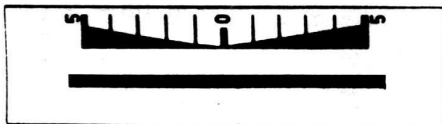
1kE- 1ME, linear, 0.4W, stereo

4,20 3,78

CIPGST S LOG

1kE- 1ME, logarithmisch
0.2W, stereo

4,20 3,78

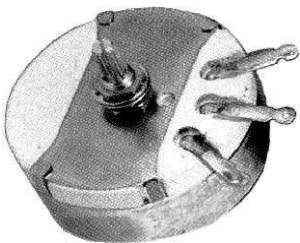


SK A

Klebeskala für Schieberegler
mit 58mm Schiebeweg

0,40 0,36

Lautsprecher-L-Regler



AT 62 H

Leistungsregler, 100W 8E
Metallachse 6mm, Durchmesser 64mm
Einbautiefe 30mm

17,90 16,10

AT 62 ST

Leistungsregler, 2x 100W 8E
stereo, Durchmesser 64mm
Einbautiefe 60mm, mit Drehknopf

33,90 30,50

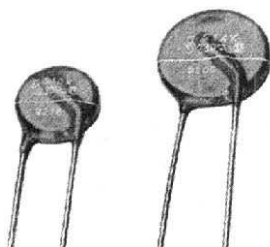


AT 52 ST

Leistungsregler, 2x 50W 8E
stereo, 50x 54mm
Einbautiefe 47mm, mit Drehknopf

27,95 25,15

Varistoren



594-22

22V 0.4W

1,30 1,17

594-30

30V 0.4W

1,30 1,17

594-60

60V 0.4W

1,30 1,17

594-75

75V 0.4W

1,30 1,17

594-250

250V 0.4W

1,30 1,17

594-275

275V 0.4W

1,30 1,17

595-250

250V 0.6W

1,40 1,26

595-275

275V 0.6W

1,40 1,26

595-460

460V 0.6W

1,40 1,26

VZ 20 D391

250V 1W

1,95 1,75

VZ 20 D431

275V 1W

1,95 1,75

Überspannungsableiter

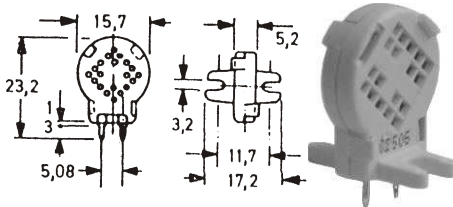


B88069-X660	Überspannungsableiter 230VDC Nennableitstossstrom 8/20µs 5000A Nennableitstrom 5A	2,25
--------------------	---	------

Foto-Widerstände



VT43N1	8kE bei 10 Lux, 300kE nach 30 sec tan= 90 msec, tab= 18 msec 250V 400mW, -40 bis +75°C	2,70
VT83N2	28kE bei 10 Lux, 500kE nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C	2,70
VT83N4	100kE bei 10 Lux, 2ME nach 5 sec tan= 35 msec, tab= 5 msec 200V 175mW, -40 bis +75°C	2,70



Feuchte-Sensor

Fe-Sensor	122pF, Empfindlichkeit 0.4pF/% Meßbereich 10-90%, Umax: 15V 0-85°C, 1kHz-1MHz	16,50
------------------	---	-------

Temperatur-Sensoren



KTY 81-120	1kE bei 25°C, -55°C bis +150°C	1,55
KTY 81-222	2kE bei 25°C, -55°C bis +150°C	1,55



PT 100	PT 100-Temperatursondator 2m-Silikonkabel, Fühler in Edelstahl-Schutzhülle -50 bis +200°C, 100E bei 0°C	16,70
PT 1000	Wie PT 100, jedoch 1kE bei 0°C	16,70

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	Netz-NTC zur Einschaltstrombe- grenzung für Netzteile, Monitore, Motoren,... 2.1W, RM 5mm	1,10
B57236SK05	2.5E bei 25°C 5.5A	
B57236SK10	5E bei 25°C 4.5A	
B57236SK16	10E bei 25°C 3.5A	
	16E bei 25°C 2.9A	

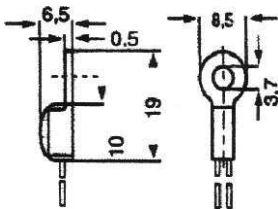


NTC SG Schraubgehäuse, 0.75W, 10%
-55°C- +125°C, 15E, 47E 1,60



J29 P190 NTC für ...Tech-Farbfernsehgeräte
Nennwiderstand 5.8kE 4,90

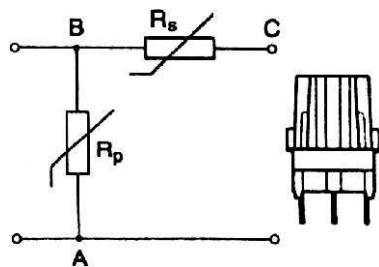
NTC S5R6 NTC für ...Schneider-Farbfernsehgeräte
Nennwiderstand 5.6E, 5W 7,50



PTC (Kaltleiter)

341D901 Mit Schrauböse, Nennwiderstand 100E
Ansprechtemperatur 70°C 4,20

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 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



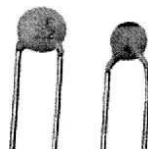
Kondensatoren



					ab
					1 Stk. 10 Stk.
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										
		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	0,70	0,63
470pF	100V	0,33	0,30		22nF	63V	0,35	0,32	1µF	63V	1,25	1,12
1nF	100V	0,33	0,30		33nF	63V	0,35	0,32	1.5µF	63V	1,50	1,35
1.5nF	100V	0,33	0,30		47nF	63V	0,40	0,36	2.2µF	63V	1,50	1,35
2.2nF	100V	0,33	0,30		68nF	63V	0,40	0,36	3.3µF	63V	1,95	1,76
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					

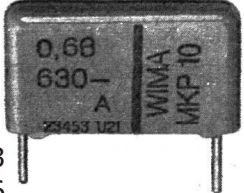
Folienkondensator RM 15mm

		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

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

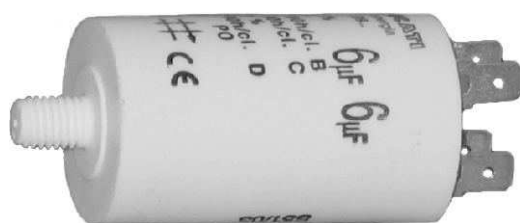
	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
2.2µF RM 27.5mm	3,15	2,83
3.3µF RM 32mm	3,55	3,19
4.7µF RM 32mm	4,20	3,78
6.8µF RM 32mm	5,15	4,63
8.2µF RM 42mm	6,20	5,58
10µF RM 42mm	7,--	6,30

Hochvolt-Kondensatoren

Bauformen:			ab							
			Bauform	1 Stk.	10 Stk.	Bauform				
A	50pF	5kV	A	2,20	1,98	6.8nF	2kV	C RM22.5	2,80	2,52
	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
B	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
	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
	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
C	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
	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
D	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	12,95
2.5µF	6,47	25µF	13,90
3.5µF	6,90	30µF	14,85
6µF	7,19	40µF	15,95
8µF	8,50	50µF	16,80
12µF	10,55	60µF	17,95
16µF	11,80		

Entstörkondensatoren 250V AC



BV 9800 100nF+ 2x 2400pF, 4A
Metallkörper mit Befestigungslasche 10,50



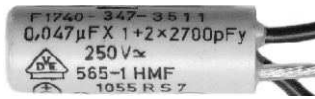
BV 8350 100nF+ 2x 7500pF
Metallkörper mit Befestigungslasche 9,80



F 1740 25nF, 4A 3,90



HBW 308 100nF+ 50 Ohm 3,90



FN 350 C1 47nF+ 2x 2700pF 3,90

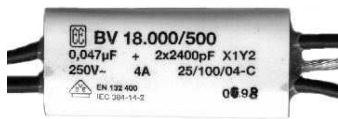


FN 410 C1 100nF+ 2x 2700pF, 6A 4,30



FN 350 E1 47nF+ 2x 2700pF, 4A 4,60

FN 410 E1 100nF+ 2x 2700pF, 4A 4,80

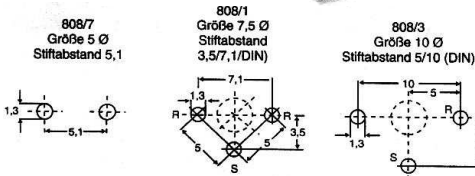


BV 18000 47nF+ 2x 2400pF, 4A 8,40



BV 18200 100nF+ 2x 2400pF, 4A 6,90

Trimmkondensatoren

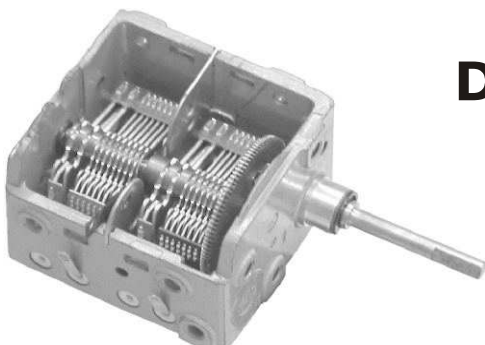


808-7 1.4- 10pF
4- 27pF 0,87
1,10

808-1 2- 15pF
3-33pF 0,87
1,20
3- 50pF 1,10

808-3 2.5- 25pF
6- 80pF 1,10
1,40

Drehkondensator



LDK Luft-Drehkondensator mit Feintrieb 4,90
2x 250pF+ 2x 20pF
Gehäusemaß 55x 46x 38mm
Achse 30x 4mm

Tantal-Kondensatoren



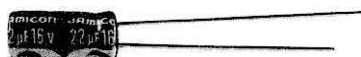
				ab				ab					
		1 Stk.		10 Stk.		1 Stk.		10 Stk.		1 Stk.		10 Stk.	
0.1µF	35V	0,60	0,54	2.2µF	25V	0,55	0,50	15µF	16V	1,10	1,--		
0.15µF	35V	0,60	0,54	2.2µF	35V	0,90	0,81	22µF	16V	1,10	1,--		
0.22µF	35V	0,60	0,54	3.3µF	35V	0,90	0,72	22µF	35V	1,50	1,35		
0.33µF	35V	0,60	0,54	4.7µF	16V	0,55	0,50	33µF	16V	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										

Elektrolyt-Kondensatoren



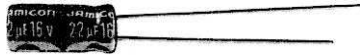
Elko liegende Bauform (axial 85°C)

1µF	63V	0,40	0,36	33µF	63V	0,55	0,50	1000µF	16V	0,88	0,79
1µF	350V	1,--	0,90	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	4700µF	16V	1,95	1,75
10µF	450V	2,30	2,07	220µF	63V	0,85	0,76	4700µF	25V	2,99	2,69
22µF	35V	0,40	0,36	470µF	16V	0,65	0,58	4700µF	40V	3,60	3,24
22µF	50V	0,50	0,45	470µF	25V	0,70	0,63	4700µF	63V	7,10	6,39
22µF	63V	0,50	0,45	470µF	40V	1,10	0,99	10000µF	16V	4,29	3,86
22µF	450V	2,65	2,38	470µF	63V	1,12	1,--				



Elko stehende Bauform (radial 105°C)

0.47µF	100V	0,29	0,26	100µF	6.3V	0,35	0,30	680µF	16V	0,65	0,58
1µF	100V	0,29	0,26	100µF	16V	0,35	0,30	680µF	25V	0,75	0,67
1µF	350V	0,50	0,45	100µF	25V	0,32	0,28	680µF	63V	0,90	0,80
1µF	450V	0,95	0,85	100µF	50V	0,45	0,40	1000µF	6.3V	0,65	0,58
2.2µF	100V	0,29	0,26	100µF	63V	0,50	0,45	1000µF	16V	0,65	0,58
2.2µF	400V	0,80	0,72	100µF	160V	1,90	1,70	1000µF	25V	0,75	0,67
2.2µF	450V	0,90	0,81	100µF	250V	2,20	1,98	1000µF	35V	0,90	0,80
4.7µF	100V	0,30	0,27	100µF	350V	3,80	3,42	1000µF	50V	1,10	0,99
4.7µF	450V	0,95	0,85	100µF	450V	4,80	4,32	1000µF	63V	1,45	1,30
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	16V	0,45	0,40	1500µF	25V	0,80	0,72
22µF	6.3V	0,30	0,27	220µF	25V	0,45	0,40	2200µF	6.3V	0,70	0,63
22µF	25V	0,30	0,27	220µF	35V	0,60	0,54	2200µF	16V	0,70	0,63
22µF	35V	0,35	0,30	220µF	63V	0,75	0,67	2200µF	25V	0,85	0,76
22µF	50V	0,40	0,36	220µF	250V	3,90	3,50	2200µF	35V	1,10	0,99
22µF	63V	0,50	0,45	220µF	400V	7,50	6,75	2200µF	50V	1,65	1,48
22µF	450V	2,45	2,20	330µF	6.3V	0,55	0,50	2200µF	63V	2,20	1,98
33µF	6.3V	0,50	0,45	330µF	35V	0,55	0,50	3300µF	25V	1,95	1,75
33µF	63V	0,50	0,45	330µF	63V	0,75	0,67	3300µF	35V	2,50	2,25
33µF	450V	2,95	2,65	470µF	6.3V	0,50	0,45	4700µF	16V	1,55	1,39
47µF	6.3V	0,40	0,36	470µF	16V	0,50	0,45	4700µF	25V	1,90	1,70
47µF	25V	0,40	0,36	470µF	25V	0,55	0,50	4700µF	35V	2,80	2,50
47µF	63V	0,50	0,45	470µF	50V	0,60	0,54	4700µF	63V	4,60	4,14
47µF	100V	0,60	0,54	470µF	63V	0,80	0,72	10000µF	16V	3,20	2,88
47µF	250V	1,60	1,44	680µF	6.3V	0,75	0,67	10000µF	25V	3,70	3,33
47µF	450V	3,90	3,50								



Elko stehende Bauform (radial 85°C)

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
22µF	63V	0,35	0,30
22µF	200V	1,25	1,12
47µF	25V	0,30	0,27
47µF	350V	2,65	2,38
100µF	350V	3,80	3,42

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
150µF	450V	6,70	6,03
220µF	385V	7,25	6,52
470µF	63V	0,70	0,63
470µF	250V	7,10	6,39
470µF	400V	8,40	7,56

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
1000µF	250V	9,95	8,95
3300µF	63V	3,95	3,55
4700µF	40V	2,80	2,52
10000µF	50V	5,90	5,30
10000µF	63V	8,75	7,87



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	
		1 Stk.	10 Stk.
1µF	0,90	0,80	
2.2µF	1,10	0,99	

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
3.3µF	1,20	1,08	
4.7µF	1,50	1,35	

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
6.8µF	1,80	1,62	

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
10µF	2,05	1,84	



Tonfrequenz-Elkos Visaton, bipolar 63VDC liegende Bauform

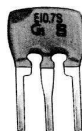
22µF	1,60	1,44	
33µF	1,80	1,62	

47µF	1,90	1,70	
100µF	3,15	2,83	

150µF	3,40	3,05	
220µF	3,40	3,05	

330µF	4,20	3,78	
470µF	4,70	4,23	

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

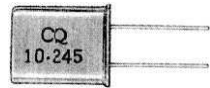
Entstörfilter-Modul 250VAC 16A
Länge 72mm, Durchmesser 35mm
für Waschmaschinen 16,90

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

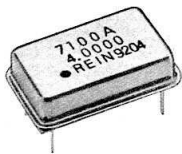


	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
6.5536MHz	1,49	1,34
7.3728MHz	2,18	1,96
8MHz	1,49	1,34
8.867238MHz	1,49	1,34
10MHz	1,49	1,34
10.24MHz	1,49	1,34
10.7MHz	3,65	3,28
11.0592MHz	1,49	1,34
12MHz	1,49	1,34



	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



●NC GND●
Bodenansicht
●+5V OUT●

	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

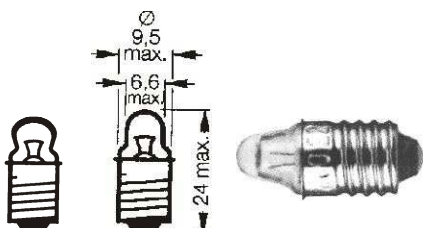
Lämpchen

Lämpchen, Gewinde E5.5

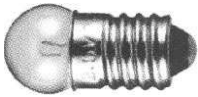
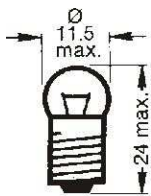


L1.2V 300mA 1.2V 300mA 0.36W	1,40	1,26
L3.5V 200mA 3.5V 200mA 0.7W, Kugelform	1,40	1,26
L6V 50mA 6V 50mA 0.3W	1,--	0,90
L12V 50mA 12V 50mA 0.6W	1,--	0,90
L-5518 16V 40mA 0.64W	1,--	0,90
L-5524 24V 50mA 1.2W	1,20	1,08

Lämpchen, Gewinde E10, Spitz/Breitlinse



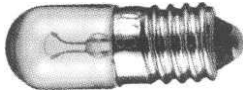
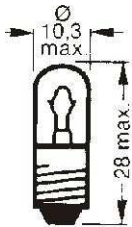
E 501200 1.2V 220mA 0.264W, Spitzlinse	0,70	0,63
L# 3651 2.2V 250mA 0.55W, Breitlinse	0,70	0,63
E 501315 3.7V 300mA 1.11W, Breitlinse	0,70	0,63



E 501105
E 501110
E 501120
E 501125
E 501135
KB 8/0.2

Lämpchen, Gewinde E10, Kugelform
 2.5V 200mA 0.5W
 3.5V 200mA 0.7W
 4.8V 300mA 1.44W
 6V 100mA 0.6W
 6V 400mA 2.4W
 8V 200mA 1.6W

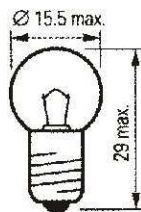
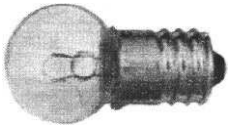
ab
 1 Stk. 10 Stk.
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 1,20 1,08



L# 3425
L# 3510
L# 3450
L# 3020
L# 3353
L# 3453
L# 3361
E 501630
L# 3462

Lämpchen, Gewinde E10, Röhrenform
 6V 50mA 0.3W
 7V 100mA 0.7W
 7V 300mA 2.1W
 12V 50mA 0.6W
 12V 100mA 1.2W
 12V 170mA 2.04W
 18V 100mA 1.8W
 24V 100mA 2.4W
 48V 42mA 2W

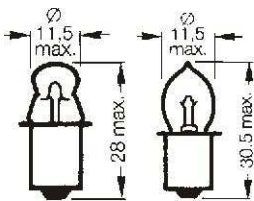
0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,90 0,80
 0,90 0,80
 1,15 1,03
 1,60 1,44



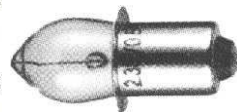
BL 6 KL

Blinklämpchen 6V 300mA 1.8W
 Gewinde E10

1,80 1,62



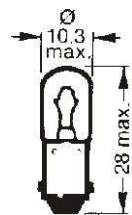
Breitlinse Olive



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 Dynamos-
 taschenlampen
 2.2V 250mA 0.55W, Breitlinse
 2.4V 700mA 1.68W, Krypton, Olive
 2.5V 300mA 0.75W, Olive
 3.7V 300mA 1.11W, Breitlinse
 4.8V 500mA 2.4W, Olive
 4.8V 750mA 3.6W, Krypton, Olive
 6V 500mA 3W, Olive
 7.2V 550mA 4W, Olive
 12V 700mA 8.4W, Krypton, Olive

0,75 0,68
 0,70 0,63
 1,25 1,12
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 0,70 0,63
 1,25 1,12
 1,10 1,--
 1,10 1,--
 1,65 1,48



L# 3449 B
BA 220604
L# 3453 B
BA 221203
L# 3475 B
BA 222403
L# 3462 B

Lämpchen, Bajonett-Sockel Ba 9s, Röhrenform
 6V 50mA 0.3W
 6V 660mA 4W
 12V 170mA 2W
 12V 250mA 3W
 24V 50mA 1.2W
 24V 210mA 5W
 48V 40mA 1.92W

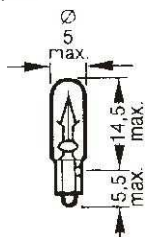
1,30 1,17
 1,85 1,70
 1,30 1,17
 1,80 1,62
 1,10 1,--
 1,80 1,62
 1,60 1,44



L# 3371

14V 100mA 1.4W, Bajonett-Sockel Ba 7s
 Röhrenform

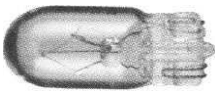
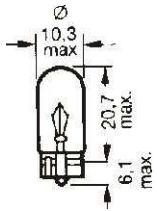
1,85 1,66



L# 2306
L# 2305
L# 2322
L# 2321
L# 2342
L# 2341

Glassockel-Lämpchen
 6V 30mA 0.18W
 6V 170mA 1W
 12V 30mA 0.36W
 12V 85mA 1W
 24V 30mA 0.72W
 24V 40mA 1W

0,95 0,85
 0,95 0,85
 0,95 0,85
 0,95 0,85
 0,95 0,85
 0,95 0,85



L-2501
L# 2821
L# 2541

Glassockel-Lämpchen

6V 330mA 2W
12V 250mA 3W
24V 85mA 2W

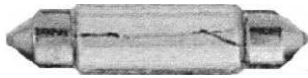
		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
		1,30	1,17
		1,30	1,17
		1,30	1,17



MB 1203

1.2V 300mA 0.36W, 4.8x 16mm
für KFZ-Schlüssel

1,20	1,08
------	------



L# 6416
L# 6418
L# 6423

Sofittenlämpchen

6V 830mA 5W, 11x 39mm
12V 415mA 5W, 11x 39mm
24V 210mA 5W, 11x 39mm

1,65	1,48
1,65	1,48
1,65	1,48



L# 4202
L# 4205
L# 4207

Pilotlämpchen, 31x 6mm

6.3V 250mA 1.5W
8V 250mA 2W
12.6V 150mA 1.9W

1,40	1,25
1,40	1,25
1,40	1,25

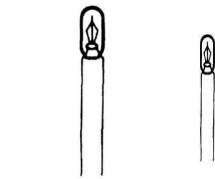


ML3V 60MA
ML6V 50MA
ML9V 50MA
ML12V 50MA

Lämpchen, axiale Drahtanschlüsse, 24x 4mm

3V 60mA 0.18W
6V 50mA 0.3W
9V 50mA 0.45W
12V 50mA 0.6W

1,90	1,70
1,90	1,70
1,90	1,70
1,90	1,70



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

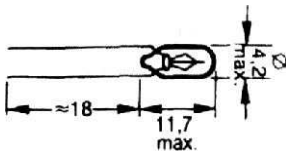
1,45	1,30
1,15	1,03
0,70	0,63
0,70	0,63



DI1265...

12V 65mA 0.78W, 3x 6.3mm
blau, grün, orange

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

1,74	1,56
0,70	0,63
0,70	0,63

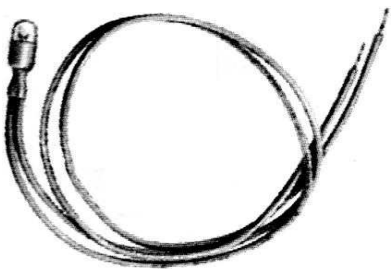


L-2207
L-2224

Pissello-Lämpchen 5x 17mm

6V 100mA 0.6W
24V 40mA 0.96W

0,80	0,72
0,80	0,72



L# 42340
L# 423110
L# 4213
L# 4215
L# 4219

Kleinpämpchen mit Anschlußblitzen

3V 40mA 0.12W
3V 110mA 0.33W
6.3V 40mA 0.25W
8V 40mA 0.32W
12V 60mA 0.72W


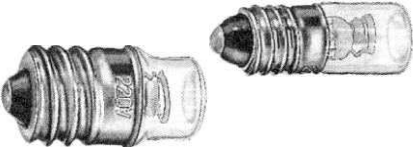


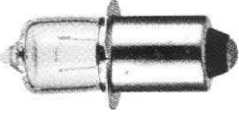

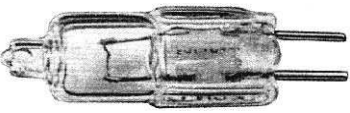


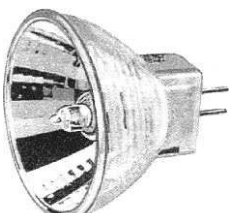
1,15	1,03
1,15	1,03
1,15	1,03
1,15	1,03
1,15	1,03

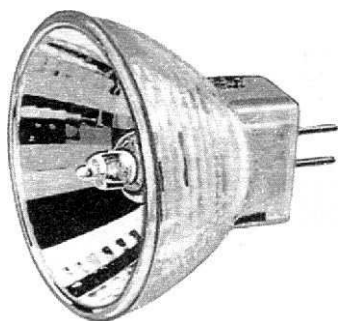


L-2108

Glimmlämpchen klar 10x 4mm
Drahtenden mit Widerstand für 230V

0,70	0,63
------	------

			1 Stk.	10 Stk.
	PG100-16	Glimmlämpchen 16x 6mm Drahtenden, 65V, erforderlicher R für 230V 270kE	0,80	ab 0,72
	ZG 234 L VG 234	Glimmlämpchen 230V, Gewinde E10 Glimmlämpchen 230V, Gewinde E14	1,70 3,70	1,53 3,33
	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	2,10 2,10	1,89 1,89
	6405330 6405930 6406330	Halogenlämpchen, Gewinde E10 2.8V 850mA 2.4W 4V 500mA 2W 5.2V 500mA 2.6W	4,90 4,90 4,90	4,40 4,40 4,40
	6405310 6405910 6406310 64100PX	Halogenlämpchen, P13.5 Prefocus-Sockel 2.8V 850mA 2.4W 4V 500mA 2W 5.2V 500mA 2.6W 6V 400mA 2.4W	5,-- 5,-- 5,-- 5,50	4,50 4,50 4,50 4,95
	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 25V 0.42A 10W 24V 0.83A 20W	3,20 3,50 5,80 2,45 2,40 1,90 4,50 4,50	2,88 3,15 5,20 2,20 2,16 1,70 4,05 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	2,40 2,40 3,90 9,45 6,45 6,90 6,50	2,16 2,16 3,50 8,50 5,80 6,20 5,85
	AE H3 6V55	Halogenlampe H3, 6V 55W für Akku-Handscheinwerfer	6,95	6,25
	WS H3 6V25	Wie AE H3 6V55, jedoch 6V 25W	6,95	6,25
	EV 533228 EV 533330	Reflektor-Halogenlampe 35mm mit UV-Schutzglas 12V 20W Flood, Abstrahlwinkel 30° Wie EV 533228, jedoch 12V 35W	4,80 4,80	4,30 4,30



41860 WFL
E 870220
41870 WFL
Hal 120250

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
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

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
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

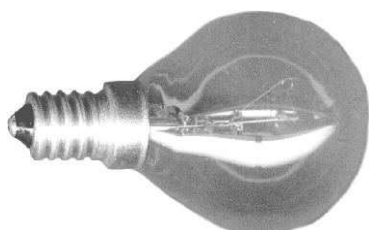
	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Halogenlampe 230V, Sockel GU 10 UV-Schutzglas		
35 Watt	4,50	4,05
50 Watt	4,50	4,05
75 Watt	4,50	4,05



E 536005
E 536000
E 535980
E 536010
E 536015
E 536020

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Halogenstab 240V, Sockel R7s		
100W, Länge 78mm	4,60	4,14
150W, Länge 78mm	4,60	4,14
150W, Länge 118mm	4,60	4,14
200W, Länge 118mm	4,60	4,14
300W, Länge 118mm	4,60	4,14
500W, Länge 118mm	4,60	4,14

Allgebrauchslampen



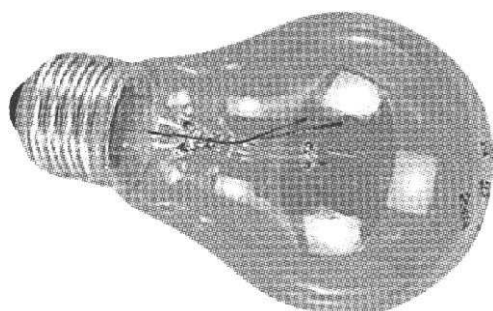
E 512925
E 512930
E 510645

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Kugellampe, 230V, Gewinde E14		
25 Watt klar	1,20	1,08
40 Watt klar	1,20	1,08
60 Watt klar	1,40	1,26





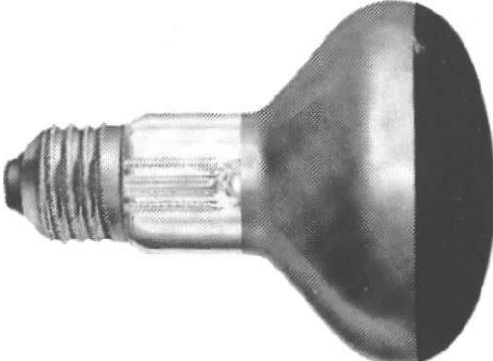
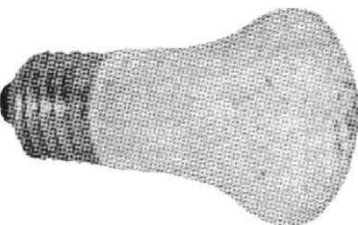
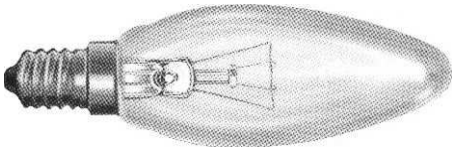

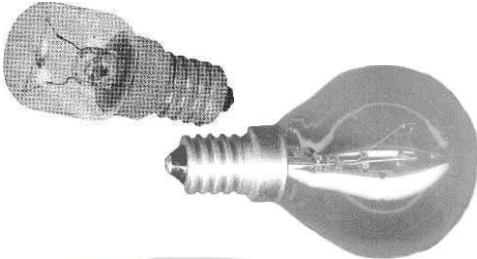

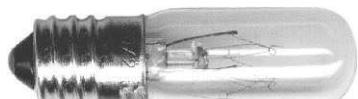
E 510740
E 510745
E 510715
E 510750
E 510720

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Kugellampe, 230V, Gewinde E27		
25 Watt klar	1,70	1,53
40 Watt klar	1,95	1,75
40 Watt matt	2,20	1,98
60 Watt klar	2,10	1,89
60 Watt matt	2,35	2,12



E 510300
E 510360
E 510365
E 510370
E 510375

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Allgebrauchslampe, 230V, Gewinde E27		
5 Watt matt	1,30	1,17
25 Watt klar	0,95	0,85
40 Watt klar	0,95	0,85
60 Watt klar	0,95	0,85
75 Watt klar	0,95	0,85

	E 514100	Reflektor-Lampe 230V, silberverspiegelt, Gewinde E14, Durchmesser 39mm	1 Stk. 2,90	ab 10 Stk. 2,60
	E 514105	25 Watt	2,70	2,43
	E 514110	40 Watt	2,70	2,43
	E 514150	40 Watt, Durchmesser 63mm	2,20	1,98
	E 514155	60 Watt, Durchmesser 63mm	2,20	1,98
	E 514165	60 Watt, Durchmesser 80mm	2,20	1,98
	E 514165F..	Reflektor-Lampe 230V, silberverspiegelt, Gewinde E27, rot, gelb, grün, blau, 60 Watt, Durchmesser 80mm	4,95	4,45
	E 512235	40 Watt matt	2,25	2,03
	E 512240	60 Watt matt	2,30	2,07
	E 512245	75 Watt matt	2,40	2,16
	E 512250	100 Watt matt	2,40	2,16
	E 510530	15 Watt klar	1,25	1,10
	E 510535	25 Watt klar	1,20	1,08
	E 510505	25 Watt matt	1,25	1,10
	E 510540	40 Watt klar	1,20	1,08
	E 510545	60 Watt klar	1,20	1,08
	E 511450	230V 15 Watt klar	1,80	1,62
	E 503410	230V 25 Watt klar	1,80	1,62
	E 503100	24V 15 Watt klar	3,45	3,10
	E 503400	15 Watt, Birnenform	2,10	1,89
	E 503410	25 Watt, Birnenform	2,10	1,89
	E 503450	40 Watt, Tropfenform	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

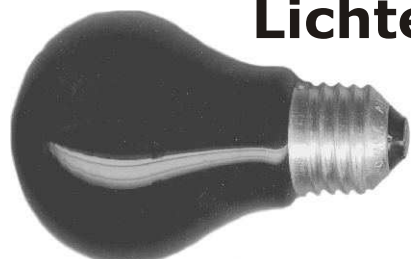
				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	NALI 714 NALI 727	Nachtlicht 230V 7 Watt matt, Kugelform Gewinde E14 Gewinde E27		1,95	1,75 1,75
	SOLI 1514 SOLI 2514 SOLI 2527	Kugellampe 12V, z.B. für Solaranlagen 15 Watt, Gewinde E14 25 Watt, Gewinde E14 25 Watt, Gewinde E27		1,70 4,70 4,70	4,23 4,23 4,23
	E 503300	Nähmaschinenlampe 230V 15 Watt Bajonettsockel B15d, klar, stoßfest Birnenform		2,60	2,34
	Lines 35 Lines 60	Linestra-Set (Balken und Lampe) 35 Watt 60 Watt		16,-- 19,80	14,40 17,80
	E 517920 E 517925	Linestra-Ersatzlampe 35 Watt 60 Watt		7,80 9,--	7,-- 8,10
	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

	HAL G4 Mini	Halogenlampensockel, Kunststoff für G4-Halogenlampen Silikon-Anschlußblitzen 150mm		2,40	2,15
	HE 04-150 HE 02-150	Halogenlampensockel aus Industrie- keramik, Silikon-Anschlußblitzen 130mm Für G4-Halogenlampen Für GY6.35-Halogenlampen		2,40 2,40	2,15 2,15
	HAL T250	Halogenlampensockel aus Industrie- keramik, für GU 10-Halogenlampen Silikon-Anschlußblitzen 130mm		3,30	2,97

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
	E 609505	2 Stück Halogenlampensockeln aus Industriekeramik, Schraubausführung für Halogenstäbe mit R7s-Sockel Silikon-Anschlußblitzen 220mm	3,50	3,15
	E14/GU10	Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E14-Fassungen	5,90	5,30
	E27/GU10	Lampenadapter aus Industriekeramik für GU10-Lampen an E27-Fassungen	5,90	5,30
	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, Lötanschluß	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
	F 608	Snap-In-Fassung für grössere Glassockel-Lampen 6.3mm Flachsteckanschluß	1,30	1,17
	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 Gewinde E27, Birnenform, tintenblau ohne Vorschaltgerät verwendbar	3,20	2,88
-----------------	---	------	------

SLR 20

Schwarzlicht-Leuchtstoffröhre
230V 20W, Länge 60cm
passend für alle handelsüblichen
Leuchtstoffbalken

22,90

**SLR 40**

Wie SLR 20, jedoch 40W
Länge 120cm

31,60

**FL-1**

Flackerlampe 230V 3W
Gewinde E14, Kerzenform

2,99

Neon 30W

Neon-Leuchtstab 230V 30W
Kabellänge 130cm mit Zwischenschalter
Maße: 3.2x 105cm, mit Befestigungs-
clip für Wandmontage
Farbe: blau, grün, rot, gelb, orange

18,95

**Stat Neon**

Bodenstativ
29x 29cm, passend für Neon 30W

3,90

**RSL-888**

Rotierende Party/Disco-Lampe
orangefarbene Kuppel
Magnetfuß zur Befestigung
Durchmesser 120, Höhe 140mm
Stromversorgung 12V 20W, Spiralkabel

25,--

**DL-12...**

Mini-Blitzlampe 12VDC 180mA
Durchmesser 70mm, Höhe 43mm
1.5 Blitze/sec, Farben: blau, gelb,
grün, rot, transparent

11,85

**G 011 D**

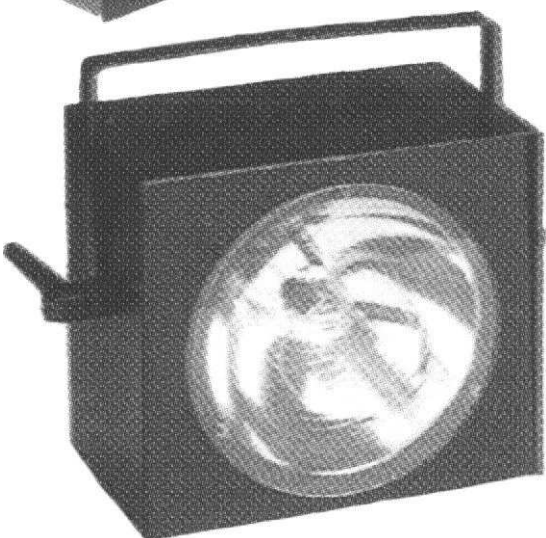
Mini-Stroboskop, Kunststoff-
gehäuse, 1-15 Blitze/sec regelbar
140x 80x 50mm, 230V 15W

15,90

**STR 40007**

Stroboskop, Metallgehäuse
Blitzgeschwindigkeit regelbar
250x 190x 230mm, 230V 75W

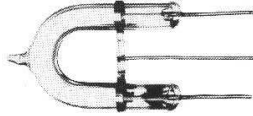
59,--





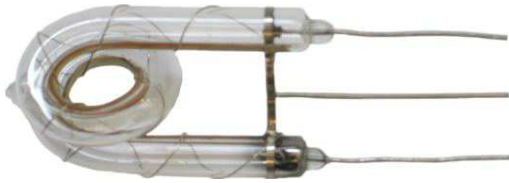
LAMP 20

Blitzröhre für Mini-Stroboskop
G 011 D, Länge 64mm 5,85



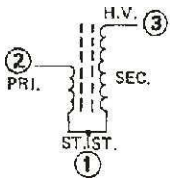
FT-50

U-Blitzlampe 200-400V 60Ws 4kV 5,10
Länge 37mm



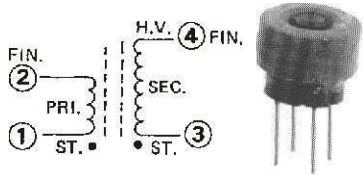
FT 218

Blitzlampe 350-500V 250Ws 6kV 10,95
Länge 63mm



ZTR 200

Zündtrafo für Blitzlampe FT-50 1,70
 $U_{\text{prim}} = 170\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 4\text{kV}$



ZTR 32

Zündtrafo für Blitzlampe FT 218 3,--
 $U_{\text{prim}} = 190\text{V}$, $U_{\text{sek}} = 6\text{kV}$



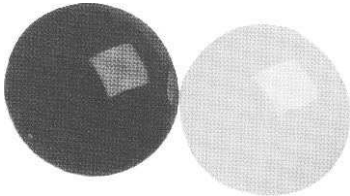
DL 30200

Punktstrahlergehäuse, Metall-
gehäuse mit Befestigungsbügel
eingebauter Netztrafo für Lampe
PAR 36 6V 30W 17,90



PAR 36 6V

Punktstrahlerlampe
PAR 36 6V 30W 8,90



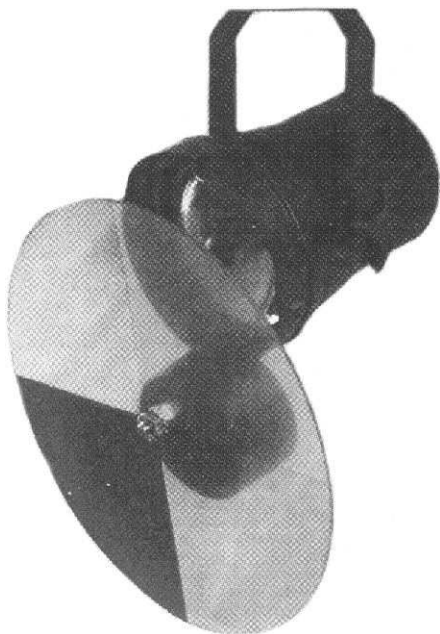
DL 30202

Farbkappe für Punktstrahler-
gehäuse, Farben: rot, gelb,
grün, blau, violett 2,85



DL 20040L

LED-Lichtorgel 3-Kanal 52,90
mit 6 bunten LED-Elementen
Steuergerät mit eingebautem
Mikrofon. Bei zu geringem Pegel
springt das Licht immer ein Element
weiter, Empfindlichkeit und Lauflicht-
geschwindigkeit regelbar



DL 30107 Spiegelkugel, Durchmesser 5cm 2,--

DL 30100 Spiegelkugel, Durchmesser 20cm 19,55

DL 30101 Spiegelkugel, Durchmesser 30cm 28,--

DL 30040 Spiegelkugelmotor 230V
3 Umdrehungen/min 10,90

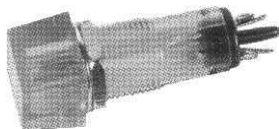
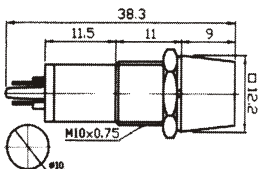
DL 30040-1 Spiegelkugelmotor 230V
1 Umdrehung/min 10,90

DL-SET 20 Komplett-Set, bestehend aus:
Spiegelkugel 20cm, Spiegelkugel-
motor (3U/min), Farbwechsler-Set,
Punktstrahler und Lampe 30W 59,90

DL-SET 30 Wie DL-SET 20, jedoch mit
Spiegelkugel 30cm 68,35

DL 20300 Farbwechsler-Set, bestehend aus:
Farbrad 23cm Durchmesser mit
4 Farbsegmenten, Motor (ca. 4
Umdrehungen/min.) und Punkt-
strahler mit Lampe, 230V 43,--

Signal-Lampen 12V



CF012RBL Signal-Lämpchen 12V rot
Schraubausführung 2,20 1,98

CF012ABL Wie CF012RBL, jedoch orange

CF012VBL Wie CF012RBL, jedoch grün

AE 203 Signal-Lämpchen 12V
Schraubausführung 1,95 1,75
Farben: rot, grün, orange
Einbauöffnung 10mm



CRAF012

Signal-Lämpchen 12V
Snap-In-Montage
Einbauöffnung 6mm
Farben: rot, orange, grün, blau, klar

ab
1 Stk. 10 Stk.
3,10 2,79



HRJC012R

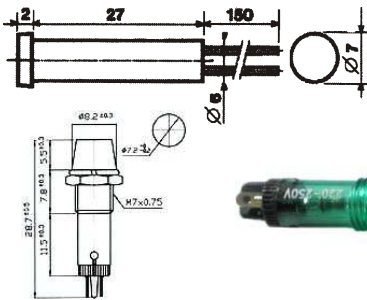
Signal-Lämpchen 12V rot
Schraubausführung
6.3mm Flachsteckanschluss
Einbauöffnung 12mm, Linse 14mm

5,40 4,86

HRJC012V

Wie HRJC012R, jedoch grün

Signal-Lampen 230V



CRAF220

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, Einbauöffnung 6mm
Farben: rot, orange, grün, blau, klar

2,80 2,52

DRDF220

Signallampe 230V, Schraubausführung, Einbauöffnung 7.2mm
Farben: rot, orange, grün

3,20 2,88

L-055

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3/ 2x 2.8mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange
Einbauöffnung 9mm

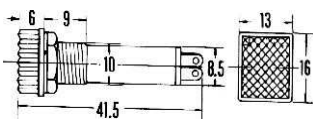
3,25 2,92



DRDF221

Signallampe 230V, Clipmontage Anschlußlitzen, Einbauöffnung 9mm
Farben: rot, orange, blau, grün

3,25 2,92



SB 541

Signallampe 230V, Schraubausführung, Farben: rot, grün, orange, klar

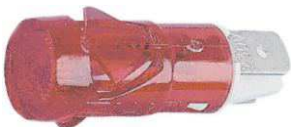
1,15 1,03



HRJC220

Signal-Lämpchen 230V
Schraubausführung
Einbauöffnung 12mm, Linse 14mm
6.3mm Flachsteckanschluss
Farben: rot, orange, grün, blau

5,20 4,68



RS237-0

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, Einbauöffnung 12.7mm
Linse 13.6mm, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün

3,60 3,24



PO 236

Signallampe 230V, orange
Snap-In-Montage, Einbauöffnung 25mm, Linse 21mm, 6.3mm Flachsteckanschluss

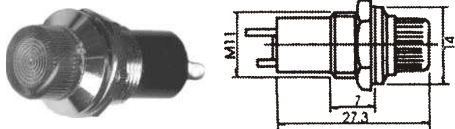
3,60 3,24



294-5543

Signallampe 230V, Snap-In-Montage, 6.3mm Flachsteckanschluss, Farben: rot, orange, grün
Einbauöffnung 11x 22mm

3,40 3,06



SF 5

Signallampen-Fassung
für Lämpchen mit Gewinde E5.5
Farbe: rot, gelb, grün, blau, klar

2,50

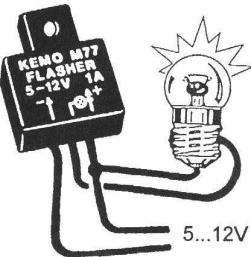
Dimmer



FDG-001 Fußdimmer für Glüh- und Halogenlampen 230V bis 500W
2 Ausgänge, 1 Ausgang schaltbar, 1 Ausgang dimmbar
115x 65x 30mm

13,95

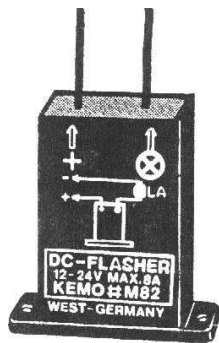
Lichtsteuer-Module



M 077

Blinker-Modul 5-12V 1A
Blinkfolge ca. 1-2.5Hz
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50%

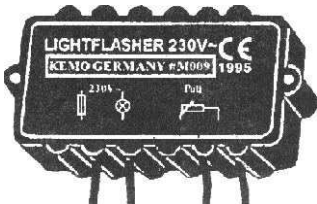
5,50



M 082

Blinker-Modul 12-24V 8A
Blinkfolge ca. 12-50x /Minute einstellbar
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50%

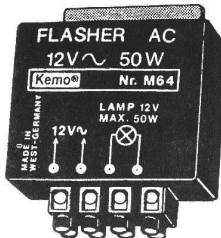
11,80



M 009

Blinker-Modul 230VAC 500W
Blinkfolge ca. 15-200x /Minute einstellbar
Potentiometer 100k lin 1W ist erforderlich

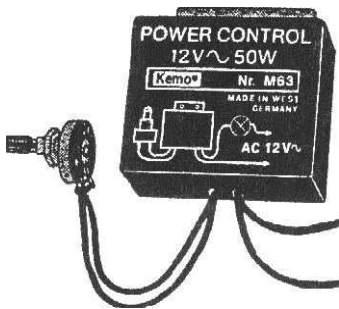
13,40



M 064

Blinker-Modul 12VAC 50W für Halogenlampen, Blinkfolge 1-2Hz
Blink-/Pausenverhältnis ca. 50:50%

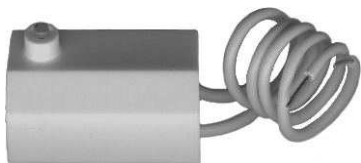
15,85



M 063N

Dimmer-Modul 12VAC 10A für Halogenlampen, regelt stufenlos Glüh- und Halogenlampen, Heizungen oder Motoren

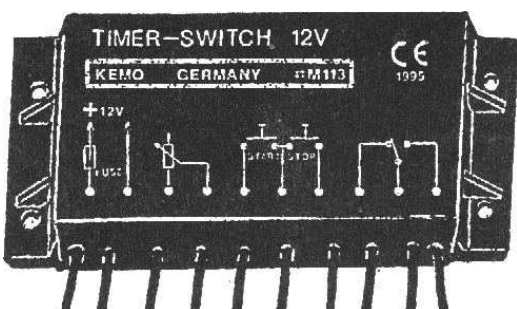
16,30



E 116520

Dämmerungsschalter-Modul 230VAC 100W
schaltet ohmsche und induktive Lasten bei Dämmerung ein und bei Tagesanbruch aus

11,70



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

Drehknöpfe

1 Stk. ^{ab} 10 Stk.



SK 10/4

Kunststoff-Spannzangenknopf für 4mm Achsen, Farbe: grau
Durchmesser 10, Höhe 14mm

1,30 1,17

SKT 10

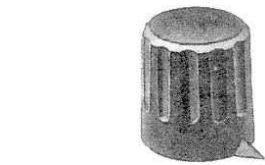
Deckel für SK 10/4, rot, schwarz

0,25 0,22

SKF 10 SW

Zeiger für SK 10/4, rot, schwarz

0,29 0,26



Knopf 15/4

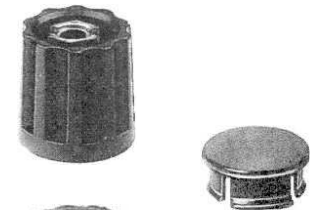
Kunststoff-Spannzangenknopf mit Zeiger, für 4mm Achsen, schwarz
Deckel rot oder schwarz
Durchmesser 15, Höhe 16mm

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

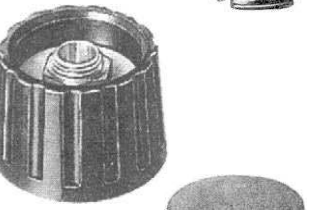
Kunststoff-Spannzangenknopf für 6mm Achsen, Farbe: schwarz
Durchmesser 14,5, Höhe 14mm

1,65 1,48

SKT 14

Deckel für SK 14
rot, schwarz, grau

0,28 0,25



DKM21-GR

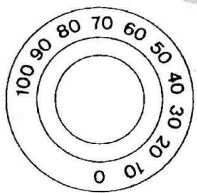
Kunststoff-Spannzangenknopf für 6mm Achsen, Farbe: schwarz, grau
Durchmesser 21, Höhe 17mm

1,90 1,70

SKT 21

Deckel für SK 21
schwarz, grau, rot, blau

0,40 0,36



SKD 21 C

Skalenscheibe 0-100 für SK 21
transparent, Schrift schwarz

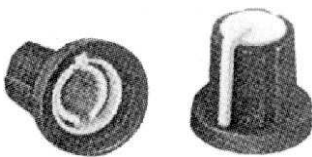
1,60 1,44



DKN 1301

Kunststoff-Aufsteckknopf für 6mm Achsen, schwarz mit weißem Markierungsstrich, 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,-- 0,90



K 062-4

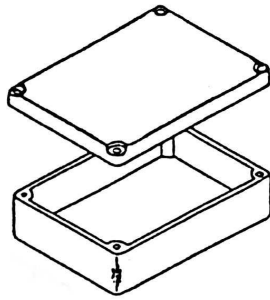
Kunststoffknopf für 4mm Achsen
Farbe: schwarz, Deckel weiß
Durchmesser 21, Höhe 15,5mm

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
KM 2005 *	Aluknopf für 6mm Achsen glatt, Strichmarkierung, Alu natur Durchmesser 27, Höhe 12mm	2,85	
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		
MADK 24	Durchmesser 20, Höhe 14mm	2,75	2,47
MADK 28	Durchmesser 24, Höhe 15mm	3,10	2,79
	Durchmesser 28, Höhe 16mm	3,45	3,10
ADK 20MSW	Aluknopf für 6mm Achsen schwarz eloxiert, Strichmarkierung Rändelrand, Vollmetall		
ADK 28MSW	Durchmesser 20, Höhe 14mm	2,95	2,65
	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

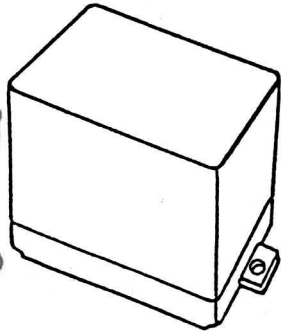
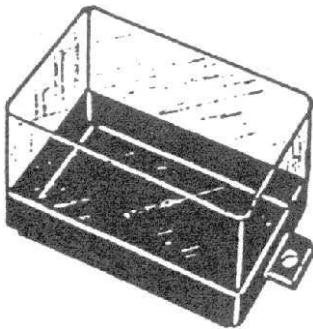


KG 025
KG 026
KG 027
KG 028
KG 029
KG 081
KG 082
KG 083

Universal-Gehäuse, schwarz

ab
 1 Stk. 10 Stk.

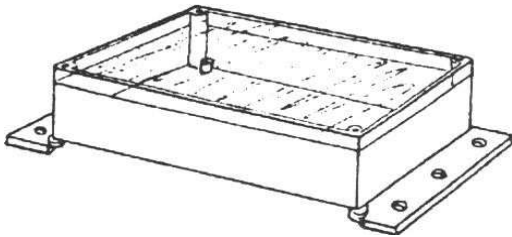
72x 50x 21mm	1,30	1,17
72x 50x 28mm	1,50	1,35
72x 50x 35mm	1,80	1,62
72x 50x 42mm	1,95	1,75
72x 50x 63mm	2,35	2,12
120x 70x 35mm	3,45	3,10
120x 70x 50mm	3,70	3,33
120x 70x 65mm	4,30	3,87



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	3,40	3,06
72x 50x 63mm	3,40	3,06



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

Universalgehäuse aus ABS
 schwarz, mit Befestigungslaschen

35/52x 35x 20mm 2,60 2,34

1551 GFLBK

50/68x 35x 20mm 2,80 2,52

1551 HFLBK

60/78x 35x 20mm 3,-- 2,70

1551 KFLBK

80/98x 40x 20mm 3,20 2,88



HA 1591DFL

Universalgehäuse aus ABS
 schwarz, mit Befestigungslaschen
 150/175x 80x 46mm

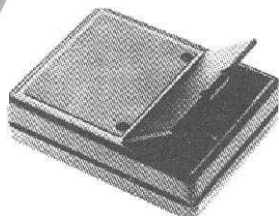
8,10 7,29



LP 2029

Universal-Gehäuse aus ABS
 80x 60x 22mm
 Farben: schwarz, grau

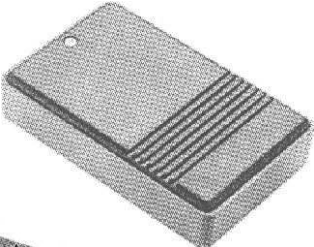
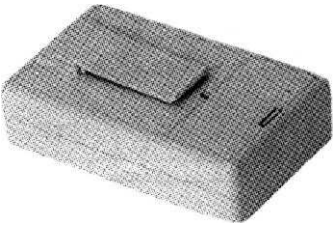
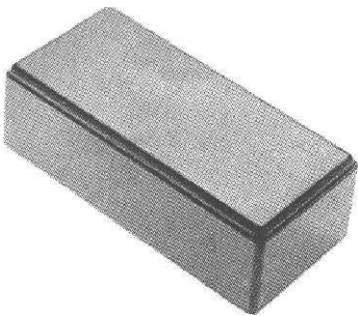


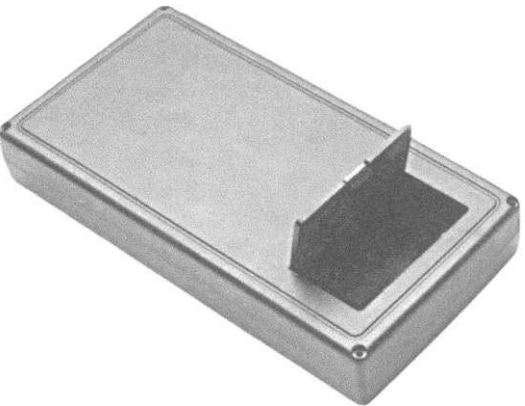
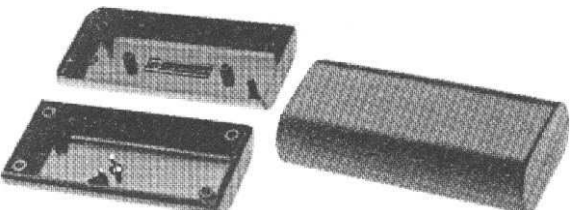
3,-- 2,70

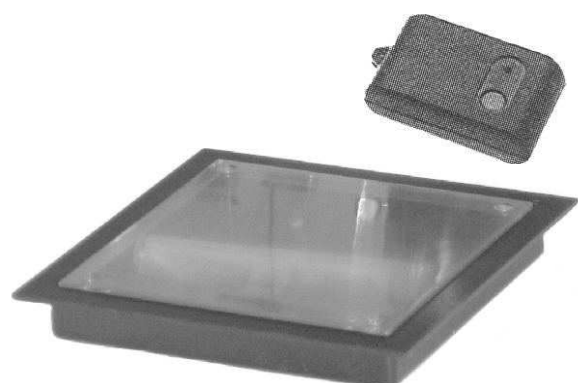


LP 6029

Universal-Gehäuse aus ABS
 schwarz, mit Batteriefach
 80x 60x 22mm

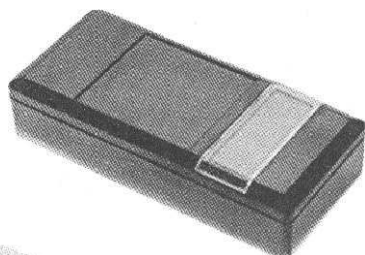
3,80 3,42

			1 Stk.	ab 10 Stk.
	PP 25	Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Schallöffnung 90x 56x 23mm	2,95	2,65
	LP 6000 CL	Universal-Gehäuse aus ABS grau, mit Batteriefach und Halteclip, 103x 61x 26mm	4,95	4,45
	PP 9	Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, 121x 56x 42mm	4,20	3,78
	PP 19	Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, 125x 70x 45mm	5,25	4,72
	LP 6006	Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Batteriefach 125x 74x 27mm	6,60	5,94
	KG 6063	Universal-Gehäuse aus ABS schwarz, mit Batteriefach 166x 87x 27mm	6,80	6,12
	PP 23	Commander-Gehäuse aus ABS schwarz, 78x 36x 21mm	2,80	2,52



PP 22 Commander-Gehäuse, schwarz aus ABS, blauer Betätigungsknopf 57x 36x 16mm 3,30

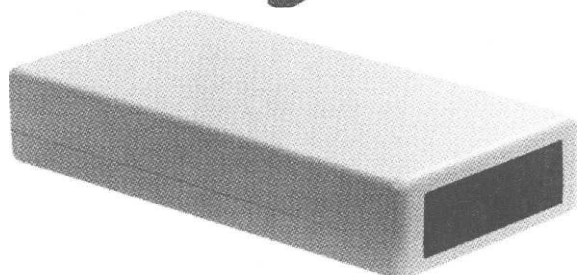
KG 100 Display-Gehäuse mit Löchern zur Wandbefestigung und Rand zur Unterbaumontage, mit transparenter Frontplatte, 130x 130x 17mm 5,50



PP 26 Gehäuse mit Display-Öffnung aus ABS, schwarz, 131x 60x 30mm Fensteröffnung 43x 17mm 6,80

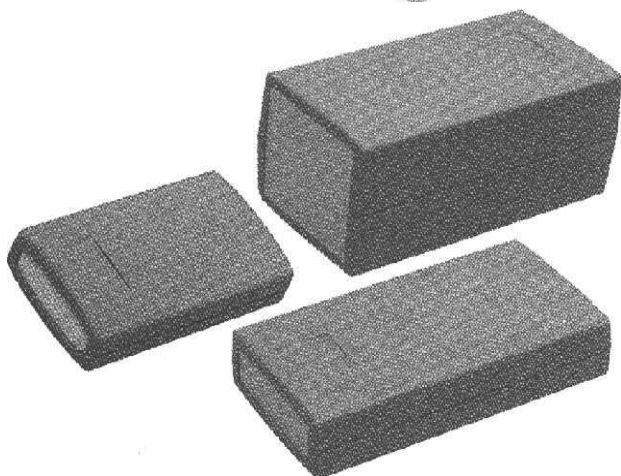


KG 10 Gehäuse aus ABS, hellgrau herausnehmbare, dunkelgraue Seitenteile, 125x 65x 45mm 9,95



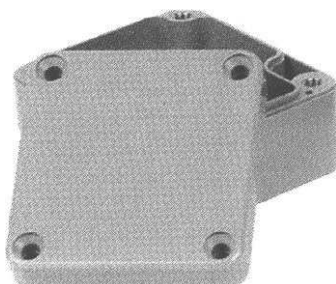
Stabiles Kunststoffgehäuse aus Polystrol, hellgrau, herausnehmbare, dunkelgraue Seitenteile

EM 036 GA 197x 110x 36mm 14,20
EM 056 GA 197x 110x 56mm 15,20
EM 106 GA 197x 110x 106mm 17,70



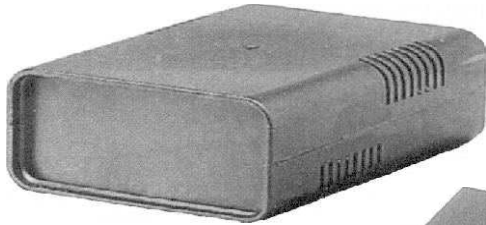
Leichtes Kunststoffgehäuse aus PE grau, herausnehmbare Seitenteile

G 404 90x 50x 32mm 4,29
G 416 150x 80x 45mm 8,15
G 422 190x 100x 60mm 12,60
G 425 190x 100x 80mm 13,95



Wasserdichtes Kunststoffgehäuse aus ABS, grau, mit Dichtung

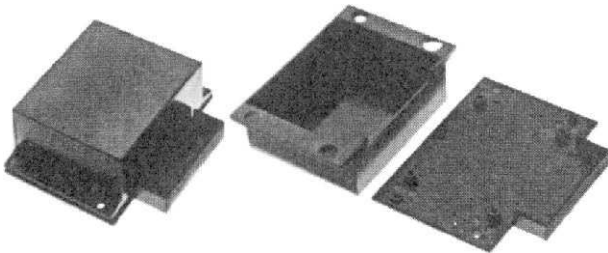
G 302 64x 58x 35mm 5,40
G 304 115x 65x 40mm 8,80
G 308 115x 65x 55mm 10,80
G 311 115x 90x 55mm 9,90
G 313 171x 121x 55mm 16,95
G 340 171x 121x 80mm 15,90
G 317 222x 146x 55mm 17,95
G 218 C 222x 146x 65mm, Klarsichtdeckel 20,80
G 353 222x 146x 75mm 21,30
G 378 265x 185x 95mm 28,80



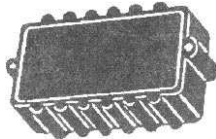
KE 010 S Halbschalengehäuse, schwarz mit Lüftungsschlitzen an Deckel und Boden, herausnehmbare Frontplatte 95x 135x 45mm 3,60



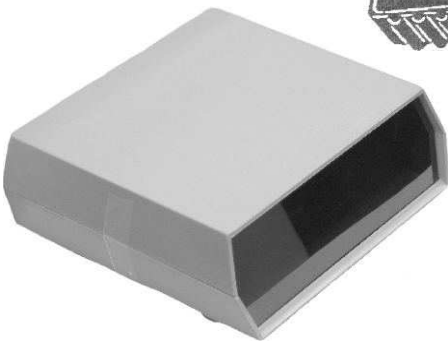
KG 516 67x 80x 31mm 3,80
KG 518 90x 109x 42mm 5,10



KG 523 80x 67x 31mm 4,20
KG 524 80x 67x 41mm 4,40



KG 006 61x 35x 23mm 0,90
KG 007 67x 65x 37mm 1,15



TE D12 120x 89x 50mm 6,40
TE D14 180x 155x 60mm 9,30



KG 7040S Universal-Halbschalengehäuse aus ABS, schwarz, herausnehmbare Front- und Rückplatte aus Alu 220x 145x 70mm 16,80



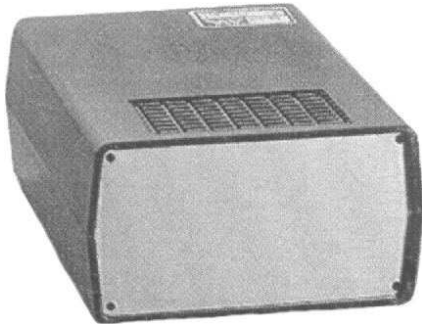
1591 ETBN Universal-Gehäuse aus Polycarbonat, ice-blue transparent seitliche Führungsnuten für Platinen 191x 110x 61mm 14,90



TE CP/3 160x 96x 67mm 7,20
TE CP/4 215x 130x 83mm 9,30

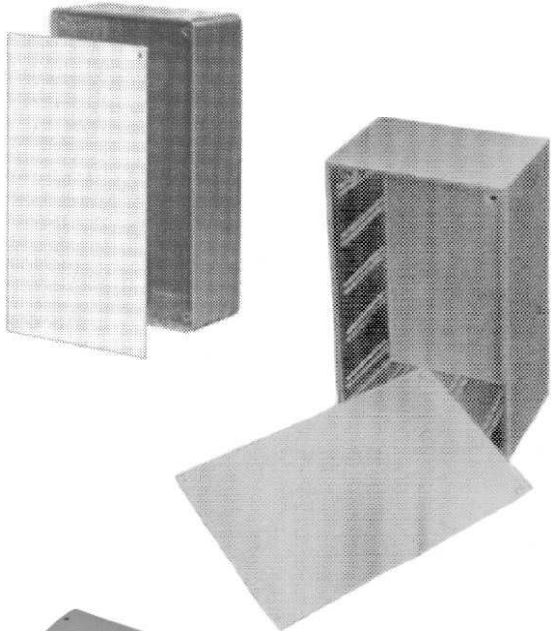


AE D9009 Halbschalengehäuse aus ABS herausnehmbare Front- und Rückwand, hellgrau 254x 190x 84mm 19,90



TEKO-Halbschalengehäuse aus ABS, grau Front- und Rückplatte aus Alu, Lüftungsschlitze an Ober- und Unterseite

TE AUS 12 198x 178x 54mm 12,90
TE AUS 22 198x 178x 72mm 13,70
TE AUS 33 198x 178x 108mm 15,80



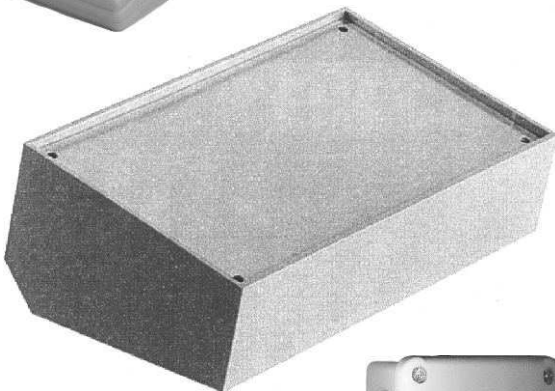
TE C6A TEKO-Universalgehäuse aus ABS schwarz mit 1mm Aluminium-Frontplatte, 125x 70x 35mm 6,25

TEKO-Universal-Gehäuse aus ABS, grau mit 1mm Aluminium-Frontplatte Frontplatte ist um 4mm versenkt

TE P 3 160x 96x 61mm 6,40
TE P 4 215x 130x 77mm 9,85



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 6,80
TE 363 216x 130x 76.5/46mm 9,95
TE 364 311x 170x 85/47mm 19,90



E 143400 Feuchtraumgehäuse, Duroplast, grau 1,90 wasserdicht durch Gummidichtung IP54, flammwidrig, 7 Auslässe für PG 16-Verschraubungen, 90x 90x 44mm



RL-6555-F

Universalgehäuse aus ABS
mit Befestigungslaschen
175 (mit Laschen 207)x 125x 70mm
Farbe: hellgrau

9,50



RCP 2000

Wand-Kunststoffgehäuse aus ABS
Deckel transparent, Elektronikraum
und Klemmraum extra plombierbar
Farbe: lichtgrau, 213x 185x 104 (60)mm
Kabelverschraubungen: 5x PG7, 2x PG11

33,50



CN 70 AK

Din-Schienengehäuse aus ABS
hellgrau, 70x 65x 72mm

7,90



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

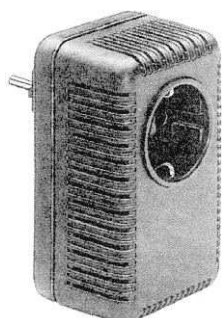
2,95



STG 55

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Eurostecker
121x 56x 42 (80)mm

3,90



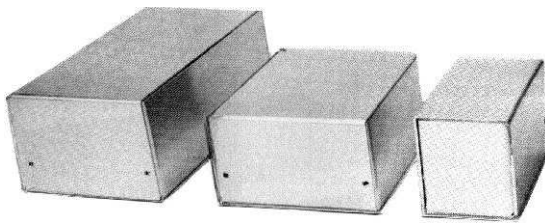
STG 15

Stecker-Gehäuse, schwarz
mit angespritztem Schuko-Stecker
(mit Schutzkontakt), Lüftungsschlitze
110x 65x 62mm, integrierte
Schuko-Steckdose

6,95

Metallgehäuse

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	5,70



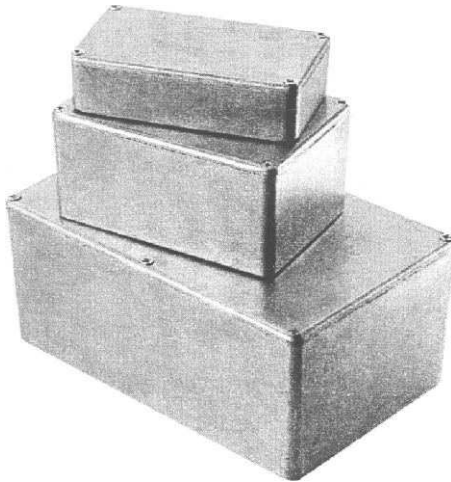
Standard-Aluminium-Gehäuse, Unterteil
Alu-Blech silbermetallic, Oberteil schwarz
lackiert, Materialstärke 1.5mm

TE 334 *	203x 100x 63mm	13,30
TE 335 *	237x 100x 63mm	15,90



Gehäuse aus feuerverzinnem Blech
für Hochfrequenz-Schaltungen geeignet
Trennwände sind im Lieferumfang enthalten

TE 373	106x 50x 26mm, 5 Trennwände	7,90
TE 392	83x 68x 28mm, 5 Trennwände	8,20
TE 394	162x 68x 28mm, 9 Trennwände	10,80

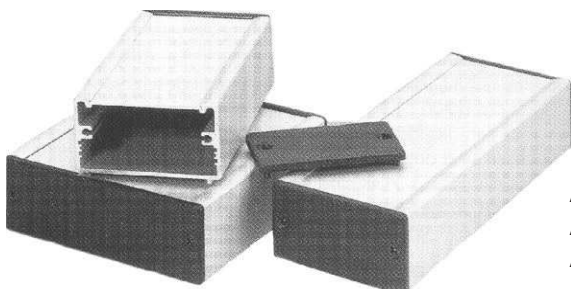


Wasserdichtes Aluminiumgehäuse
Alu natur, mit Dichtung

G 102	90x 36x 30mm	11,10
G 104	64x 58x 35mm	11,50
G 106	115x 65x 30mm	12,90
G 111	115x 65x 55mm	15,80
G 113	115x 90x 55mm	18,30
G 115	148x 108x 75mm	29,90
HA 26827	188x 120x 56mm, ohne Dichtung	25,95
G 124	222x 146x 55mm	32,10



AGE 135	Aluminium-Halbschalengehäuse 135x 80x 55mm	12,50
----------------	---	-------



Alu-Strangprofil-Gehäuse mit Einschub-
nuten, 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



AE 203925 Stahlblech-Halbschalengehäuse
schwarz, Frontplatte silber
Gummifüße, 350x 220x 105mm 39,50



SGE 30 Stahlblech-Halbschalengehäuse
Frontplatte Kunststoff
360x 270x 80mm 34,90



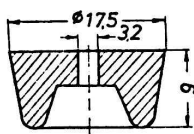
19'' 2HE 19"-Universal-Gehäuse
schwarze, kratzfeste Lackierung
Belüftungsschlitze, 1.2mm Stahlblech
Gehäusegröße 440x 290mm 45,--
19'' 3HE 2 Höheneinheiten, 88mm 49,--
19'' 4HE 3 Höheneinheiten, 132mm 55,50
4 Höheneinheiten, 176mm

Montagematerial

ab
1 Stk. 10 Stk.

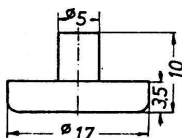


PH 65 Platinen-Führungsschiene
mit Verriegelung, Länge 65mm 0,60 0,54

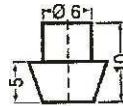


GF 2 Gehäusefuß aus PVC
17.5x 9mm 0,25 0,22

GF 5 Wie GF 2, jedoch 21x 11mm 0,45 0,40



GF 3 Gehäusefuß aus Weich-PVC 0,18 0,16









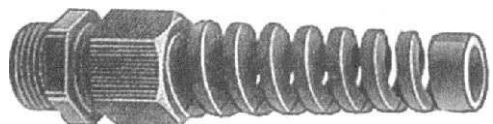
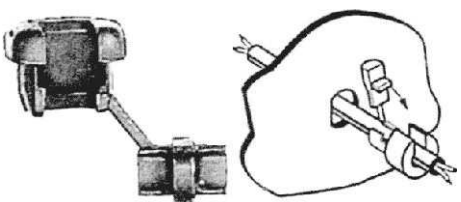
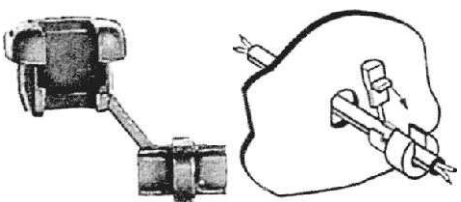







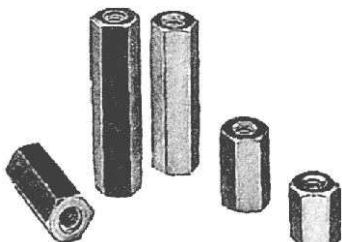
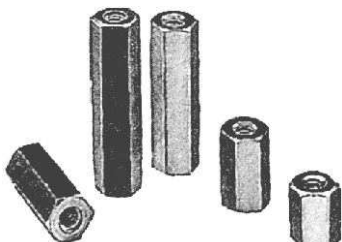
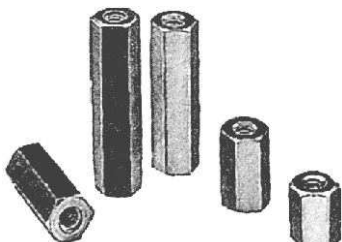
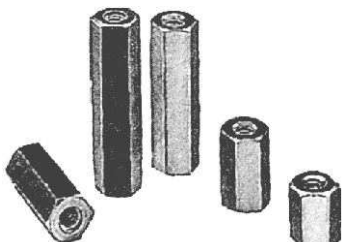
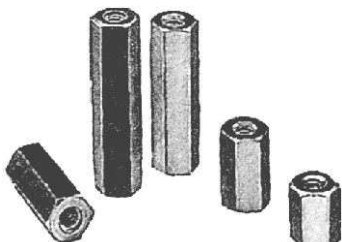
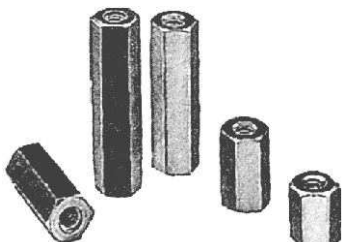
GF 1 Gehäusefuß aus Weich-PVC 0,09 0,07

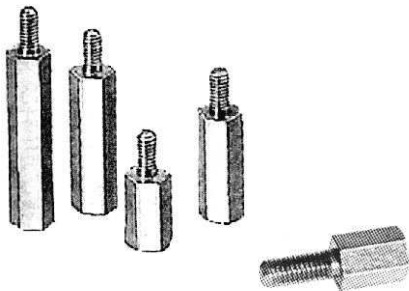


GF 4 Gerätefuß aus Schaumgummi
selbstklebend, 12x 12x 4mm 0,12 0,10



GF 27 Gerätefuß aus Weich-PVC
selbstklebend
Durchmesser 15.7, Höhe 8mm 0,39 0,35

		ab			
		1 Stk.	10 Stk.		
		Kabeldurchführungsstüben aus Weich-PVC			
KDF 4	Innendurchmesser 4mm	0,15	0,13		
KDF 6	Innendurchmesser 6mm	0,15	0,13		
KDF 8	Innendurchmesser 8mm	0,15	0,13		
KDF 10	Innendurchmesser 10mm	0,18	0,16		
		KT 0451	Kabeldurchführungsstübe mit Knick-schutz, PVC, für Kabel bis 7mm Durchmesser	0,29	0,26
		KS 58 SW	Kabeldurchführungsstübe mit Knick-schutz, PVC, für Kabel bis 6mm Durchmesser	0,36	0,32
		KVZ 01	Kabelverschraubung mit Zugentlastung, Spannungsbereich 5-6.8mm	0,95	0,85
		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
		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	0,25	0,22

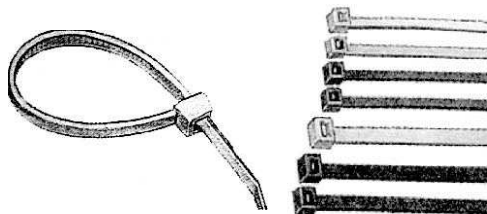


ab
 1 Stk. 10 Stk.
 Abstandsbolzen, Messing vernickelt
 1x Innengewinde M3, 1x Außengewinde M3

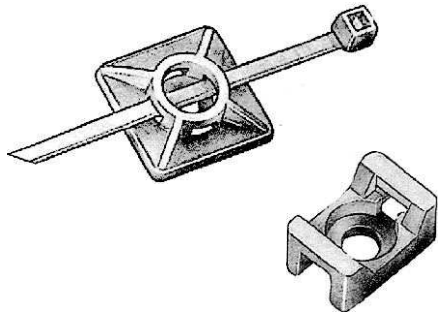
DA5 M3x10	Länge 10mm	0,22	0,20
DA5 M3x15	Länge 15mm	0,25	0,22
DA5 M3x20	Länge 20mm	0,28	0,25
DA5 M3x25	Länge 25mm	0,30	0,27
DA5 M4x10	Wie DA3 M3x10, jedoch Gewinde M4	0,25	0,22



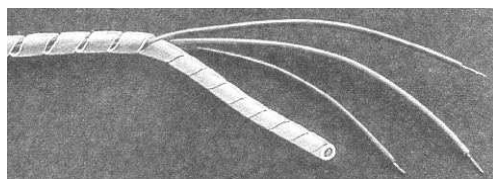
Nagelschellen			
3/20	Für Rundkabel 3mm, Nagellänge 20mm	0,07	0,06
4/20	Für Rundkabel 4mm, Nagellänge 20mm	0,07	0,06
5/20	Für Rundkabel 5mm, Nagellänge 20mm	0,07	0,06
6/25	Für Rundkabel 6mm, Nagellänge 25mm	0,07	0,06
7/25	Für Rundkabel 7mm, Nagellänge 25mm	0,07	0,06
8/35	Für Rundkabel 8mm, Nagellänge 35mm	0,07	0,06
9/25	Für Rundkabel 9mm, Nagellänge 25mm	0,07	0,06
501/15	Für Flachkabel 5mm, Nagellänge 15mm	0,07	0,06
E 191600	Für Flachkabel 8mm, Nagellänge 25mm	0,07	0,06



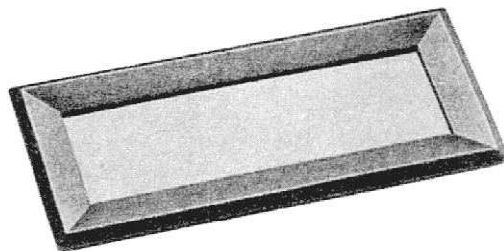
Kabelbinder aus Polyamid			
KB 100 S	100x 2.5mm schwarz	0,09	0,06
KB 100 T	100x 2.5mm natur	0,09	0,06
KB 145 T	145x 3.6mm natur	0,10	0,07
KB 200 S	200x 2.5mm schwarz	0,12	0,10
KB 200 T	200x 2.5mm natur	0,12	0,10
T 150 R	350x 8mm natur	0,40	0,36



Montageplatte selbstklebend mit Öffnungsschlitze für Kabelbinder			
SH 1	19x 19x 3.8mm	0,30	0,27
SH 2	29x 29x 4.8mm	0,40	0,36
Montageplatte Schraubausführung zur Aufnahme von Kabelbinder 15x 10x 7mm (LxBxH)			
HC 01		0,25	0,22

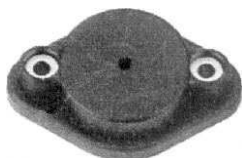


SPS 1	Spiralschlauch Innendurchm. 1.5mm	0,55	0,50
SPS 2	Spiralschlauch Innendurchm. 4mm	0,85	0,76
SPS 3	Spiralschlauch Innendurchm. 12mm	1,20	1,08

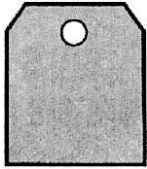
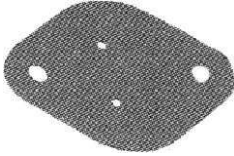
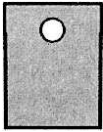




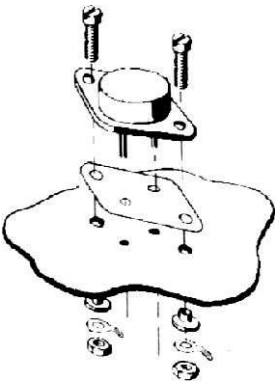
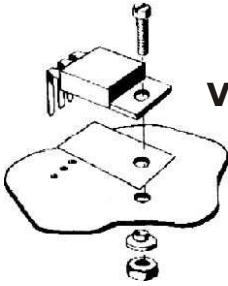
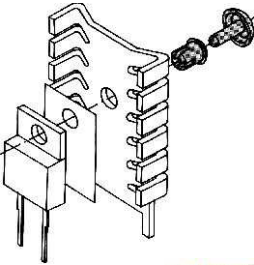



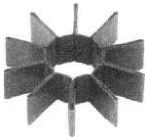


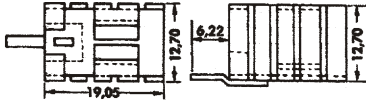
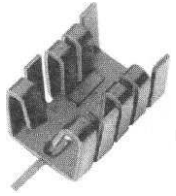
Frontrahmen für 13mm LED/LCD-Anzeigen			
AR 1938	3-stellig	2,40	2,16
AR 1950	4-stellig	2,50	2,25
AR 19101	8-stellig mit Filterglas	3,35	3,--

FIGL 1	Filterglas 70x 30mm rot	0,65	0,58
FIGL 2	Filterglas 100x 40mm rot	1,09	0,98



Kappe To-3	Abdeckkappe für Transistor- gehäuse To-3	0,70	0,63
-------------------	---	------	------

				ab	
				1 Stk.	10 Stk.
	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
	SI 403-279	Silikon-Wärmeleitmatte nach Maß, Preis pro cm ²		0,25	
	WSC-3P	Silikon-Wärmeleitschlauch für Transistorgehäuse Top-3		0,90	0,80
	ISB 1	Isoliernippel für To-3		0,10	0,09
	ISB 3	Isoliernippel für To-220		0,10	0,09
	V 5966	Isoliersatz für Transistorgehäuse To-3, bestehend aus: Glimmerscheibe, Isoliernippel, 2 Schrauben M3x16, 2 Muttern M3, 1 Lötöse		1,15	1,03
	V 5970	Isoliersatz für Transistorgehäuse To-220, bestehend aus: Glimmerscheibe, Isoliernippel, 1 Schraube M3x16, 1 Mutter M3		0,80	0,72
	EPN 1	Einpreßniete aus Kunststoff, zum einfachen Befestigen von Transistoren mit To-220 Gehäusen an Kühlkörpern		0,25	0,22
	WLP 5g	Silikonhaltige Wärmeleitpaste 5g-Tube		1,90	1,70
	WLP 35T	Silikonhaltige Wärmeleitpaste 35g-Tube		5,20	4,68
	WLP 35D	Silikonhaltige Wärmeleitpaste 35g-Dose		5,20	4,68
Kühlkörper					
	KK 185	Aufsteck-Kühlkörper für To-18-Transistorgehäuse, Durchmesser 16mm, 60K/W		0,45	0,40
	KK 505	Aufsteck-Kühlkörper für To-5-Transistorgehäuse, Durchmesser 18mm, 60K/W		0,60	0,54

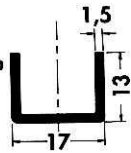
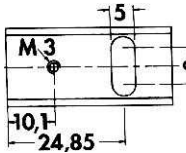


FK 237

Aufsteck-Kühlkörper für To-220 Transistorgehäuse, verzinnte Löt-fahne zum direkten Einlöten auf Leiterplatten, 21K/W

ab
1 Stk. 10 Stk.

1,18 1,06



UKS 12

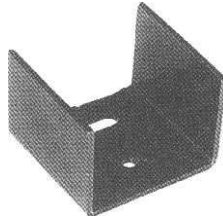
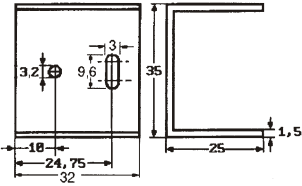
U-Kühlkörper, Alu schwarz eloxiert, 30K/W, 12x 15x 25mm

0,60 0,54

SK 13 AN

U-Kühlkörper, Alu natur, 17K/W Länge 35mm

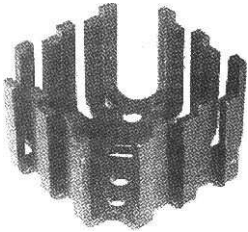
0,80 0,72



US 220

U-Kühlkörper, Alu schwarz eloxiert, 11K/W

1,15 1,03



FK 2010

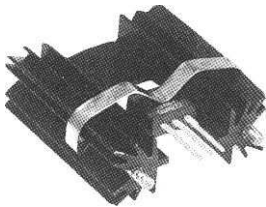
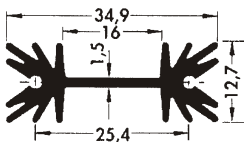
Fingerkühlkörper Alu schwarz eloxiert 45x 45x 25.4mm, 6K/W

1,45 1,30

SKG 1

Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 35x 40x 15mm, 10K/W

1,45 1,30



SK 104-25STC
SK 104-38STC
SK 104-51STC
THF 104

Kühlkörper mit Lötstifte zum Einlöten auf Platine, Clipmontage für Transistorgehäuse To-220 Alu schwarz eloxiert

Höhe 25.4mm, 14K/W

1,90 1,70

Höhe 38mm, 11K/W

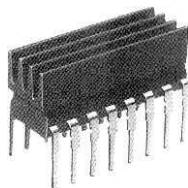
2,60 2,34

Höhe 50.8mm, 9K/W

3,30 2,97

Transistor-Haltefeder To-220

0,28 0,25



KK 5618 B

Kühlkörper für IC´s 14/16-polig Alu schwarz eloxiert, 46K/W

0,65 0,58

KK 5619 B

Kühlkörper für IC´s 24-polig Alu schwarz eloxiert, 13K/W

0,79 0,71



SK 07-75SA

Kühlkörper Länge 75mm Alu schwarz eloxiert, 3.8K/W

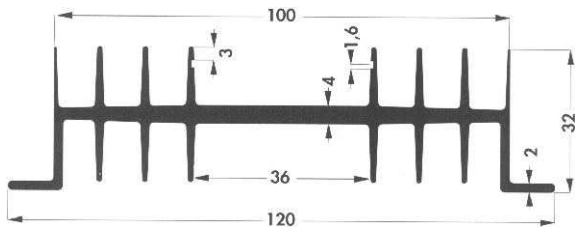
3,60 3,24



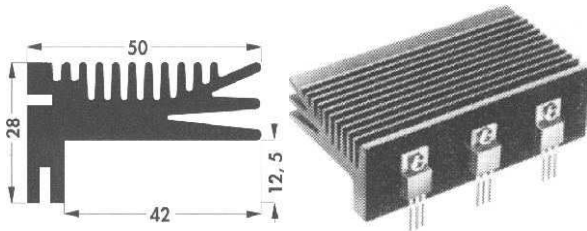
PR 138/50

Kühlkörper mit Schraubkanälen 50x 45x 33mm, 3.9K/W Alu schwarz eloxiert

4,20 3,78



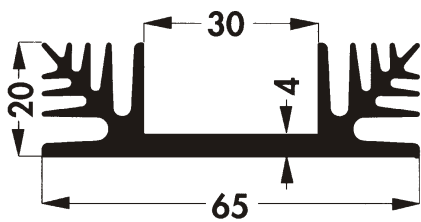
KK 4329 G Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 4,70
 Länge 75mm, 2.1K/W
 Kombiloch-Bohrung



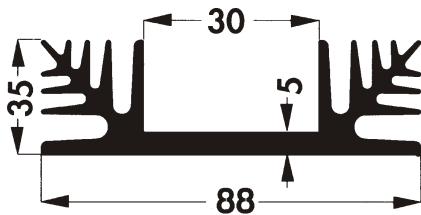
KK 6716 Z Kühlkörper speziell für den 5,90
 Einsatz auf gedruckten Schaltungen
 im Europaformat, Alu schwarz
 eloxiert, Länge 94mm, 4K/W
 3 Gewinde M3 zur Montage von
 To-220 Transistorgehäusen



SK 44/SA Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 8,30
 159x 15x 100mm, 2K/W, besonders
 als Leiterplattenkühlkörper geeignet

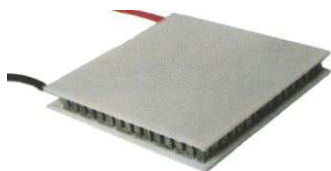


SK 48/SA Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 12,50
 65x 20x 230mm, 1.8K/W
 Bohrungen für 2x To-3 Gehäuse



PR130/75 Kühlkörper Alu schwarz eloxiert 5,20
 88x 35x 75mm, 1.8K/W
 Kombiloch-Bohrung

Peltier-Element



PELT 6300 Thermoelektrisches Modul zur 27,70
 Erzeugung von Wärme und Kälte
 Betriebsspannung 12VDC (max. 17.5V)
 8.5A, Temperaturdifferenz 65°C
 (max. 72°C), 40x 40x 3.5mm

Lüfter und Zubehör



LF 5-2510 Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager 12,20
 Gehäuse und Flügelblätter aus
 Thermoplast, Anschlußlitzen
 25x 25x 10mm
 10000U/min, 5.1m³/h, 16dB



LF 5-3006 Lüfter 5VDC 80mA, Vapo-Magnetlager 12,20
 Gehäuse und Flügelblätter aus
 Thermoplast, Anschlußlitzen
 30x 30x 6mm
 7500U/min, 6.29m³/h, 24dB

F 405 PAPST-Lüfter 5VDC, Gleitlager, Gehäuse 18,--
 und Flügelblätter aus Thermoplast
 Anschlußlitzen, 40x 40x 10mm
 5400U/min, 8m³/h, 26dB



412 F/2H

PAPST-Lüfter 12VDC mit Tachosignal
Gleitlager, Gehäuse und Flügelblätter
aus Thermoplastik
Anschlußlitzen mit Boardstecker 3-polig

40x 40x 10mm, 5600U/min
9m³/h, 29dB

13,90

512 F/2

50x 50x 15mm, 5000U/min
20m³/h, 30dB

13,90

612 F/2

60x 60x 15mm, 3900U/min
11m³/h, 27dB

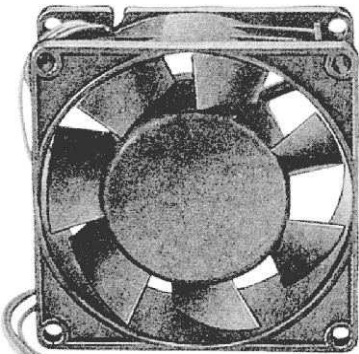
13,90



YS 1250

Lüfter 12VDC, 50x 50x 10mm
mit Tachosignal, Gleitlager, Gehäuse und
Flügelblätter aus Thermoplastik
4400U/min, 17m³/h, 31dB

13,90



LF 4010

Lüfter 12VDC, Gleitlager, Gehäuse und
Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen

40x 40x 10mm, 6000U/min, 9.5m³/h, 24dB 9,80

LF 4020

40x 40x 20mm, 4300U/min, 11m³/h, 25.5dB 9,95

LF 5010

50x 50x 10mm, 4300U/min, 13.5m³/h, 29dB 9,95

LF 6015

60x 60x 15mm, 4000U/min, 30m³/h, 31dB 9,80

LF 6025

60x 60x 25mm, 4500U/min, 36m³/h, 34dB 9,80

LF 8025

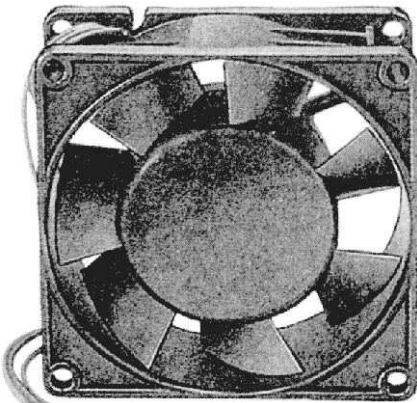
80x 80x 25mm, 2300U/min, 50m³/h, 25dB 9,80

LF 9225

92x 92x 25mm, 3200U/min, 85m³/h, 33dB 9,80

LF 12025

120x 120x 25mm, 3000U/min, 147m³/h, 44dB 12,20



LF 246025

Lüfter 24VDC, Gleitlager, Gehäuse und
Flügelblätter aus Thermoplastik, Anschlußlitzen

60x 60x 25mm, 4500U/min, 37m³/h, 34dB 13,70

LF 248025

80x 80x 25mm, 3000U/min, 71m³/h, 34dB 14,50

LF 249225

92x 92x 25mm, 2800U/min, 85m³/h, 35dB 14,50

LF 2412038

120x 120x 38mm, 3000U/min, 182m³/h, 41dB 16,80



LFT 23080

Lüfter 230V, Gleitlager, Alu-Druckguß-
Gehäuse, Flügelblätter aus Thermoplastik

80x 80x 25mm, 2300U/min, 29m³/h
29dB, Anschlußlitzen

14,20

LFT 23092

92x 92x 25mm, 2250U/min, 49m³/h
36dB, 2.8mm Flachsteckanschluß

16,70

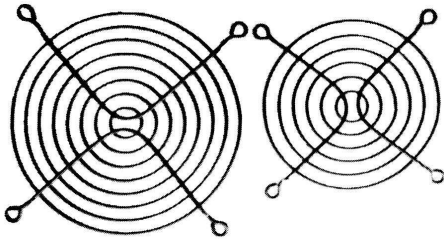
LFT 230120

120x 120x 38mm, 2600U/min, 144m³/h
43dB, 2.8mm Flachsteckanschluß

19,80

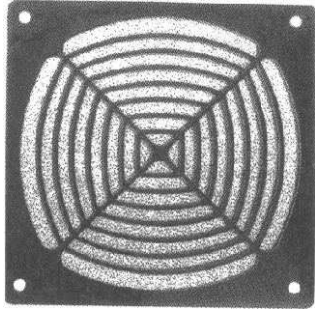


KA 2-10 Anschlußleitung 1m für Lüfter mit 2.8mm Flachsteckanschluß 3,45



Schutzgitter für Lüfter, Metall

SG 40	Für Lüfter 40x 40mm	1,95
SG 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 ingegriertem Staubfilter für Lüfter 120x 120mm 3,95



LBNS 1 Lüfterbefestigungsrippel aus Gummi schwarz 0,75

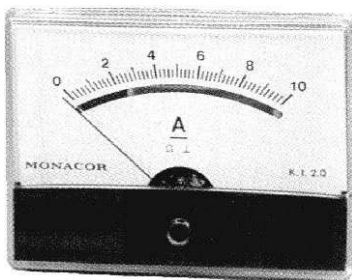


LFTR 104 Lüfter-Temperaturregelung für 12VDC-Lüfter max. Last: 400mA 4.8W, Ausgangsspannung ca. 5.5 bis 11.4V 6,30



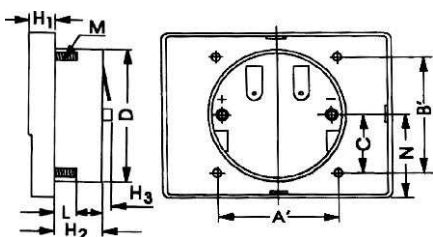
LFTR 100 Lüfter-Temperaturregelung für 12VDC-Lüfter beim Start läuft der Lüfter zunächst mit voller Drehzahl und geht dann auf die einstellbare Leerlaufdrehzahl zurück 15,90

Einbau-Meßinstrumente



PM-2 Drehspul-Einbauinstrument 60x 47mm, Spiegelskala Klasse 2.5% 15,45

+/-50µA	1.9kE	500mA	0.1E	10V	10kE
100µA	1kE	1A	60mE	15V	15kE
1mA	200E	3A	20mE	25V	25kE
10mA	2.6E	5A	12mE	30V	30kE
50mA	1.2E	10A	6mE	300VAC	300kE
100mA	0.65E	15A	4mE	30V/1.5A	30kE/50mE



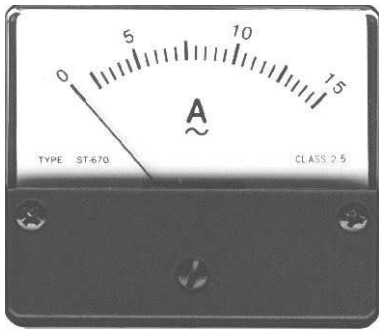
PM-3 Drehspul-Einbauinstrument 86x 65mm, Spiegelskala Klasse 2% 15,60

Auslauf!					
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

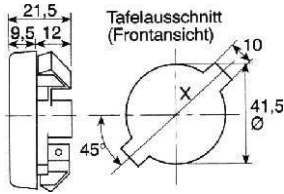
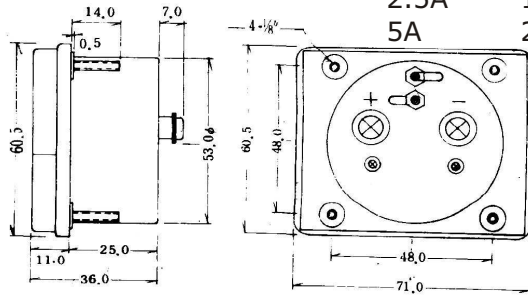


ST 670 AC

Dreheisen-Einbauminstrument
Klasse 2.5%

11,99

1A	10A	25A	250V
2.5A	15A	30A	300V
5A	20A	40V	500V



R 244856 S

Drehmagnet-Einbauminstrument
48x 48mm, für rauhen Betrieb in
Batterieladegeräten, Genauigkeit 8%
Snap-In-Montage
6.3mm Flachsteckanschluß, 10A

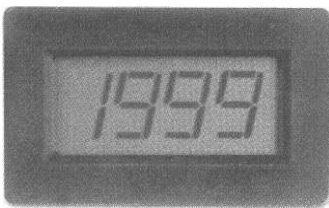
6,80



EID 2

Drehspul-Einbauminstrument
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

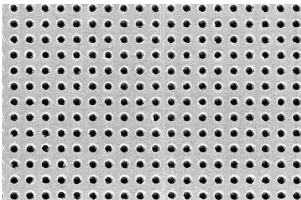
7,80

PM/RES

Set mit 5 Präzisionswiderständen zur
Meßbereicherweiterung, für PMLCDL

1,80

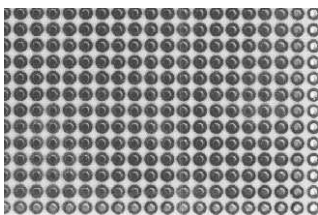
Printplatten



HPR 160

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, 160x 100mm

1,70

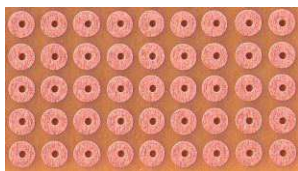


- H25 PR 75**
- H25 PR 160**
- H25 PR 200**
- H25 PR 500**

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Kupferpunktaufgabe

- 75x 100mm
- 160x 100mm
- 200x 100mm
- 500x 100mm

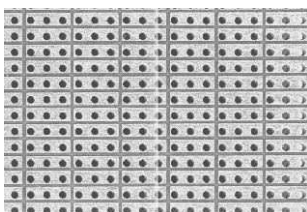
- 1,85
- 2,70
- 3,45
- 6,80



PR 150/5

Lochrasterplatte RM 5.08mm
Hartpapier, 160x 100mm

3,10

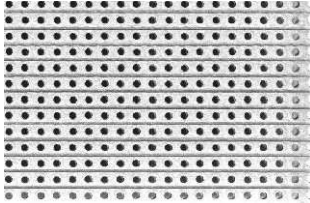


- H25 PS 160**
- H25 PS 200**

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Auflage je 3 verbundene
Kupferpunkte

- 160x 100mm
- 200x 100mm

- 3,10
- 3,95

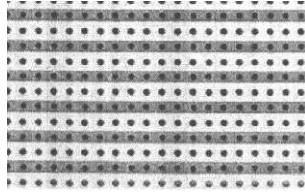


H25 SR 160
H25 SR 200

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Kupferstreifenauflage

160x 100mm
200x 100mm

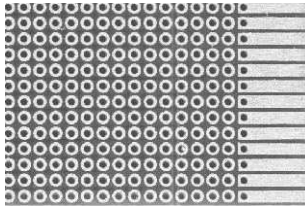
2,65
3,10



H5 SR 160

Lochrasterplatte 160x 100mm
Hartpapier, Kupferstreifenauflage
RM 5.08mm

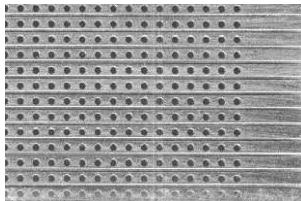
2,65



UP 820

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Kupferpunktauflage mit
Direktanschluß 39-polig, 160x 100mm

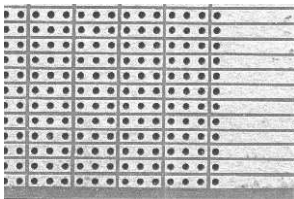
3,70



UP 720

Wie UP 820, jedoch Streifen

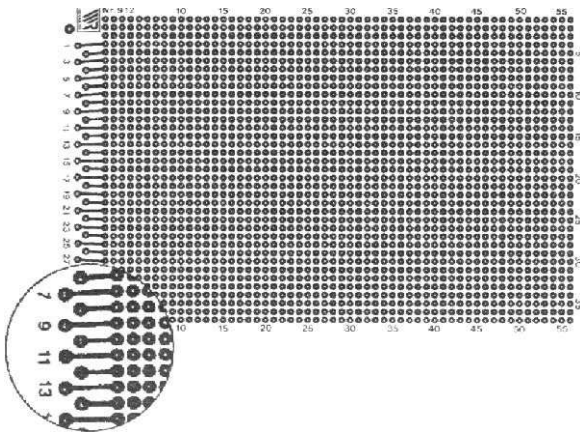
3,40



UP 946 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Epoxy, Auflage je 3 verbundene
Kupferpunkte mit Direktanschluß
39-polig, 160x 100mm

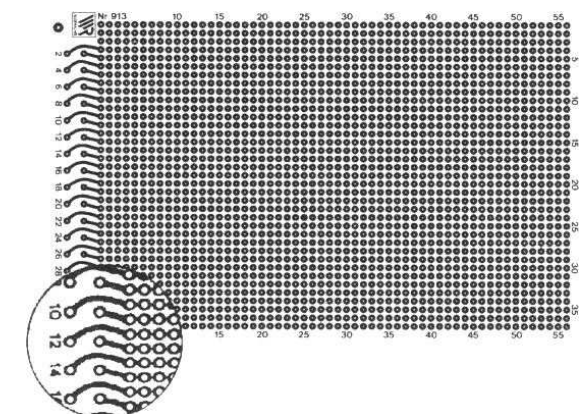
4,95



UP 912

Lochrasterplatte RM 2.5mm
Hartpapier, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41617-Stecker
31-polig, 160x 100mm

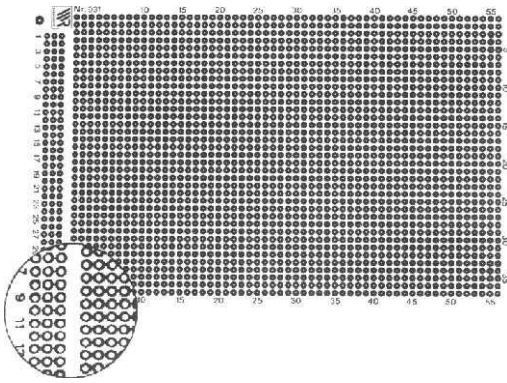
3,90



UP 913 EP

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Epoxy, Kupferpunktauflage
Anschluss für DIN 41612-Stecker
32-polig, 160x 100mm

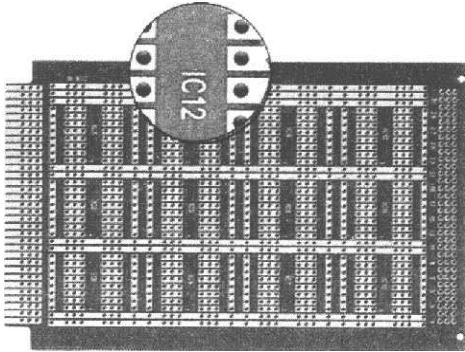
5,60



UP 931

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, Kupferpunktaufgabe
Anschluss für Din 41612-Stecker
32-, 64-, 96-polig, 160x 100mm

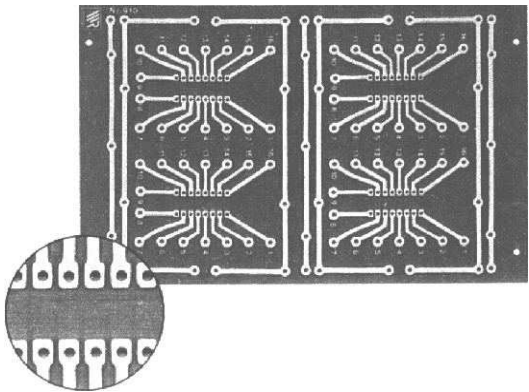
3,90



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

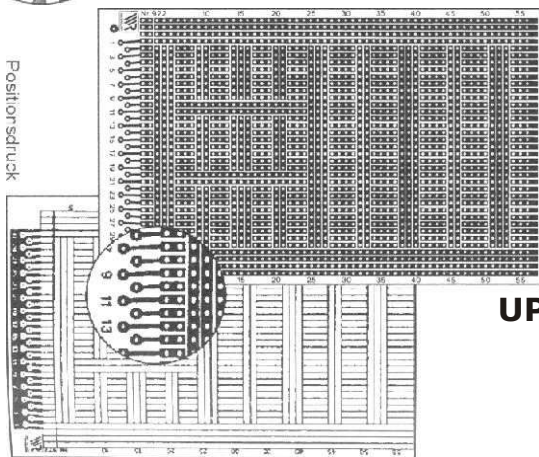
5,60



UP 910

Experimentier-Printplatte
Hartpapier, 160x 100mm
passend für 4 Stk.16-polige
DIL-IC's

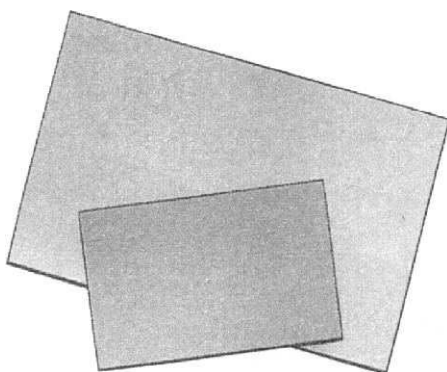
3,25



UP 922

Lochrasterplatte RM 2.54mm
Hartpapier, IC-Experimentierkarte
Anschluß für DIN 41617-Stecker
31-polig und Direktstecker, rückseitiger
Positionsdruck, 160x 100mm

4,--



HPCU 160x100
HPCU 160x200

Printplatte 1.5mm mit Kupfer-
auflage 35µ, Hartpapier

160x 100mm
160x 200mm

1,40
2,20

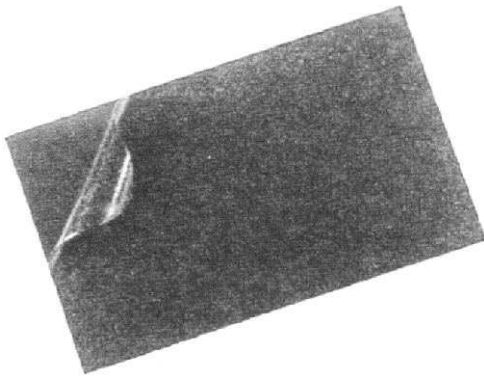
EPCU 160x100
EP2CU 160x100
EPCU 160x200
EPCU 200x300
EP2CU 200x300

Wie HPCU..., jedoch Epoxy-Material

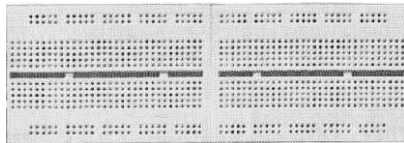
160x 100mm
160x 100mm, beidseitig Kupfer
160x 200mm
200x 300mm
200x 300mm, beidseitig Kupfer

1,90
2,30
3,75
5,60
6,15

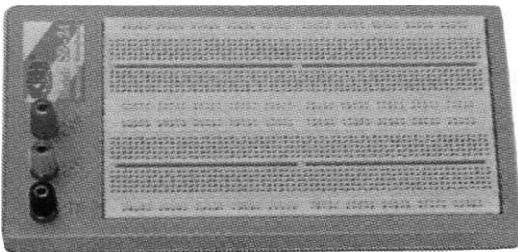
Fotobeschichtete Printplatten 1.5mm mit Kupferauflage 35µ und Fotolack Hartpapier



FHPCU 160x100	160x 100mm	2,20
FHPCU 150x200	150x 200mm	3,80
wie FHPCU..., jedoch Epoxy-Material		
FEPCU 75x100	75x 100mm	1,80
FEPCU 160x100	160x 100mm	3,10
FE2CU 160x100	160x 100mm, beidseitig beschichtet	3,90
FEPCU 150x200	150x 200mm	5,90
FE2CU 150x200	150x 200mm, beidseitig beschichtet	6,40
FEPCU 200x300	200x 300mm	10,90
FE2CU 200x300	200x 300mm, beidseitig beschichtet	12,50



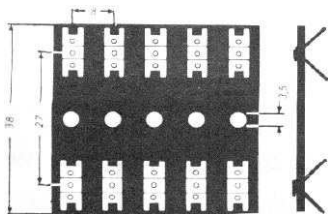
WS SD 12 N	Experimentier-Platte 168x 55x 10mm, 840 Anschlußpunkte	11,90
-------------------	---	-------



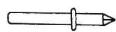
WS SD 24 N	Experimentier-Platte, auf Basisplatte montiert, 220x 127x 18.7mm 1680 Anschlußpunkte, 3 Anschlussbuchsen	26,80
-------------------	---	-------



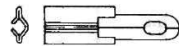
LL 10	Lötleiste Hartpapier einreihig Länge 10cm Länge 50cm	0,95 3,95
--------------	--	--------------



EL 38	Lötleiste Hartpapier doppelreihig Länge 10cm Länge 50cm	1,65 6,40
--------------	---	--------------



LNG 1.3	100 Stück Lötnägel 1.3mm für Printmontage	2,10
----------------	---	------



STK 1.3	20 Stück Aufsteckkontakte f. LNG 1.3	0,90
----------------	--------------------------------------	------



LSP 1.3	20 Stück Lötstützpunkte	0,65
----------------	-------------------------	------

LÖ 3	20 Stück Lötösen Messing/versilbert Lochdurchmesser 3.2mm	0,65
-------------	--	------

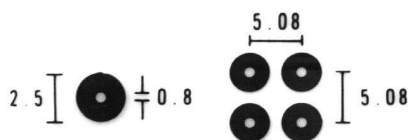


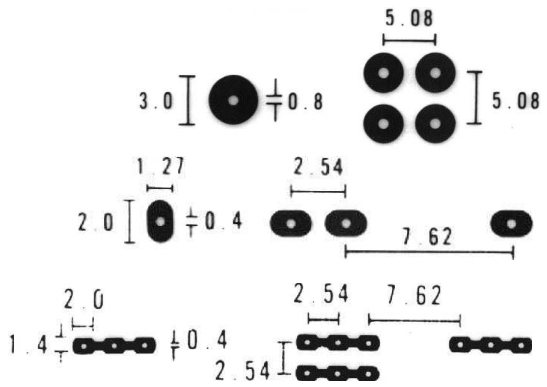
LÖ 4	20 Stück Lötöse Messing/versilbert Lochdurchmesser 4.3mm	0,65
-------------	---	------

Abreibesymbole

(Auslaufartikel)

P 3	Abreibesymbole aus dehnungsstabilem Speziallack auf transparenter Kunststoffolie 442 Punkte, 2.5mm Durchmesser	2,90
------------	---	------





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

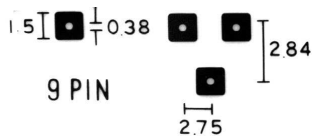
Wie P 105, jedoch 23x 25-polig

P 102

Wie P 105, jedoch 23x 37-polig

P 101

Wie P 105, jedoch 16x 50-polig



9 PIN

P 21

26 Streifen á 155mm, 0.5mm Breite

P 22

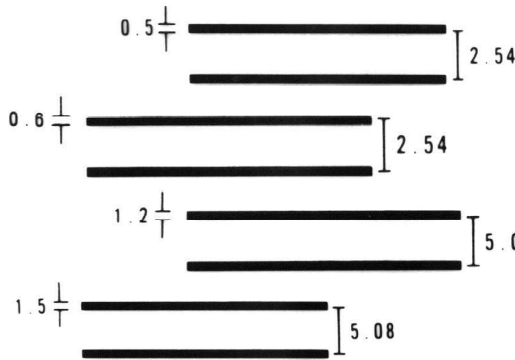
25 Streifen á 155mm, 0.6mm Breite

P 26

13 Streifen á 155mm, 1.2mm Breite

P 28

13 Streifen á 155mm, 1.5mm Breite



a a a b b b c c c
a a a b b b c c c

P 51

Kleinbuchstaben, Höhe 1.2mm

1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2
1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2

P 52

Ziffern, Höhe 1.6mm

1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2
1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2

P 55

487 Ziffern, 2.1mm Höhe

1 1 1 1 2 2 2 3
1 1 1 1 2 2 2 3

P 75

Ziffern, 3.2mm Höhe

A A B B C C

P 59

264 Großbuchstaben, 3.8mm Höhe

A A B B

P 84

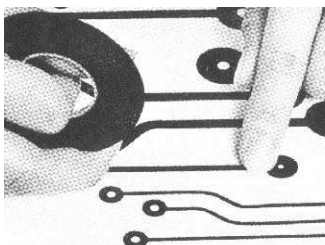
Großbuchstaben, 4.4mm Höhe

A A B B

P 85

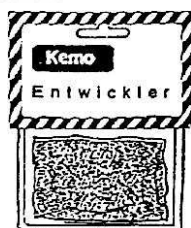
Ziffern, 4.4mm Höhe

A A B B C C
1 1 1 2 2 3
1 1 1 2 2 3



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

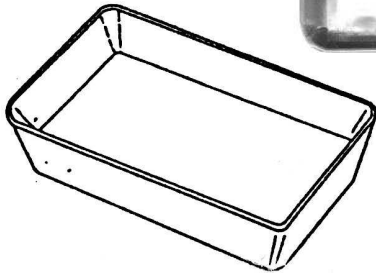
Ätzmittel, ca. 100g Natriumpersulfat ausreichend für 0.5l Wasser 2,10



Ä 200

Ätz-Set, bestehend aus:
3x kupferbeschichtete + 1x fotobeschichtete Platinen, 1x Entwickler, 1x Ätzmittel, 1x Pinzette, 1x Arbeitsschale, mit Ätzanleitung

11,80



G 062

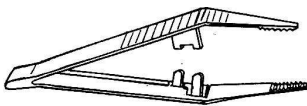
Ätzschale aus Kunststoff
205x 130x 35mm

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

0,58

Kabel und Leitungen



YT 0.6

Schaltdraht massiv, 0.6mm Durchmesser, Farbe: rot, schwarz, weiß, blau, grün

ab
1m 10m
0,22 0,20



YE 1.5

Installationsdraht massiv 1.5mm²
Farbe: blau, schwarz, gelb-grün

0,35 0,32



YF 0.3

Litze 0.3mm², Farbe: rot, schwarz, weiß, grün, blau

0,22 0,20



YF 0.5

Litze 0.6mm², Farbe: rot, schwarz, grün, blau, gelb

0,30 0,27



YF 1

Litze 1mm², Farbe: rot, schwarz, blau, braun, violett, orange

0,40 0,36



YF 1.5

Litze 1.5mm², Farbe: rot, schwarz

0,45 0,40

YF 2.5

Litze 2.5mm², Farbe: rot, schwarz

0,60 0,54

YF 2.5 GE

Litze 2.5mm², Farbe: gelb-grün

0,65 0,58

YF 4

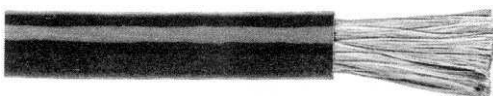
Litze 4mm², Farbe: rot, schwarz

0,98 0,86

YF 6

Litze 6mm², Farbe: rot, schwarz

1,55 1,39



CPC 100

Litze 10mm², hochflexibel
sauerstoff-freie Kupferlitzen (OFC)
Farbe: rot, schwarz

3,80 3,40

CPC 200

Wie CPC 100, jedoch 20mm²















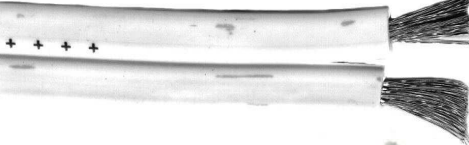



6,20 5,58



MK 25

Litze 1mm² doppelte PVC-Isolierung
zum Anfertigen von Meßleitungen
Farbe: rot, blau, Durchmesser 3.8mm

1,45 1,38

			ab
			1m 10m
	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 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
	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	0,60 0,54
	LA 205	Lautsprecherleitung 2x 0.5mm ² Farbe: schwarz, roter Markierungsstreifen	0,55 0,49
	LAU 075 W	Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: weiß mit Markierung	0,75 0,67
	LAU 075 R/S	Lautsprecherleitung 2x 0.75mm ² Farbe: rot-schwarz	0,90 0,80
	LAU 150 R/S	Wie LAU 0.75 R/S, jedoch 2x 1.5mm ²	1,25 1,12
	LAU 250 S	Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² Farbe: schwarz mit Markierung	1,60 1,44
	LAU 150	Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² transparent, Markierungsstreifen	1,65 1,48
	LAU 250	Wie LAU 150, jedoch 2x 2.5mm ²	2,20 1,98
	LAU 400	Wie LAU 150, jedoch 2x 4mm ²	2,80 2,52
	LS-FL 50	Lautsprecherleitung 2x 1.5mm ² elfenbeinfarben, superflach, 2x 12.4mm speziell zur Verlegung unter Teppich- böden oder Leisten, +-Markierung	3,20 2,88
	SPK-225	Lautsprecherleitung 2x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 10mm, Farbe: blau	2,40 2,15
	SPK-425	Lautsprecherleitung 4x 2.5mm ² für Speakon-Steckverbinder Kabeldurchmesser 12mm, Farbe: blau	4,60 4,14
	H 03VV 075	Flachmantelleitung 2x 0.75mm ² weiß, 5.5x 3.5mm	0,65 0,58



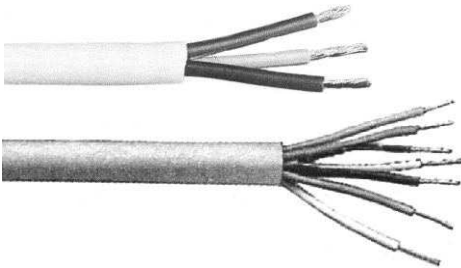
H 05VV 075 Rundmantelleitung 2x 0.75mm²
weiß, Durchmesser 6.5mm

ab
1m 10m
0,65 0,58



H 05Tex 075 Seidenumspinnene Rundmantelleitung
2x 0.75mm², zum Restaurieren von alten
Geräten,... Durchmesser 6mm
Farben: mittelbraun, dunkelbraun, schwarz

2,70 2,43



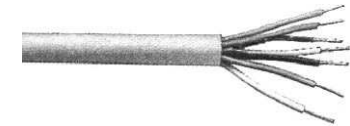
YMM 3x 0.5 3x 0.5mm², Farbe: grau, schwarz
YMM 3x 0.75 3x 0.75mm², Farbe: grau, schwarz
YMM 3x 1 3x 1mm², Farbe: schwarz
YMM 3x 1.5 3x 1.5mm², Farbe: grau
LSYY 4x 0.75 4x 0.75mm², Farbe: grau
YMM 5x 1.5 5x 1.5mm², Farbe: grau
YMM 7x 0.75 7x 0.75mm², Farbe: grau

Kunststoff-Mantelleitungen für 230V
0,75 0,67
0,85 0,76
1,10 1,--
1,25 1,12
1,15 1,03
2,10 1,89
2,05 1,84



YMMTex 075 Textilumspinnene Rundmantelleitung
3x 0.75mm², zum Restaurieren von alten
Geräten, Lampen,... Durchmesser 6.5mm
Farben: braun, gold

2,70 2,43



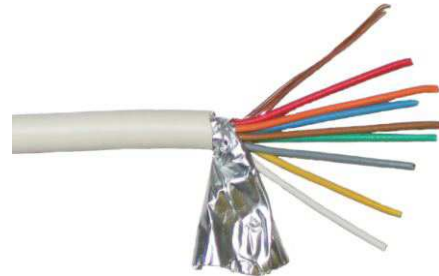
LIYY 825 Steuerleitung 8x 0.25mm²
Farbe: grau

1,48 1,25



YR 4x0.8 Klingelleitung 4-polig, massiv
Farbe: weiß

0,85 0,76



S6 AM Schlauchleitung 6x 0.22mm
geschirmt, Farbe: weiß
für Alarm- und Telefonanlagen

1,20 1,10

S8 AM Wie S6 AM, jedoch 8-polig

1,50 1,35

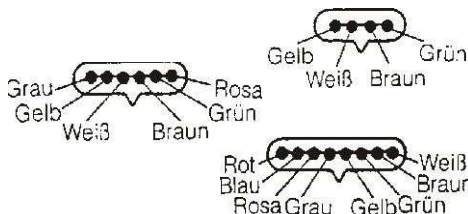


YR 2x2x0.6 Telefonleitung 4-polig massiv
abgeschirmt, paarig verdreht
Farbe: beige

0,65 0,60

YR 4x2x0.6 Cat5-Telefonleitung 8-polig massiv
abgeschirmt, paarig verdreht
Farbe: grau

0,98 0,90



TZB 850 Telefonleitung flach, 4-polig
Farbe: beige

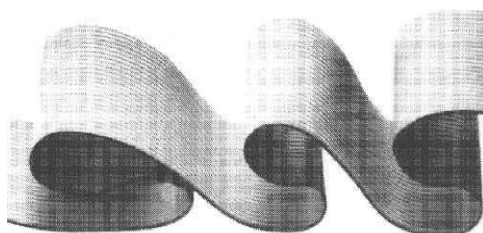
0,65 0,59

TZB 865 Telefonleitung flach, 6-polig
Farbe: schwarz

0,95 0,85

TZB 875 Wie TZB 865, jedoch 8-polig

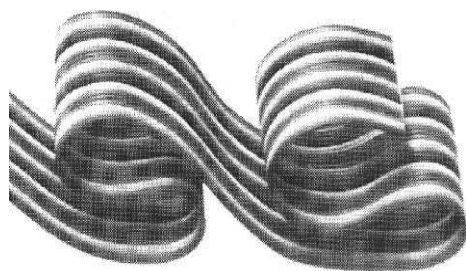
1,10 1,--



Flachbandleitung flexibel
Farbe: grau, RM 1,27mm

AWG 28-14G 14-polig
AWG 28-16G 16-polig
AWG 28-24G 24-polig
AWG 28-40G 40-polig

1,29 1,20
1,60 1,44
1,95 1,75
3,20 2,88



	Flachbandleitung flexibel, Farbcodierung, RM 1.27mm	ab
		1m 10m
AWF 28-10F	10-polig	1,40 1,26
AWF 28-14F	14-polig	1,80 1,62
AWF 28-16F	16-polig	2,10 1,95
AWF 28-20F	20-polig	2,45 2,20
AWF 28-24F	24-polig	2,60 2,34
AWF 28-34F	34-polig	3,85 3,46
AWF 28-50F	50-polig	5,20 4,68



NF-L1G	NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 2mm, Farbe: rot	0,75 0,67
---------------	---	-----------



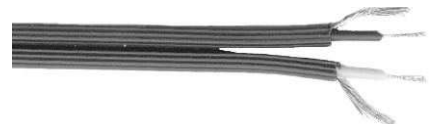
MY 111	NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 2.8mm, Farbe: schwarz	0,75 0,67
---------------	---	-----------



AV-14	NF-Leitung 1-polig geschirmt Durchmesser 4.5mm, Farbe: dunkelblau 75 Ohm, 60pF/m, für Audio-, Video- und Digitalanwendungen geeignet	1,45 1,30
--------------	---	-----------



TAS-C117	NF-Leitung 2-polig, Stegausführung einzeln geschirmt, 1.8x 3.8mm für Kopfhörer, Farbe: schwarz	1,20 1,08
-----------------	--	-----------



MY 137	NF-Leitung 2-polig, Stegausführung einzeln geschirmt, 2.8x 5.8mm Farbe: schwarz	0,95 0,85
---------------	---	-----------



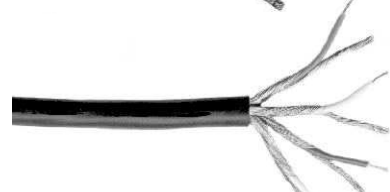
TAS-C220 BL	NF-Leitung 2-polig, Stegausführung 100% abgeschirmt, Litzen und Schirm Kupfer verzinkt, 5x 10.3mm, Farbe: blau	2,10
--------------------	--	------



MY 110	NF-Leitung 2-polig gemeinsam ge- schirmt, Durchmesser 4mm, schwarz	0,75 0,67
---------------	---	-----------



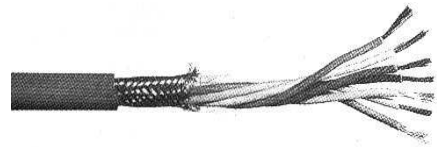
MLC 52	NF-Leitung für Mikrofone, 2-polig gemeinsam geschirmt, tritt- und reiß- fest, low noise-OFC-Kupfer, Durch- messer 6.5mm, Farbe: grün	1,95 1,75
---------------	---	-----------






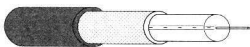
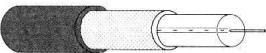








MY 127	NF-Leitung 4-polig einzeln geschirmt Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz	1,35 1,20
---------------	---	-----------



MY 104	NF-Leitung 5-polig Gesamtschirmung Durchmesser 5mm, Farbe: schwarz	1,25 1,12
---------------	---	-----------



	Datenleitungen 0.14mm ² , Gesamt- schirmung, DIN 47100-Farbcode flexibel, Farbe: grau	
LIYCY 110x1	10-polig	1,60 1,44
LIYCY 116x1	16-polig	2,20 1,98
LIYCY 125x1	25-polig	3,80 3,42
LIYCY 136x1	36-polig	4,45 4,--

			ab
			1m 10m
	Koax 0.4	Koax-Antennenleitung weiß Wellenwiderstand 75E, Innenleiter 0.4mm massiv, Durchmesser 4mm Folien- und Geflechschirmung Dämpfung á 100m: 46dB/2050MHz	1,15 1,03
	Koax 0.8	Koax-Antennenleitung weiß Wellenwiderstand 75E, Innenleiter 0.8mm massiv, Durchmesser 6mm Folien- und Geflechschirmung >90dB Dämpfung á 100m: 39dB/2050MHz	1,-- 0,90
	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
	RG 58 C/U	Koaxleitung schwarz Wellenwiderstand 50E, Innenleiter massiv, Durchmesser 5mm, Dämpfung á 100m: 17dB/100MHz 51dB/800MHz	1,10 0,99
	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
		Aderendhülse isoliert	
	AEH I 075	0.75mm ²	0,12 0,10
	AEH I 1	1mm ²	0,12 0,10
	AEH I 1.5	1.5mm ²	0,12 0,10
	AEH I 2.5	2.5mm ²	0,12 0,10
	AEH I 4	4mm ²	0,15 0,13
	AEH I 6	6mm ²	0,15 0,13
	AEH I 10	10mm ²	0,22 0,20
	AEH I 16	16mm ²	0,22 0,20
		Aderendhülse blank	0,07 0,06
	B 000710	0.75mm ²	
	B 001010	1mm ²	
	B 001510	1.5mm ²	
	B 002510	2.5mm ²	



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 06
CU 07
CU 08
CU 10

Kupferlackdraht
0.1mm, 140m-Ring
0.2mm, 115m-Ring
0.3mm, 55m-Ring
0.4mm, 23m-Ring
0.6mm, 16m-Ring
0.7mm, 12m-Ring
0.8mm, 10m-Ring
1mm, 6m-Ring

2,--



WSD 1
WSD 2
WSD 3
WSD 4
WSD 6
WSD 8
WSD 12

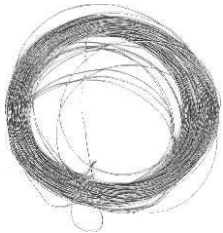
Widerstandsdraht in Meterware
0.1mm, 62.4E/m, 0.237A
0.2mm, 15.6E/m, 0.56A
0.3mm, 6.93E/m, 0.94A
0.4mm, 3.9E/m, 1.34A
0.6mm, 1.73E/m
0.8mm, 0.975E/m
1.2mm, 0.433E/m, 5.3A

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, Durchmesser 0.2mm, Spannungsfestigkeit 600VDC, 100mA, Farbe: rosa, gold

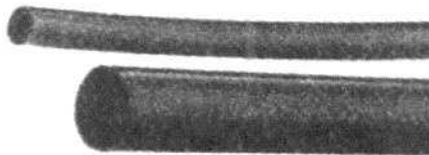
7,90



105-4660

Verdrahtungskamm für Fädeltechnik

1,10



ISO 1mm
ISO 2mm
ISO 3mm
ISO 4mm
ISO 5mm
ISO 6mm
ISO 8mm

Isolierschlauch PVC in Meterware
Farbe: schwarz

	1m	ab 10m
1mm	0,20	0,18
2mm	0,25	0,23
3mm	0,30	0,27
4mm	0,40	0,36
5mm	0,40	0,36
6mm	0,45	0,40
8mm	0,55	0,49

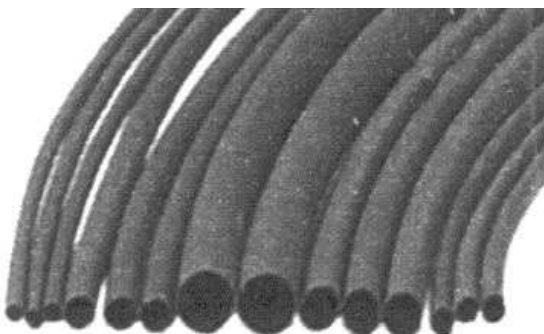
ab 10m



ISO 4.5 Si

Gewebeschauch, silikonbeschichtet, Durchmesser 4.5mm

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

	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

10cm 1m



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



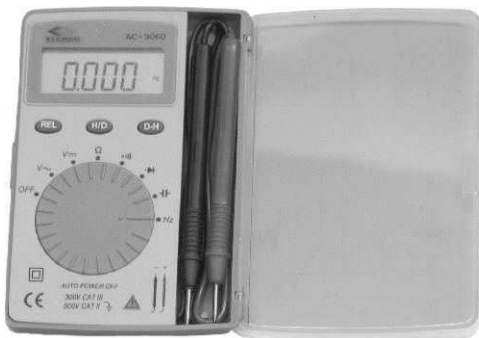
Certoplast Selbstklebendes Isolierband
4.5m-Spule, Breite: 15mm
Stärke: 0.15mm, Farben: schwarz,
weiß, grau, gelb, braun, rot, violett,
blau, grün

Cer Gewebe Selbstklebendes Gewebe-Isolier-
band, 10m-Spule, Breite: 19mm,
Stärke: 0.3mm, Farben: schwarz,
weiß, rot, blau, grün

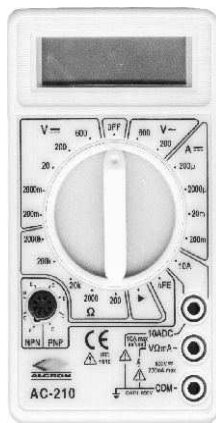


Meßgeräte und Zubehör

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: 50µ-2.5m-25m-250m-10A
R: 2k-20k-200k-2M-20ME
Transistortest, akustischer Durch-
gangsprüfer



AC 9060 Digital-Taschenmultimeter 3 3/4-stellig 24,90
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



AC 210 Digital-Multimeter 3.5-stellig 9,90
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



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 8221 Digital-Multimeter 3.5-stellige
16mm LCD-Anzeige mit Hintergrund-
beleuchtung, 158x 74x 31mm
aufgespritzter Gummischutzrahmen
mit Prüfschnüre, Thermofühler und Batterie
automatische Bereichswahl, Batterie-
prüfung mit Belastung
DC/AC: 0.2-2-20-200-600V
DC/AC: 0.2m-2m-20m-200m-2A-10A
R: 200E-2kE-20kE-200kE-2ME-20ME
Temperatur: -20°C bis +1000°C
Diodentest, Transistortest, Data-Hold
akustischer Durchgangsprüfer
Maximalwertmessung

29,90



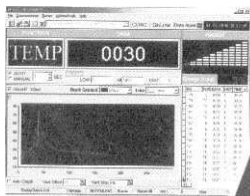
DT 64 Digital-Multimeter 3.5-stellige
21mm LCD-Anzeige, 170x 88x 38mm
mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre,
Thermofühler und Batterie
DC: 0.2-2-20-200-1000V
AC: 2-20-200-700V
DC: 2m-20m-200m-10A
AC: 20m-200m-10A
R: 200-2k-20k-200k-2M-20ME
C: 2n-20n-200n-2μ-20μF
Diodentest, Transistortest, akustischer
Durchgangsprüfer, Frequenzmessung -20kHz
Temperaturmessung

38,90



MY-68 Digital-Multimeter 3 3/4-stellige
17mm LCD-Anzeige, 189x 91x 32mm
mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre
und Batterie
32-Segment-Analogbalken
automatische Meßbereichswahl
DC: bis 1000V, AC: bis 750V
AC/DC: bis 10A gesichert
R: bis 32.6ME, C: bis 32.6μF
Diodentest, Transistortest, akustischer
Durchgangsprüfer, Frequenzmessung
bis 200kHz, Data-Hold

47,90



M-345 PRO Digital-Multimeter 3 3/4-stellige 15mm LCD-Anzeige beleuchtet, Analogbalken-Anzeige, 198x 88x 38mm, mit Gummischutzrahmen, Prüfschnüre, Thermofühler, PC-Kabel mit Software auf CD-Rom und Batterie
 DC: automatische Bereichswahl bis 1000V
 AC: automatische Bereichswahl bis 750V
 DC: -4mA, -400mA, -10A
 AC: -4mA, -400mA, -10A
 R: automatische Bereichswahl bis 40ME
 C: -4nF, -400nF
 Diodentest, Transistortest, akustischer Durchgangsprüfer, Temperaturmessung bis 750°C
 Strombereiche gesichert, PC-Anbindung durch mitgeliefertes RS-232-Kabel und Software



MS 8265 Digital-Multimeter 4 1/2-stellige 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-20μ-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

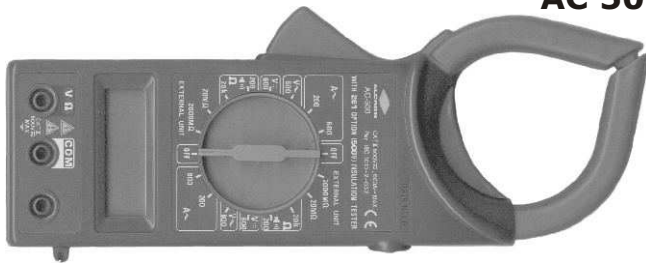


MS 8268 Digital-Multimeter 3 3/4-stellige 19mm LCD-Anzeige beleuchtet, Gummischutzrahmen
 autom. Und manuelle Bereichswahl
 DC: bis 1000V
 AC: bis 750V
 DC/AC: bis 10A gesichert
 R: bis 40ME
 C: bis 200μF
 Frequenz: bis 200kHz
 akustischer Durchgangsprüfer, Diodentest
 Transistortest, , automatische Abschaltung
 Data-Hold, Relativwertmessung
 Licht- und Tonsignal bei falsch angeschlossenen Steckern, 195x 92x 55mm mit Prüfschnüre und Batterien



DS-568F

Digitales Kapazitätsmeßgerät 49,80
 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



AC 500

Digital-Wechselstromzange 39,90
 3.3/4-stellige 12mm LCD-Anzeige
 mit Prüfschnüre, Tragtasche und Batterie
 Zangenöffnung 42mm
 AC: 0-600V
 DC: 0-600V
 AC: 200A, 600A
 R: 200E-20kE-20ME-2000ME
 akustischer Durchgangsprüfer, Data-Hold



PAN 127

Digital-Gleich/Wechselstromzange 99,90
 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



PAN 147

True-RMS-Digital-Gleich/Wechsel- 132,--
 stromzange, 3.3/4-stellige 17mm
 LCD-Anzeige beleuchtbar, mit Prüfschnüre,
 Tragtasche, Temperaturfühler und Batterie
 Zangenöffnung 36mm
 automatische 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



PAN 120

Digital-Gleich/Wechselstromzange 106,20
 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



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



E 758730 Draht-Temperaturfühler Typ "K"
Länge 1m 6,50



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



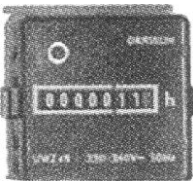
E 473105 Digital-Thermometer mit eingebautem
Temperaturfühler, Farbe: weiß
52x 39x 15mm, -10 bis +60°C 6,90



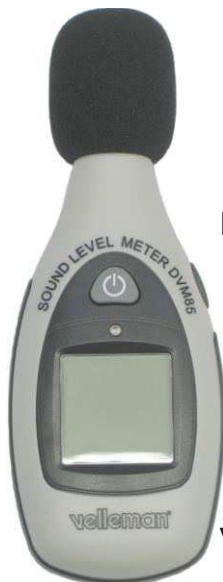
E 473280 Digital-Thermometer mit gleichzeitiger
Anzeige für Innen- und Außentemperatur
Min/Max-Wertspeicher
Farbe: weiß, 85x 60x 15mm
Sensorkabel 3m, Tisch- und Wandmontage
Meßbereich Innen: -10 bis +60°C
Meßbereich Außen: -50 bis +70°C 10,90



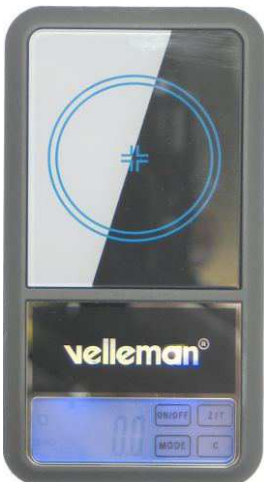
E 473225 Digitales Thermo/Hygrometer
gleichzeitige Anzeige von Innentemperatur
und Luftfeuchtigkeit, min/max-Speicher
für Tisch- und Wandmontage
Meßbereiche: -10 bis +50°C, 10 bis 99%
110x 70x 20mm 19,95



E 114350 Mechanischer Betriebsstundenzähler
für Schalttafeleinbau, 220-240V
Einbauöffnung 45x 45mm oder 50mm
Durchmesser, Einbautiefe 33mm
mit Rastrahmen und Schraubklemmen
Zählkapazität 99999,99 17,80



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



VTBAL 9 Präzisions-Feinwaage
Touchscreen, beleuchtetes Display
verschiedene Maßeinheiten
einstellbar, automatische Kalibrierung
automatische Abschaltung
bis 500g in 0.1g-Schritten
ideal z.B. als Tonarmwaage 41,90



M 087

Leuchtdioden-Testmodul 7,90
Über Kontaktbuchsen können LED 's mit Fixströmen (1mA, 2.5mA, 5mA, 10mA, 20mA, 50mA) getestet werden
Betriebsspannung 9VDC



FLFUSE 1A
FLFUSE 2A
FLFUSE 10A
FLFUSE 12A
FLFUSE 15A

Meßgerätesicherung 10x 38mm 7,40
1A
2A
10A
12A
15A



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 Sulfidschichten, für Kontakte aller Art 100ml 200ml 400ml	4,95 7,90 10,90
Kontakt 61	Kontaktspray, Korrosions- und Gleitschutzmittel, für Kontakte und elektromech. Teile 200ml 400ml	7,30 10,50
Kontakt WL	Spezial-Sprühwäsche für stark verschmutzte Geräte, Platinen und elektronische Bauteile 100ml 200ml 400ml	4,40 5,90 8,30
Kontakt LR	Leiterplattenreiniger, speziell zur Entfernung von Flußmittel und Lötperlen mit aufsteckbarem Bürstenkopf, 200ml	7,90
Tuner 600	Reiniger für Präzisionsinstrumente, keine Frequenzänderung, verdunstet rückstandslos für HF- und PC-Technik, Meßgeräte,..., 200ml	8,30
Video 90	Spezialreiniger für Magnetköpfe an Video-, Tonbandgeräten und Cassettenrecordern 100ml 200ml 400ml	4,90 7,85 11,10
Plastik 70	Hochisolierender, transparenter, flexibler Schutzlack auf Acrylharzbasis 200ml 400ml	7,80 10,80
Isolier 72	Hochwertiges Silikonöl mit einer Durchschlagsfestigkeit von 20kV/mm für Isolierung und Schmierung, 200ml	11,20
Lötlack SK10	Schutzlack für Platinen, verhindert Oxidation bewirkt guten Lötzinn-Fluß 200ml 400ml	7,90 10,75
Sprühöl 88	Hochwertiges Schmiermittel mit Kriechwirkung, absolut säurefrei, verharzt nicht 100ml 200ml	4,50 6,50
Kontakt 701	Hochviskoses Gleit- und Korrosionsschutzmittel, 200ml	6,85
Kontaflon 85	Fettfreies Gleit- und Trennmittel auf Teflon-Basis, hitzebeständig bis 260°C, 200ml	8,95
Fluid 101	Verdrängt Feuchtigkeit, unterwandert Wasser, Schutz vor Korrosion, 200ml	7,95



181



Kälte 75	Kältemittel für thermische Fehlersuche kühlt bis -52°C, nichtleitend, werkstoffneutral 200ml 400ml	10,90 17,95
Zink 62	Galvanischer Rostschutz, 95% reines Zink, 200ml	13,70
Antistatik 100	Beseitigt statische Aufladungen, 200ml	6,50
Printer 66	Reinigungsmittel für Nadeldruckköpfe, 200ml	6,85
Screen TFT	Aktivschaum zur Reinigung von TFT-und LCD- Displays, Touch-Screens,... 200ml	6,60
Graphit 33	Hochohmiger, gut haftender, leitender Lack zur Ableitung von statischen Aufladungen, 200ml	10,70
Druckluft 67	Entfernt Staub, nicht brennbar 200ml 400ml	10,60 17,90
Pausklar 21	Transparent-Spray, macht Papier lichtdurch- lässig, 200ml	7,60
Positiv 20	Photopositiv-Spray, zur Herstellung von gedruckten Schaltungen, 200ml	14,50



L 100	Silberleitlack, zur Reparatur von Platinen, Leitfolien, Auto-Heckscheiben- heizungen, Inhalt 3g	5,25
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

66,90



ZD 937/8
ZD 937/16
SIT-545

Ersatzspitzen Ersadur für ZD 937

Bleistiftspitze 0.8mm

Bleistiftspitze 1.6mm

Meißelförmig

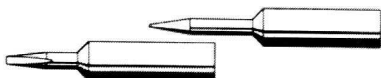
4,50



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 (832 CD)

169,--



832 SD
832 CD

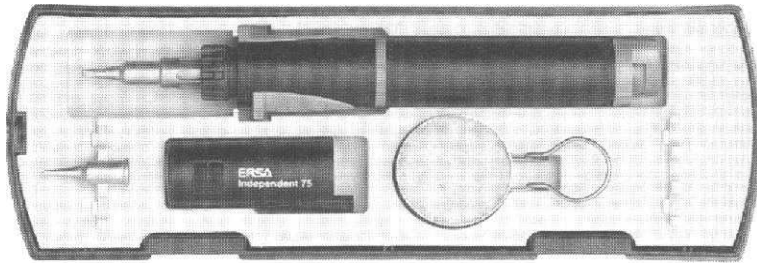
Ersatzspitzen Ersadur für RDS 80

Bleistiftspitze 0.8mm

Meißelform 2.2mm

8,45

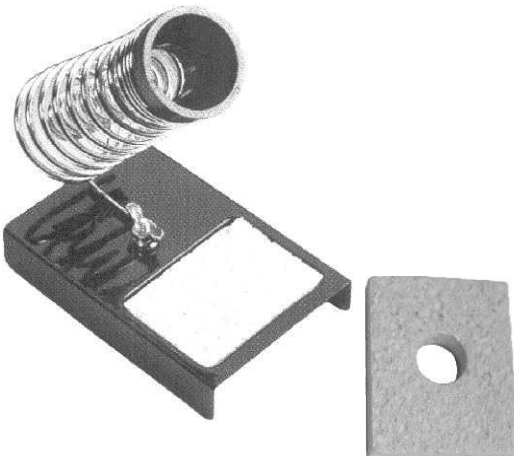
	015 BDH	Lötnadel Ersa 12V 6W Anheizzeit ca. 20sec, ca. 390°C Bleistiftspitze, Cinch-Stecker	29,50
	012 BD	Ersatz-Bleistiftspitze für Lötnadel Ersa 015 BDH	4,90
	LK12V30	LötKolben 12V 30W Bleistiftspitze, Zigarettenanzünderstecker	9,75
	260 BD	LötKolben Ersa 230V 16W Anheizzeit ca. 60sec, 350°C Ersadur-Bleistiftspitze Ersatzspitze für Ersa 260	33,50
	162 LN	Nickelspitze angeschrägt	3,90
	162 KN	Nickelspitze Meißelform	3,90
	162 LD	Ersadur-Spitze angeschrägt	6,60
	162 BD	Ersadur-Spitze Bleistift	6,60
	162 KD	Ersadur-Spitze Meißelform	6,60
	920 BD	LötKolben Ersa 230V 25W Anheizzeit ca. 60sec, 450°C Ersadur-Bleistiftspitze Ersatzspitze für Ersa 920	33,50
	172 LN	Nickelspitze angeschrägt	3,90
	172 BN	Nickelspitze Bleistift	3,90
	172 LD	Ersadur-Spitze angeschrägt	6,60
	172 BD	Ersadur-Spitze Bleistift	6,60
	172 KD	Ersadur-Spitze Meißelform	6,60
	330 KD	LötKolben Ersa 230V 30W Anheizzeit ca. 2min, 380°C Ersadur-Lötspitze Meißelform Ersatzspitze für Ersa 330 und 340	29,50
	032 KD	Ersadur-Spitze Meißelform	5,95
	032 CD	Ersadur-Spitze beidseitig angeschrägt	5,95
	032 BD	Ersadur-Spitze Bleistift	5,95
	ATCS 240	LötKolben Antex 230V 18W, 390°C Dauerlötspitze angeschrägt Ersatzspitze für ATCS 240	21,80
	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
	WE 51208	Ersatzspitze für LK 30 Schraubendreherform vernickelt	1,75

G 07400041

Ersa-Gaslötset "Independent 75" 67,90
 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" 106,--
 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

**SIH-30**

LötKolben-Ablagegeständer 3,95
 mit Abstreifschwamm

WE 2241999

LötKolben-Abstreifschwamm 2,40
 70x 55mm

LZ32/1

Elektronik-Lötzinn, mit Kolo- 2,10
 phoniumadern, halogenfrei aktiviert
 Durchmesser 1mm, Wickel ca. 4m

LZ32/1 BF

Wie LZ32/1, jedoch bleifrei 2,90

LZ32/100/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 100g 5,90

LZ32/250/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 250g 13,90

LZ32/500/1

Wie LZ32/1, jedoch Spule 500g 23,60

LZ32/100/0.5

Wie LZ32/100/1, jedoch 7,90
 Durchmesser 0.5mm, Rolle 100g

E 730200

Lötfett, 50g-Dose 3,10

Entlötlitze 1

Entlötsauglitze 1mm, Länge 1.5m 2,90

Entlötlitze 2

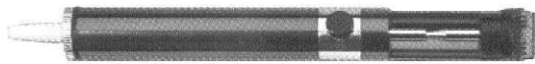
Entlötsauglitze 1.5mm, Länge 1.5m 2,90

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



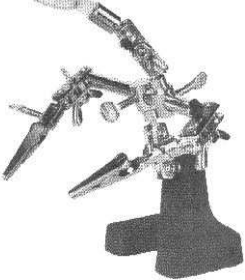
Deso-Mini-S Ersatzspitze für Deso-Mini 4,60



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

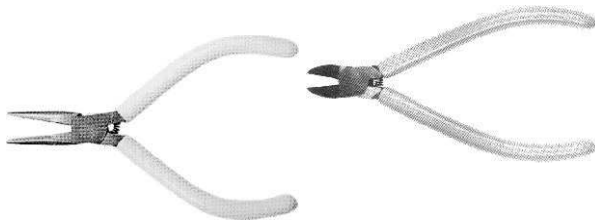
Werkzeuge



HT 109 Flachprofil-Seitenschneider
Länge 125mm, für Cu-Draht
bis 0.6mm² 4,99

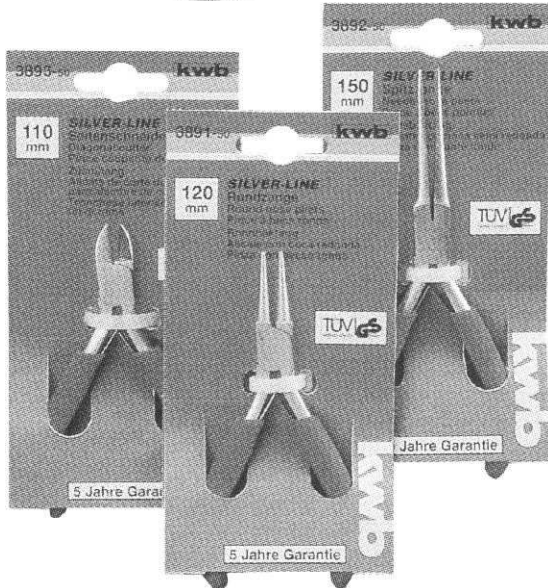


HT 222 Präzisions-Flachprofil-Seiten-
schneider, Länge 130mm
für Cu-Draht und weichen Stahl-
Draht bis 0.8mm² 8,95



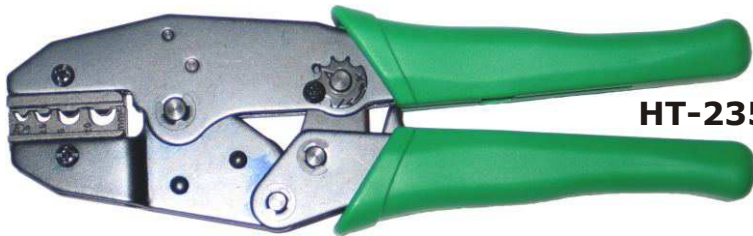
Kraftixx-Elektronikzangen
mit Feder, geschliffen, poliert
Griffe getaucht, 5 Jahre Garantie

KF 01 Flachzange, Länge 120mm 5,90
KZ 02 Spitzzange, Länge 110mm 5,90
KS 03 Seitenschneider, Länge 110mm 5,90
KT 06 Telefonzange gebogen, Länge 120mm 5,90

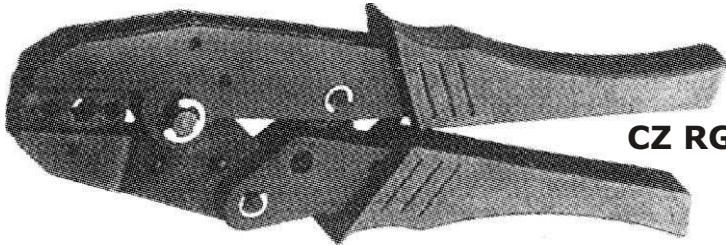


KWB Silverline Elektronikzangen
Made in Germany
gesenkgeschmiedet, Doppelfeder
Saphier-Finish matt, Griffe rot PVC-
getaucht, 5 Jahre Garantie

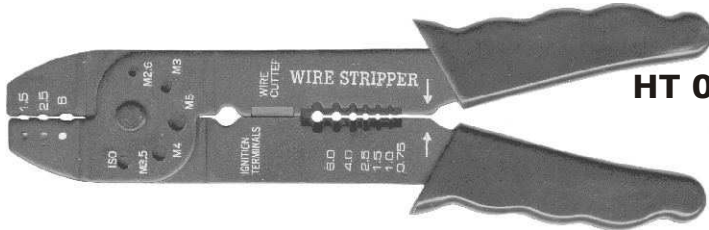
FZ 01 Flachzange, Länge 120mm 10,85
SZ 03 Spitzzange, Länge 150mm 10,85
SS 04 Seitenschneider, Länge 110mm
für Cu-Draht bis 1.5mm² 10,85
SZ 06 Spitzzange 45° gewinkelt
Länge 120mm 10,85
KZ 07 Kombizange mit Schneide
Länge 120mm, für Cu-Draht bis 1.5mm² 10,85



HT-235 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 003 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 5,40

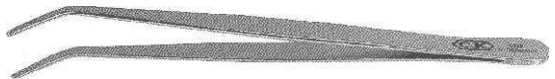
HT 003HQ Wie HT 003, jedoch qualitativ hochwertige Ausführung 9,80



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

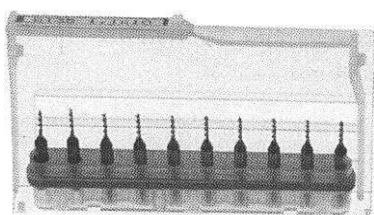


PZ 3331 Bestückungspinzette, Länge 118mm breite, gekröpfte Spitze, Griffe geriffelt 9,75



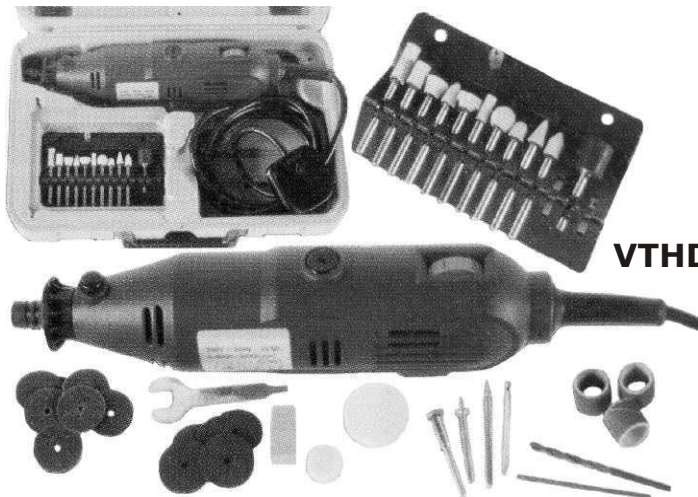
HSS-Spiralbohrer, zylindrisch nach DIN 338

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

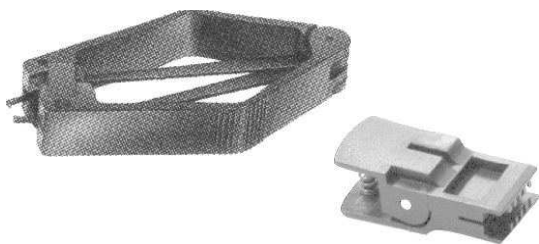


Hartmetall-Spiralbohrer, Schaft 1/8" hervorragende Schneideigenschaften

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 10,50
 für 20 bis 124-polige PLCC-Fassungen

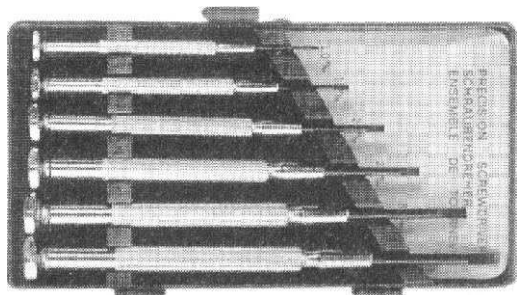
ICG 22 IC-Zieher, passend für 6 bis 22-polige 2,20
 IC-Fassungen



Min-S 1 Mini-Schraubendreher 0,40
 Klingenbreite 3mm, Länge 100mm

Min-S 2 Wie Min-S 1, jedoch Länge 120mm 0,40

Min-S 3 Wie Min-S 1, jedoch Länge 140mm 0,40

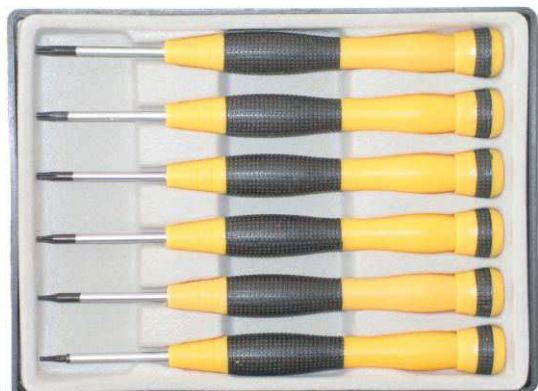


WZ 02 Schraubendreher-Set in Plastik-Cassette 3,45
 6 verschiedene Schlitz-Schraubendreher
 0.8, 1.4, 2, 2.4, 2.9, 3.8mm

WZ 03 Schraubendreher-Set in Plastik-Cassette 3,45
 4 Schlitz-Schraubendreher 1.4, 2, 2.4,
 2.9mm und 2 Kreuzschlitz Philips #0, #1



WZ Handy Schraubendreher-Set in Plastik-Cassette 8,95
 für Handy-Reparaturen, 8-teilig
 Torx: T5, T6, T7
 Schlitzschraubendreher: 2 und 3mm
 Kreuzschraubendreher: PH0
 Triwing, U-Form 4.6mm



WZ Torx Torx-Schraubendreher-Set 9,90
 in Plastik-Cassette, 6-teilig
 T5, T6, T7, T8, T9, T10



267 T 5
267 T 6
267 T 7

Torx-Schraubendreher, Hersteller: Wiha
 Pico-Finish Mehrkomponentengriff
 Klinge aus hochlegiertem Chrom-
 Vanadium-Molybdän-Stahl, Länge 140mm

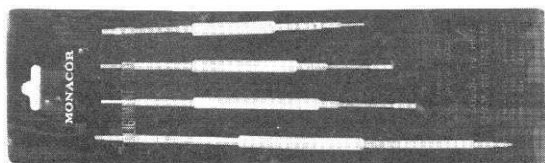
Größe T 5 6,65
 Größe T 6 5,90
 Größe T 7 5,90



N-446

Abgleich-Schraubendreher PVC
 Länge ca. 125mm, 2.5mm Sechskant
 und Flachsraubendreher

1,40



TS-4

Abgleich-Besteck 4-teilig, PVC
 2, 2.6 und 3mm Sechskant, 1.5mm
 Vierkant 0.6x 1.5, 0.8x 2.5 und
 1x 2.5mm Flachsraubendreher

5,90



ZD-920D

Werkzeugset
 Bestehend aus: Digital-Multimeter
 mit Meßstrippen, Lötkolben mit Ablage
 und Ersatzspitze, Löttaugpumpe mit
 Ersatzspitze und Ersatzdichtung, Lötzinn,
 Seitenschneider, Kombizange, Phasen-
 prüfer und Kreuzschlitzschraubendreher

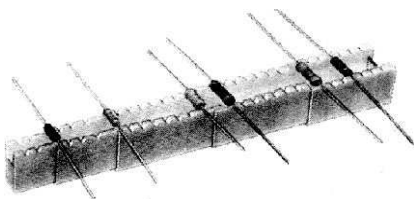
19,90



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

ESD-Erdungsteile



EAB 4 BL

Textilarmband verstellbar zur
 Personenerdung, Druckknopf-
 schluß 4mm

7,40



EAB 4 KAB

Spiral-Anschlußkabel, Druckknopf-
 anschluss 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 Schutzkontaktterdung 19,95



EEB 110 SK Spiral-Anschlußkabel
Länge 2.4m
Schutzkontaktstecker auf
Druckknopf 10.3mm 18,50

KFZ-Elektrik



Di 23005 Verteiler-Block, vergoldete Ausführung
1 Eingang 25mm²- 4 Ausgänge 10mm² 6,90



CPC-1G Batterieklemme vergoldete Ausführung
Plus-Zeichen eingestanz, für Batteriepole
mit ca. 18mm Durchmesser, zur Aufnahme
von 2 Kabeln bis 8mm² und Schraub-
anschluß für Kabelschuhe mit 8mm Loch-
durchmesser 10,50

CPC-2G Wie CPC-1G, jedoch mit Minus-Zeichen 10,50



CPC-3G Starkstrom-Kabelschuh für Kabel
bis 12mm², vergoldete Ausführung
passend für CPC-1G und CPC-2G 6,90

CPC-4G Wie CPC-3G, jedoch bis 20mm² 8,50



MFC-46 S Kabelschuh, vergoldete Ausführung
für Kabel bis 6mm², Gabelöffnung 4.2mm
Farbe Isolierung: rot, schwarz 0,90



Di 23012 Wie MFC-46 S, jedoch für Kabel bis 10mm² 1,25



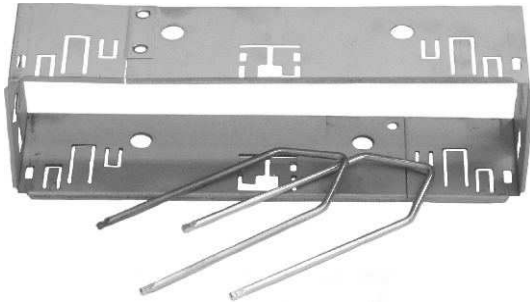
MFC-46 R Kabel-Ringöse, vergoldete Ausführung
für Kabel bis 6mm², Ringöffnung 8.4mm
Farbe Isolierung: rot, schwarz 1,--



Di 23010 Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 10mm² 1,25



Di 23014 Wie MFC-46 R, jedoch für Kabel bis 20mm² 2,40



DI 16090 Universal-Euro-Einschubrahmen mit Entriegelungsbügeln 9,45



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



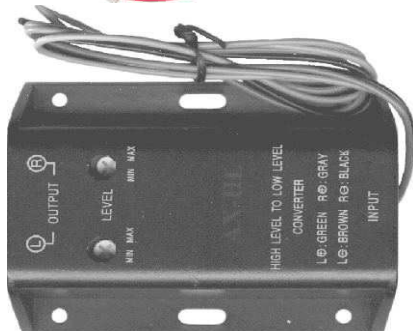
DI 23092 KFZ-Kabelset für Car-HiFi-Installation 79,--
bestehend aus:
5m Cinchkabel blau, doppelt geschirmt
5m Kabel rot 35mm²
1m Kabel blau 35mm²
1 Sicherungshalter mit Streifen-
sicherung 100A
4 Kabelschuhe für 35mm²



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-AE 03 Hoch- auf Niedrigpegel-Wandler 11,80
Zum Anschluß einer Endstufe mit Cinch-eingänge an einen Autoradio mit Lautsprecherausgänge, vergoldete Anschlußbuchsen



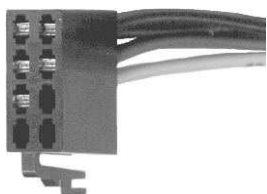
CAR-AX 03 Hoch- auf Niedrigpegel-Wandler 14,70
Zum Anschluß einer Endstufe mit Cinch-eingänge an einen Autoradio mit Lautsprecherausgänge, vergoldete Cinchbuchsen, Eingangspegel für links und rechts getrennt einstellbar



CDC-1

CD/MP3-Adapter-Cassette
zum Anschluß eines CD- oder eines
MP3-Players an Autoradios ohne
CD-Eingang, Kabel 1m mit 3.5mm
Klinkenstecker

12,60



CA-400 IO

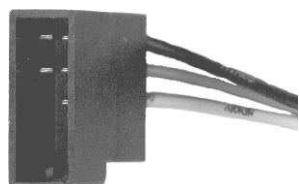
Lautsprecher-Adapter für Autoradios
mit ISO-Norm-Anschluss, ISO-Stecker auf
offene Kabelenden für 4 Lautsprecher

5,80

CA-500 IO

Stromversorgungs-Adapter für Auto-
radios mit ISO-Norm-Anschluß
ISO-Stecker auf offene Kabelenden

5,80



CA-400 OI

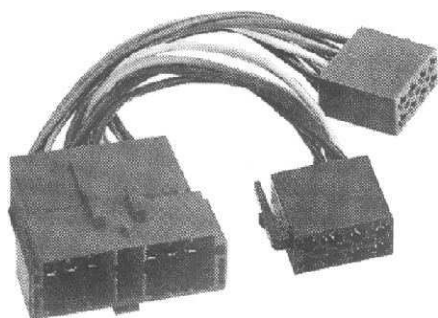
Lautsprecher-Adapter für Fahrzeuge
mit ISO-Norm-Anschluß
ISO-Kupplung auf offene Kabelenden

5,80

CA-500 OI

Stromversorgungsadapter für Fahr-
zeuge 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-MERCEDES

ISO-Normadapter für Mercedes

10,80

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-Ver-
kabelung 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

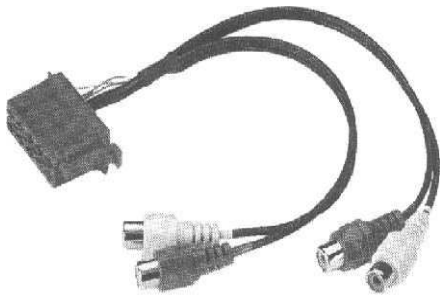
Für Autoradio Sony 16-polig

18,90

ISO-Sony 18P

Für Autoradio Sony 18-polig

18,90



Line-Adapter 414 Line-Adapter für ISO-Norm-Auto-radios, ISO-Norm-Stecker 10-polig auf 4x Cinch-Kupplung 12,80



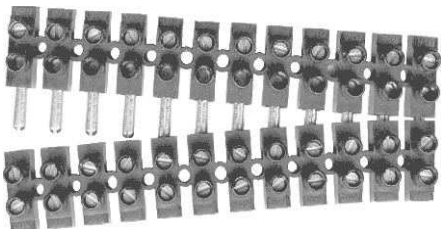
Di 17022 Line-Adapter für ISO-Norm-Auto-radios, Mini-ISO-Norm-Stecker 6-polig auf 4x Cinch-Kupplung und Remote-Leitung 12,50



M 100 N KFZ-Mäderscheuche 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

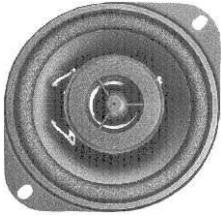
Lautsprecher und Zubehör



CRB 087 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 26,90
 87mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 35mm
 110Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



CRB 101 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 29,90
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 42mm
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



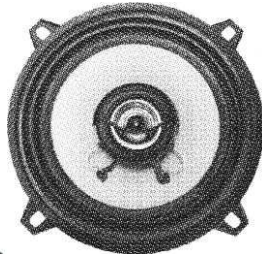
CRB 102 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 32,80
 100mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Einbautiefe 42mm
 2 Befestigungslaschen
 100Hz-22kHz, 4 Ohm, 40W max.



CRB 120 PP Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 39,90
 120mm Koax-System, Polypropylen-Membran, Befestigung mittels Halteklammern, Einbautiefe 47mm
 90Hz-22kHz, 4 Ohm, 60W max.



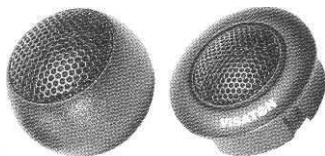
DX 4x6P Visaton-Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 44,50
 4x6" Koax-System, Polypropylen-Membran, Einbautiefe 42mm
 65Hz-22kHz, 4 Ohm, 86dB
 30/50W Sinus/Musikleistung



SP GF-50 Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 45,--
 130mm Koax-System
 Einbautiefe 45mm, 70Hz- 22kHz
 50/100W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, inkl. Abdeckgitter



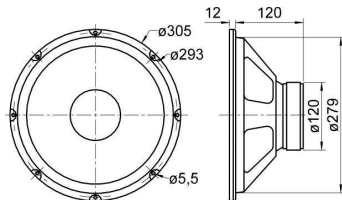
SP SR-60 Auto-Einbau-Lautsprecher Paar 69,--
 165mm Koax-System mit metallbeschichteter Polypropylen-Membran
 Einbautiefe 63mm, 60Hz- 22kHz
 90/180W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, Hochtenschutz mittels PTC
 inkl. Abdeckgitter



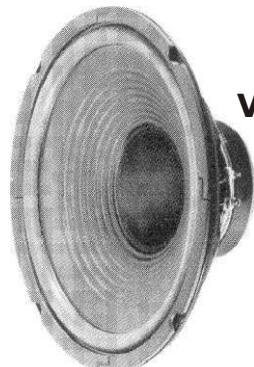
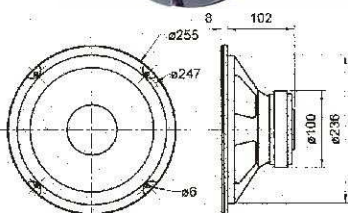
VS-CP 13 Visaton-Zusatzhohtöner, 4 Ohm Paar 27,90
 13mm Kalotte mit Polycarbonatmembran
 ferrofluidgekühlte Schwingspule, sehr linearer Frequenzgang, hervorragendes Rundstrahlverhalten, 60/100W Sinus/Musikleistung, 2.5-22kHz, 86dB, mit Montagerring

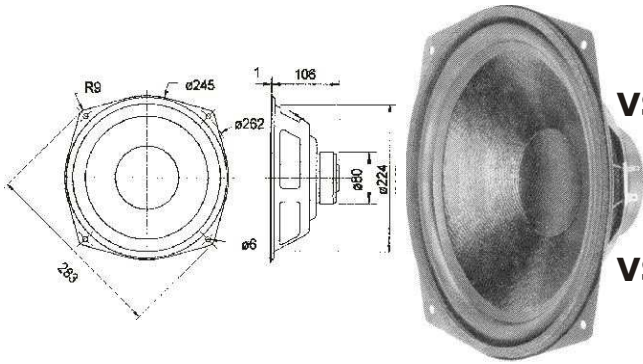


VS-W 300 Visaton-Baßlautsprecher 30cm 77,30
 luftgetrocknete Membran mit Versteifungsringen, Druckausgleichsöffnung im Polkern
 120/180W Sinus/Musikleistung, 90dB
 8 Ohm, Resonanzfrequenz 32Hz



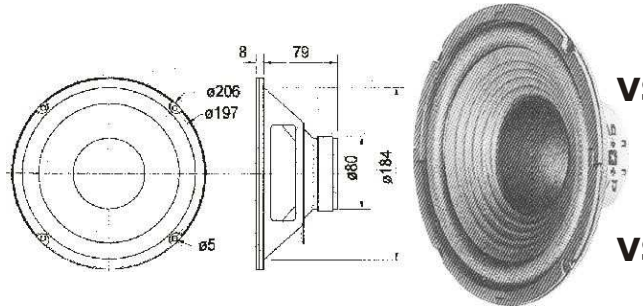
VS-W 250 Visaton-Baßlautsprecher 25cm 45,50
 mit luftgetrockneter Membran und Versteifungsringen, 90/130W Sinus/Musikleistung, 90dB, 8 Ohm
 Resonanzfrequenz 37Hz





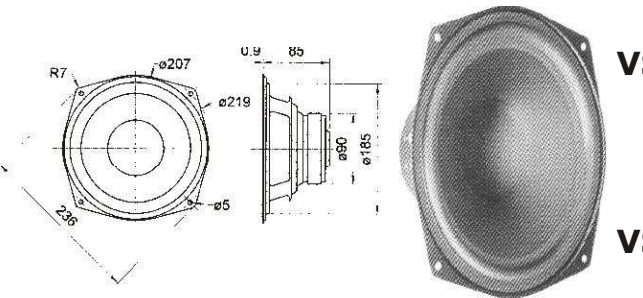
VS-W 25E4 Visaton-Baßlautsprecher 25cm 36,70
 mit beschichteter Papiermembran
 inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke
 80/110W Sinus/Musikleistung
 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 40Hz

VS-W 25E8 Wie VS-W 25E4, jedoch 8 Ohm 36,70



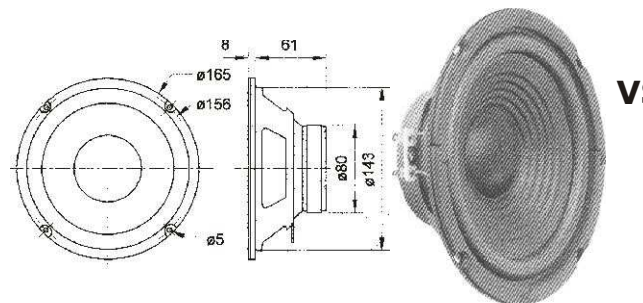
VS-W 200/4 Visaton-Baßlautsprecher 20cm 27,60
 mit luftgetrockneter Membran und
 Versteifungsringen, 50/80W Sinus/Musik-
 leistung, 88dB, 4 Ohm
 Resonanzfrequenz 45Hz

VS-W 200/8 Wie VS-W 200/4, jedoch 8 Ohm 27,60

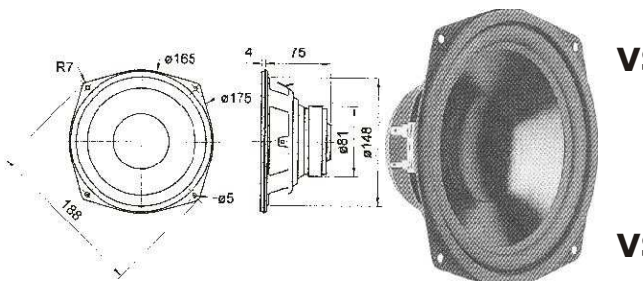


VS-W 20E4 Visaton-Baßlautsprecher 20cm 29,--
 mit Polypropylen-Membran, inverse
 Staubschutzkalotte, Gummisicke
 80/120W Sinus/Musikleistung
 4 Ohm, 88dB, Resonanzfrequenz 45Hz

VS-W 20E8 Wie VS-W 20E4, jedoch 8 Ohm 29,--

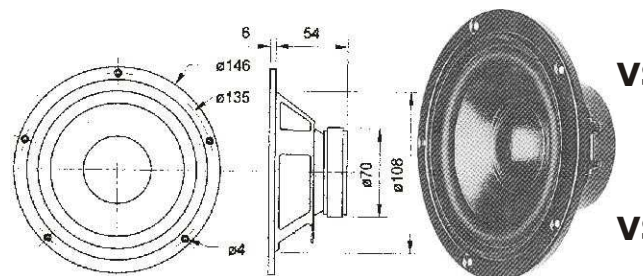


VS-W 170 Visaton-Baßlautsprecher 17cm 19,50
 mit luftgetrockneter Membran und
 Versteifungsringen, 40/70W Sinus/Musik-
 leistung, 87dB, 8 Ohm
 Resonanzfrequenz 68Hz



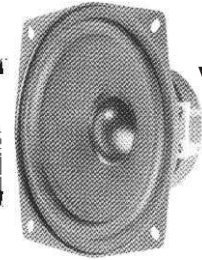
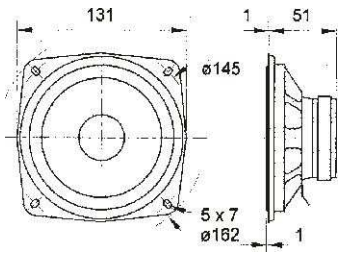
VS-W 17E4 Visaton-Baßlautsprecher 17cm 24,--
 mit beschichteter Papiermembran
 inverse Staubschutzkalotte, Gummisicke
 60/90W Sinus/Musikleistung
 88dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 41Hz

VS-W 17E8 Wie VS-W 17E4, jedoch 8 Ohm 24,--



VS-W 130S4 Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm 29,50
 mit beschichteter Papiermembran und
 Gummisicke, 50/80W Sinus/Musikleistung
 87dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 49Hz

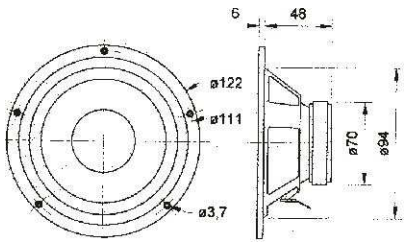
VS-W 130S8 Wie VS-W 130S4, jedoch 8 Ohm 29,50



VS-WS 13E Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 13cm mit Papiermembran und Gummisicke 40/60W Sinus/Musikleistung 86dB, 8 Ohm, Resonanzfrequenz 83Hz 18,70



DY 131-9A Dynavox-Baßlautsprecher 13cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 50W Musikleistung 90dB, 4 Ohm, 50Hz-4kHz 9,90

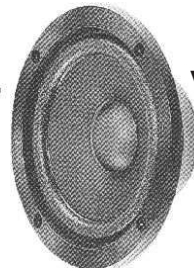
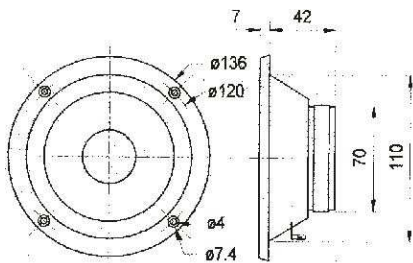


VS-W100S4 Visaton-Tiefmitteltonlautsprecher 10cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 30/50W Sinus/Musikleistung 86dB, 4 Ohm, Resonanzfrequenz 67Hz 28,20

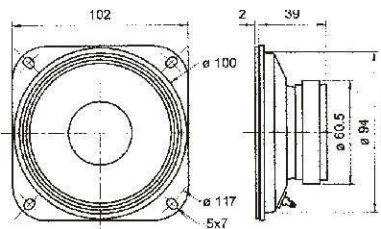
VS-W100S8 Wie VS-W 100S4, jedoch 8 Ohm 28,20



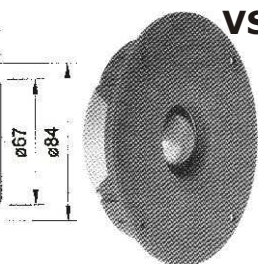
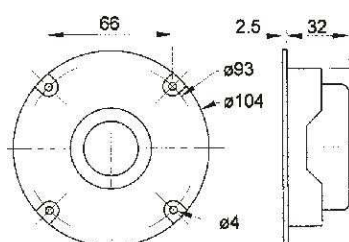
DY 103-9A Dynavox-Baßlautsprecher 10cm mit beschichteter Papiermembran und Gummisicke, 30W Musikleistung 91dB, 4 Ohm, 60Hz-4kHz 6,80



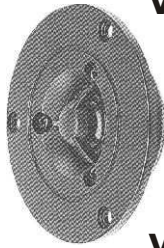
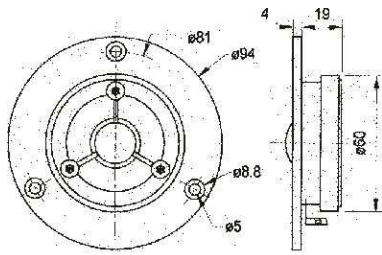
VS-MR 130 Visaton-Mitteltonlautsprecher 13cm mit Papiermembran, rückseitig geschlossen, 80/100W Sinus/Musikleistung 8 Ohm, 89dB, 400Hz-13kHz 22,80



VS-M 10 Visaton-Mitteltonlautsprecher 10cm mit Papiermembran, rückseitig geschlossen, 80/100W Sinus/Musikleistung 8 Ohm, 90dB, 450Hz-13kHz 13,80

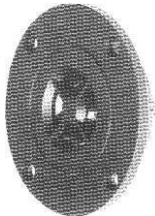
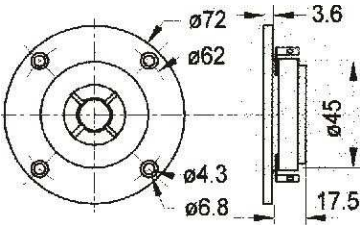


VS-SC 10N Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher linearer Frequenzgang durch spezielle Kalottenbeschichtung, durch magnetische Schirmung für Center-Lautsprecher geeignet, 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche 100/150W ab 5 kHz mit 12dB-Weiche Sinus/Musikleistung 90dB, 8 Ohm, 1kHz-20kHz 19,60

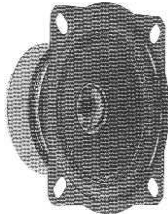
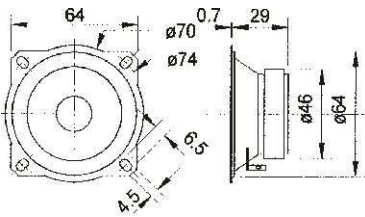


VS-DT 94/4 Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher 26,--
 gutes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang mit Hochtonbrillanz
 50/80W ab 3kHz mit 12dB-Weiche
 70/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche
 Sinus/Musikleistung
 90dB, 4 Ohm, 2kHz-22kHz

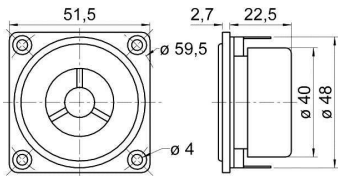
VS-DT 94/8 Wie VS-DT 94/4, jedoch 8 Ohm 26,--



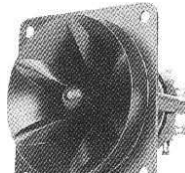
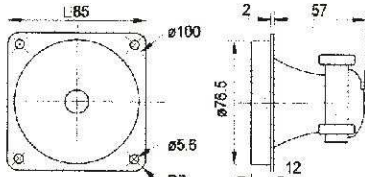
VS-DTW 72 Visaton-Kalotten-Hochtonlautsprecher 14,50
 exzellentes Rundstrahlverhalten und ausgeglichener Frequenzgang
 70/110W ab 5kHz mit 12dB-Weiche
 Sinus/Musikleistung
 91dB, 8 Ohm, 3kHz-23kHz



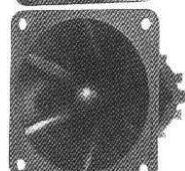
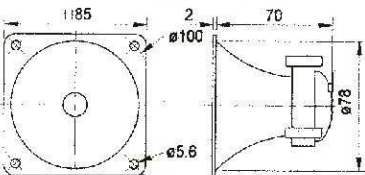
VS-TW 70 Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 12,40
 40/60W ab 3kHz mit 12dB-Weiche
 80/100W ab 5kHz mit 12dB-Weiche
 Sinus/Musikleistung
 90dB, 8 Ohm, 1500Hz-20kHz



VS-SC 5 Visaton-Konus-Hochtonlautsprecher 12,25
 60/100W ab 6kHz mit 12dB-Weiche
 Sinus/Musikleistung
 90dB, 8 Ohm, 1500Hz-22kHz
 magnetisch geschirmt



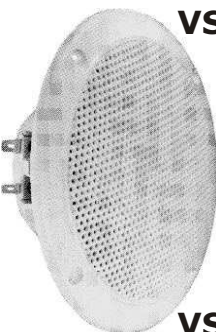
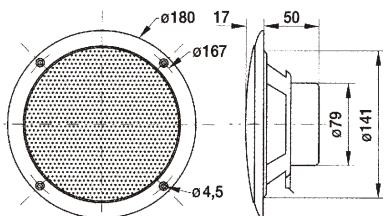
VS-PH 8 HI Piezo-Hochtonlautsprecher 10,80
 sehr guter Wirkungsgrad, hohe Belastbarkeit, ausgeglichener Frequenzgang
 150/200W Sinus/Musikleistung, ohne Frequenzweiche einsetzbar, 96dB
 3kHz-40kHz, Einbau von hinten



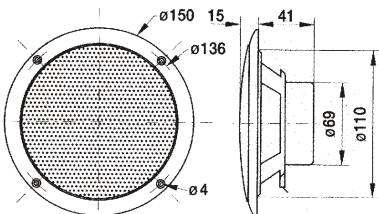
VS-PH 8 VO Wie VS-PH 8 HI, jedoch Einbau von vorne 10,80



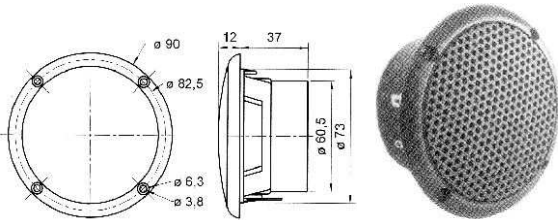
KE-L001 Piezo-Hochtonlautsprecher 5,50
 sehr breite Abstrahlung, dadurch etwas weniger Wirkungsgrad wie VS-PH 8
 2.5kHz-45kHz, 145x 65x 40mm



VS-FR 16 WP Visaton-Breitbandlautsprecher 16cm 21,40
 seewasserbeständig mit gespritzter Kunststoffmembran sowie Kunststoffkorb und -Gitter, absolut korrosions- und wasserfest durch Magnetverkleidung und Silikonummantelung der Zuleitung
 60/80W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
 86dB, 60Hz-15kHz, Farbe: weiß

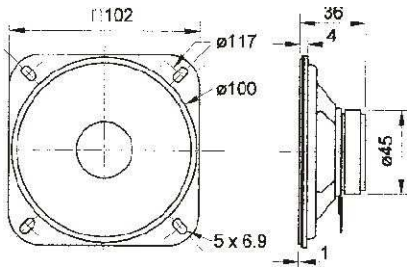


VS-FR 13 WP Wie VS-FR 16 WP, jedoch 13cm 17,45
 40/60W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
 85dB, 70Hz-16kHz, Farbe: weiß



VS-FR 8 WP

Wie VS-FR 16 WP, jedoch 8cm 16,85
15/25W Sinus/Musikleistung, 4 Ohm
84dB, 100Hz-20kHz, Farbe: schwarz

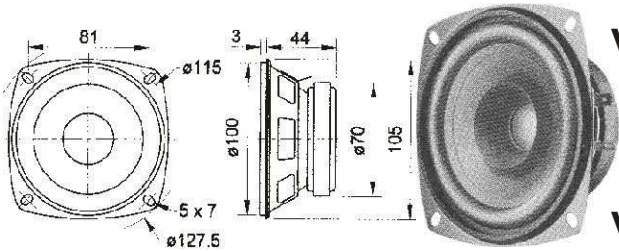


VS-R 10S/4

8,90
Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm
hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener
Frequenzgang mit Hochtonanstieg
sehr gute Sprachverständlichkeit
20/30W Sinus/Musikleistung
90dB, 4 Ohm, 100Hz-13kHz

VS-R 10S/8

Wie VS-R 10S/4, jedoch 8 Ohm 8,90

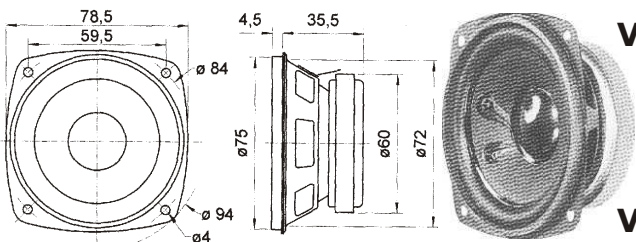


VS-FR 10/4

12,60
Visaton-Breitbandlautsprecher 10cm
hoher Wirkungsgrad, ausgeglichener
Frequenzgang, gute Tieftoneigen-
schaften, 20/30W Sinus/Musikleistung
86dB, 4 Ohm, 80Hz-20kHz

VS-FR 10/8

Wie VS-FR 10/4, jedoch 8 Ohm 12,60

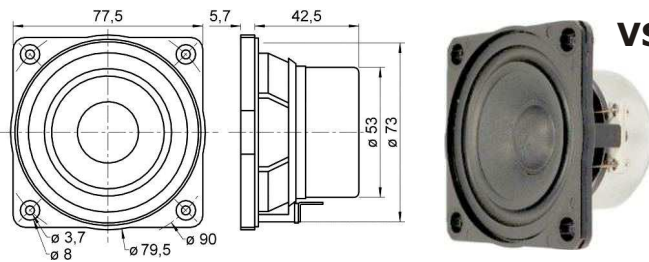


VS-FRS 8/4

12,70
Visaton-Breitbandlautsprecher 8cm
linearer Frequenzgang, sehr gut für
Surround-Effekt-Lautsprecher geeignet
30/50W Sinus/Musikleistung
82dB, 4 Ohm, 100Hz-20kHz

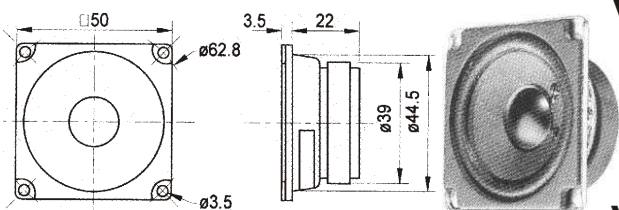
VS-FRS 8/8

Wie VS-FRS 8/4, jedoch 8 Ohm 12,70



VS-SC 8N

20,15
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

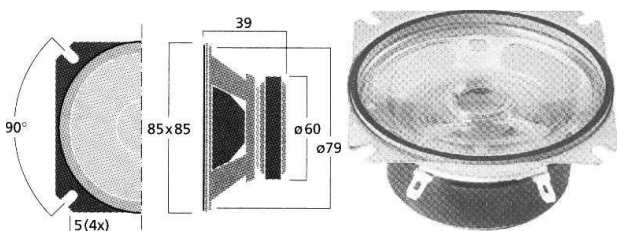


VS-FRWS 5/4

9,10
Visaton-Breitbandlautsprecher 5cm
ausgeglichener Frequenzgang ab 250Hz
weiche Sicke, leichte Spezialmembran
spritzige Hochtonwiedergabe
4/10W Sinus/Musikleistung
84dB, 4 Ohm, 150Hz-20kHz

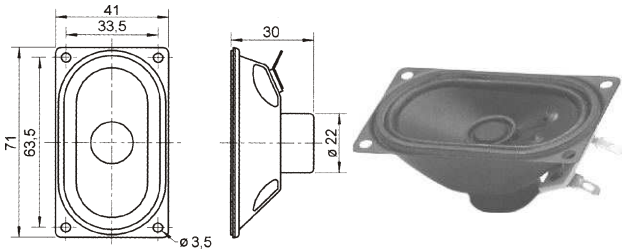
VS-FRWS 5/8

Wie VS-FRWS 5/4, jedoch 8 Ohm 9,10



VS-SL87WPM

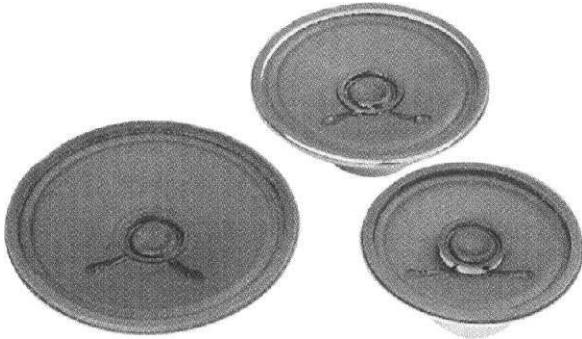
9,50
Visaton-Lautsprecher mit hart
aufgehänger Voll-Kunststoff-
membran, feuchtigkeitsgeschützt
Sonderausführung für Signaltöne
bei Alarmanlagen
Temperaturbereich -20 bis +70°C
10/15W Sinus/Musikleistung
96dB, 8 Ohm, 40Hz-8kHz



VS-SC 4.7ND

Visaton-Lautsprecher mit Ovalmembran, für Fernsehgeräte und Monitore, magnetisch geschirmt
2/4W Sinus/Musikleistung
81dB, 8 Ohm, 220Hz-20kHz

5,70



- 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 3,0
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-K50 WP

Visaton-Kleinlautsprecher, runde Bauform, 50mm Durchmesser
50 Ohm, 2W, wasserfeste Kunststoffmembran

5,30

VS-K64 WP

Wie VS-K50 WP, jedoch
64mm Durchmesser

6,20



Di-KS 40

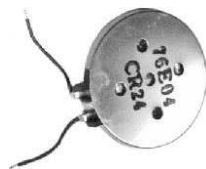
Kleinstlautsprecher
40mm Durchmesser, nur 5mm Höhe
8 Ohm, 0.4W, 92dB, 500Hz-7kHz

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 Mikrophon 50Hz-20kHz
Lautsprecher 8 Ohm, 5W, 200Hz-20kHz
Magnetdurchmesser 60mm

12,60



TG 1000B Dynavox 2-Weg-Box Paar 49,90
 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



TG 1000M Dynavox 2-Weg-Aktiv-Box Paar 59,95
 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 Lautstärkereger eingebaut
 Audio-In über Cinchbuchsen



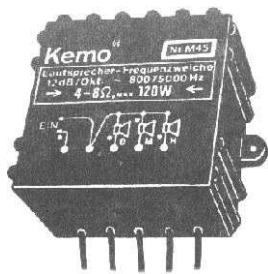
NR-25 KS Druckkammer-Lautsprecher 43,90
 30W, 8 Ohm, 350Hz-8kHz, 102dB
 Kunststoffausführung
 200x 140x 235mm



NR-22 KS Druckkammer-Lautsprecher 15,90
 15W, 8 Ohm, 600Hz-7kHz, 104dB
 Kunststoffausführung
 Durchmesser 135mm, Länge 165mm

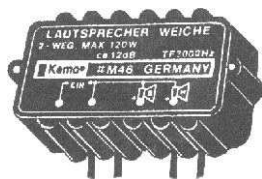


CAR-AX01 Aktive stereo-Subwoofer-Weiche 14,90
 Trennfrequenz 80/125/250Hz
 umschaltbar, Pegel links/rechts justierbar
 Ein-/Ausgang: je 2 vergoldete Cinch-Buchsen
 Versorgungsspannung: 12VDC



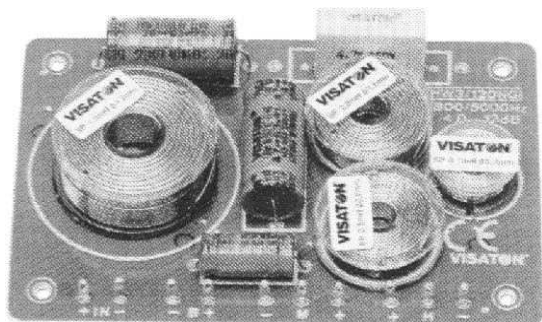
M 045

Lautsprecher-Frequenzweichenmodul 8,10
3-Weg, max. 120W, 4...8 Ohm
trennt bei ca. 800Hz/5kHz mit ca. 12dB



M 046

Lautsprecher-Frequenzweichenmodul 5,50
2-Weg, max. 120W, 4...8 Ohm
trennt bei ca. 3kHz mit ca. 12dB



HW 2/70/8

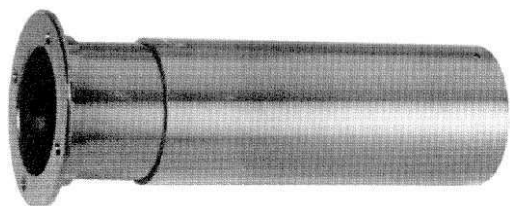
Visaton-Frequenzweiche, aufgebaut mit hochwertigen Kupferspulen, MKT-Folienkondensatoren und verlustarmen Tonfrequenz-Elkos auf Epoxydharzplatine
2-Weg, 100/160W Sinus/Musikleistung, trennt bei 3kHz mit 12dB/Okt., 8 Ohm 18,10

HW 3/80/8

3-Weg, 100/160W Sinus/Musikleistung, trennt bei 1600Hz/6kHz mit 12dB/Okt., 8 Ohm 25,50

HW 3/120/4

3-Weg, 100/160W Sinus/Musikleistung, trennt bei 800Hz/5kHz mit 12dB/Okt., 4 Ohm 28,60



MBR-70

Baßreflexrohr 7,70
Länge von 128- 245mm verstellbar
Tunnelquerschnitt 34.2cm²
innen 66mm, außen 76mm
Flansch 96mm



VS-AK 10.13

Abdeckkappe für Lautsprecher 7,--
bis 100mm, Volumen 0.8l, halbrunde Form vermeidet stehende Wellen

VS-AK 14.20

Wie AK 10.13, jedoch für Lautsprecher bis 170mm, Volumen 3l 10,40



VS-5170

Spikes, vergoldete Ausführung 26,40
zur akustischen Entkopplung von Lautsprechergehäusen vom Untergrund
höhenverstellbar, mit Unterlegscheibe
4er-Set, max. Tragkraft 75kg/Set

VS-5089

24 Stk. Spezial-Holzschrauben 5,80
4x25mm, schwarz gebürstet
Innensechskant, für MDF-Material zur LS-Befestigung



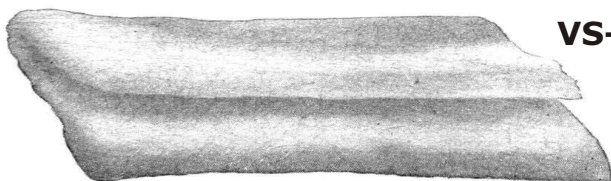
MBF-85

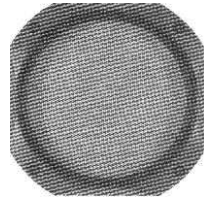
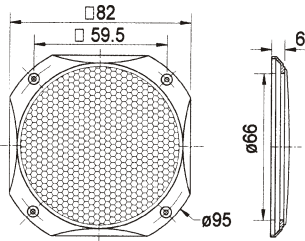
Lautsprecher-Rahmendübel-Set 3,20
zur Befestigung eines Bespannrahmens bestehend aus 8 Loch- u. 8 Steck-Stücke



VS-5070

Dämpfungsmaterial aus 3,85
gesundheitlich unbedenklicher Polyesterwolle, ausgezeichnete Dämpfungseigenschaften
ausreichend für ca. 20l Volumen

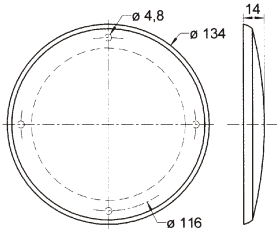




VS-1138

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher VS-FRS 8

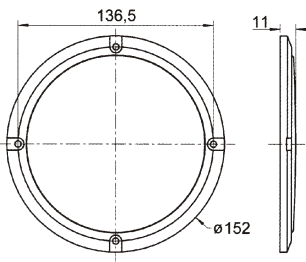
4,55



VS-4670

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher
mit 10cm Durchmesser

4,65



VS-2062

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher
mit 13cm Durchmesser

4,65



AE-GI 6.5

Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 16.5cm
Durchmesser

4,90

AE-GI 8

Wie AE-GI 6.5, jedoch für 20cm

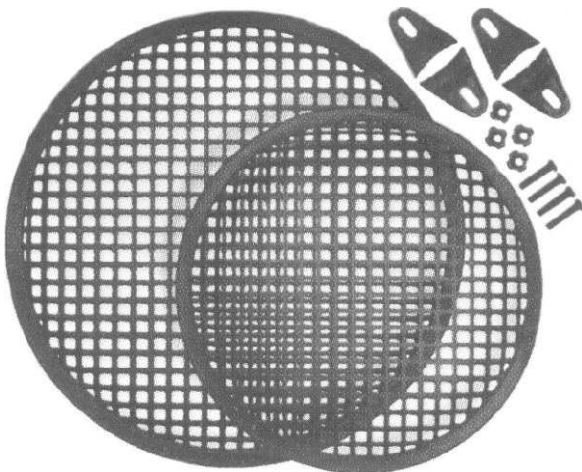
5,90



VS-4745

Visaton-Lautsprecher-Zierritter
passend für Lautsprecher 4x6"

5,80



SP-GA 10

Lautsprechergitter
für Lautsprecher mit 25cm Durchmesser
inkl. Montagematerial

9,40

SP-GA 12

Wie SP-GA 10, jedoch für 30cm

10,90

SP-GA 15

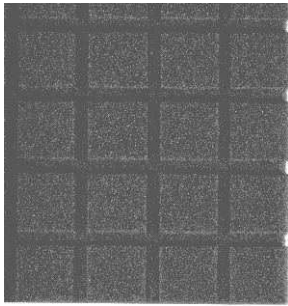
Wie SP-GA 10, jedoch für 38cm

13,90

**VS-LTS 50**

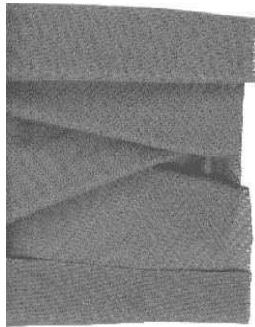
Lautsprecher-Membranen-Beschichtungsmittel, zur Erhöhung der inneren Membrandämpfung, unterdrückt Partial-Schwingungen linearisiert den Frequenzgang, 50ml

7,99

**VS-LSSM 1**

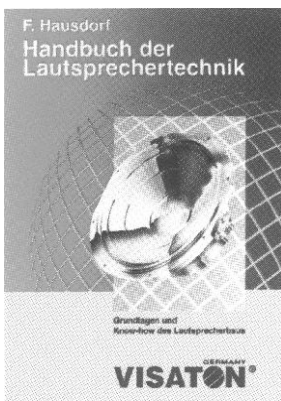
Spezial-Lautsprecher-Schaumfrontmatte, grobporige Struktur luftdurchlässig, schwarz 800x 400x 21mm

27,60

**VS-80930**

Lautsprecher-Bespannstoff extrem luftdurchlässig, Stretchmaterial schwarz, 50cm Breite

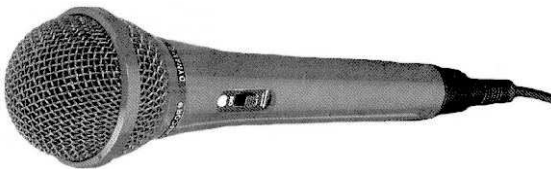
Im 10,--

**VS-0095**

Handbuch der Lautsprechertechnik von Dipl.-Ing. Friedemann Hausdorf 149 Seiten, Grundlagen und Know-how mit zahlreichen praktischen Tips für den Selbstbau

14,90

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

29,90

**AKG-D77S**

Dynamisches AKG-Mikrofon im Metallgehäuse für Bühneneinsätze speziell für Backgroundgesang und Instrumente, Nierencharakteristik 600 Ohm, 40Hz-20kHz, Kabel 5m beiderseits XLR-Steckarmaturmit Farbe: schwarz, inkl. Koffer

64,--

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





ECM-70 ST Stereo-Elektret-Mikrofon im Kunststoffgehäuse, Nierencharakteristik 680 Ohm, 50Hz-16kHz mono/stereo umschaltbar
Klinkenkabel 3.5mm glatt 3m und Spiralkabel 0.4m, inkl. Mikrofonklammer, Mikrofonständer und Kameraaufsatz 38,70



ECM-3003 Krawatten-Elektret-Mikrofon Klemmbefestigung 50Hz-16kHz, 1 kE, max. 120dB Schalldruck, Versorgung: Knopfzelle im 3.5mm Klinkenstecker, Kabel 4m 26,--



CM 101 Computer-Mikrofon für Monitor-Befestigung oder Kleiderclip, Kabellänge 2m 7,95



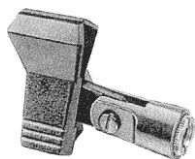
HS 02 N Faltbares Stereo-Headset mit Nackenbügel, durch abnehmbares Mikrofon auch als reiner Kopfhörer verwendbar, stufenlose Lautstärkeregelung
Kabel mit 2x 3.5mm Stereo-Klinkenstecker 9,90



WS-3 Mikrofon-Windschutz aus schwarzem Schaumstoff für Mikrofone mit 40-50mm Durchmesser 5,30

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 3,30

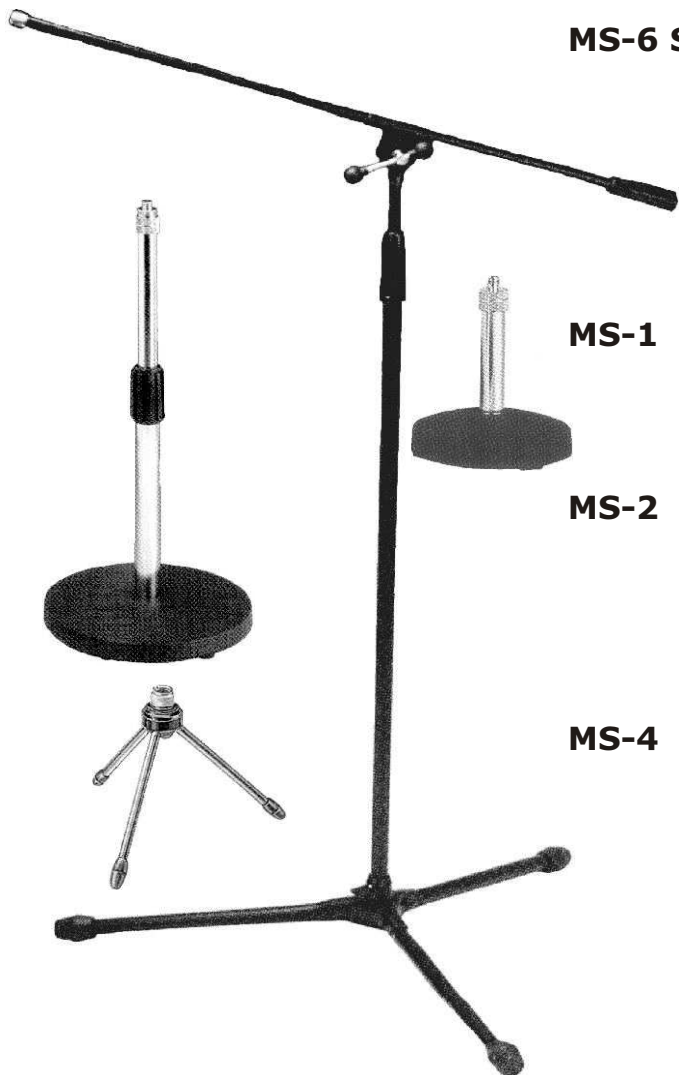


MH-99 Mikrofon-Schnellspann-Klammer Kunststoffausführung für runde und konische Mikrofonschäfte, Klemmbereich: 19- 32mm, 5/8"-Innengewinde 4,90



MAC-20 Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3/8"-Innen- auf 5/8"-Außengewinde 1,80

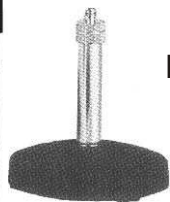
AP-121 Adapterschraube für Mikrofonhalterung 3/8"-Außen- auf 5/8"-Innengewinde 2,90



MS-6 SW Mikrofon-Ständer 31,--
Hohe Standfestigkeit, trittschallgedämpft
zusammenlegbar, verstellbarer Ausleger
79cm, max. Höhe 161cm, min. Höhe 95cm
3/8 und 5/8"-Fotogewinde
Chromausführung mit schwarzem
Kunststoff



MS-1 Mikrofon-Ständer 11,95
schwere, trittschallgedämpfte Bodenplatte
Durchmesser 105mm, Länge 100mm
5/8" und 3/8"-Stativgewinde



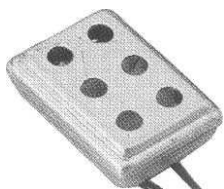
MS-2 Mikrofon-Ständer 25,90
schwere, trittschallgedämpfte Bodenplatte
Durchmesser 160mm, von 320 bis 600mm
ausziehbar, 5/8" und 3/8"-Stativgewinde



MS-4 Mikrofon-Ständer 8,90
in ausklappbarer 3-Bein-Ausführung
trittschallgedämpft, 5/8"-Außengewinde



GN-13 Schwanenhals 9,90
verchromt, Länge 30cm, 3/8"-Innen-
auf 3/8 und 5/8"-Außengewinde



MC-41 Keramik-Mikrofonkapsel 4,40
20Hz-12kHz, 21x15x7mm

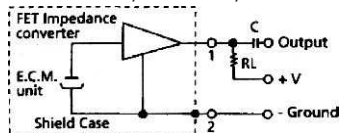


SA-18 Dynamische Mikrofonkapsel 5,40
100Hz-10kHz, 200 Ohm
Durchmesser 23, Höhe 11.5mm



TKS 200 Kohle-Mikrofonkapsel für alte Telefone 2,95
Durchmesser 47, Höhe 17mm

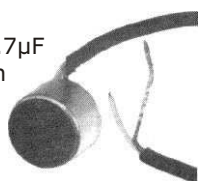
für MCE 100, MCE 101, MCE 2000



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 1k5-2k2
RL für MCE 2000: 2k2



MCE 2000 Elektret-Mikrofonkapsel, 2 Anschlüsse 4,45
20Hz-20kHz, 2 kE, Kugelcharakteristik
Durchmesser 6mm, Höhe 5.8mm, Lötanschluß
abgestimmte Gummihalterung für geringste
Schallfeldbeeinflussung



MCE 100 Electret-Mikrofonkapsel, 2 Anschlüsse 3,25
50Hz-12kHz, 600 Ohm, Kugelcharakteristik
Durchmesser 9.7, Höhe 6.7mm, Printstifte

MCE 101 Wie MCE 100, jedoch mit Anschlußkabel 3,40
205



- UST-40 T** Ultraschall-Sendekapsel für Fernbedienungen Durchmesser 16, Höhe 12mm, Printstifte 5,50
- UST-40 R** Wie UST-40 T, jedoch Empfängerkapsel 5,50



- S-83** Mono-Ohrhörer Magnetsystem 8 Ohm Anschlußkabel mit 3.5mm Klinkenstecker 1,40



- E-10P** Mono-Ohrhörer hochohmiges Kristallsystem Anschlußkabel mit 3.5mm Klinkenstecker 4,30



- HP 0120** Stereo-Kopfhörer mit integriertem Lautstärkereger, 6Hz-25kHz Anschlußkabel 1.2m mit vergoldetem 3.5mm Klinkenstecker 5,90



- HP 0170** Stereo-Kopfhörer zum Einhängen am Ohr 20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm Anschlußkabel 0.9m mit vergoldetem 3.5mm Klinkenstecker 9,95



- E 322235** Nackenbügel-Stereo-Kopfhörer 20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm Klinkenstecker 8,90



- MD-39** Bügel-Stereo-Kopfhörer 20Hz-20kHz, Impedanz 32 Ohm Anschlußkabel 1.1m mit 3.5mm Klinkenstecker 5,50



MD-300 Bügel-Stereo-Kopfhörer 9,90
20Hz-18kHz, Impedanz 32 Ohm
Anschlußkabel 1.2m mit 3.5mm Klinkenstecker
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



HP 0300 Stereo-Kopfhörer mit integriertem 15,90
Lautstärkereger, Impedanz 32 Ohm
20Hz-20kHz, Anschlußkabel 2.4m
mit 3.5mm Klinkenstecker



HP 0400 Stereo-Kopfhörer 15,90
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 39,10
leichte Ausführung
Impedanz 32 Ohm, 30Hz-20kHz
Anschlußkabel 1m mit 3.5mm Klinkenstecker
Verlängerung 5.2m mit integriertem
Lautstärkereger
inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



HD 62 TV Sennheiser TV-Stereo-Ohrhörer 49,95
 Impedanz 32 Ohm, 25Hz-20kHz
 Anschlußkabel 0.8m mit 3.5mm Klinkenstecker
 Verlängerung 5.2m mit integriertem
 Lautstärkeregler
 inkl. Klinkenadapter 3.5/6.3mm stereo



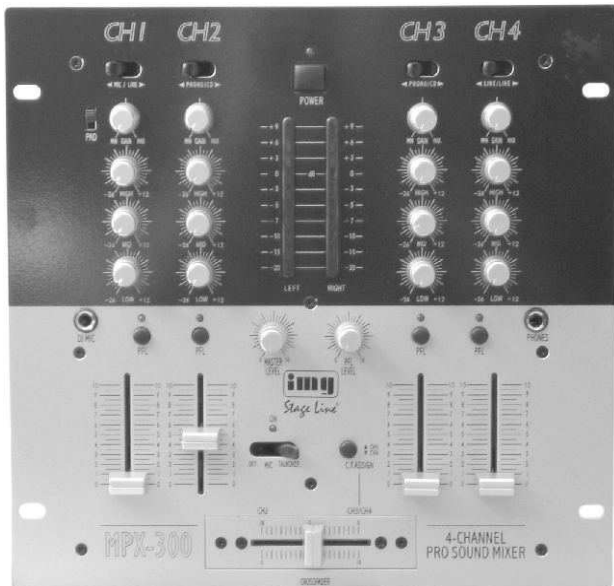
MMX-8 Audio-Mischpult 55,--
 8 Mono/4 Stereo-Eingänge umschaltbar
 Eingänge für Line/Mikrofon-Pegel um-
 schaltbar, alle Ein- und Ausgänge in
 6.3mm mono Klinkenausführung
 Batterie- und Netzteilbetrieb, inklusive
 Steckernetzteil, 150x 100x 65mm



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 95,--
 2 Stereo-Eingänge mit Verstärkungs-
 und Klangregler, Phono/Line umschalt-
 bar, Vorhören der Stereo-Eingänge über
 regelbaren Kopfhöreranschluß, Crossfader
 Stereo-LED-Pegelanzeige, Mikrofoneingang
 inklusive Steckernetzteil, 164x 218x 77mm



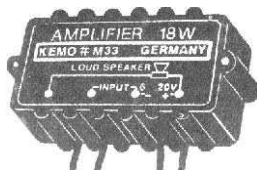
MPX-300 Audio-Mischpult
 4 Eingangskanäle (7 Stereo+DJ-Mikro)
 mit Verstärkungs- und Klangregler
 2 Eingänge Phono/Line umschaltbar
 Vorhören der Stereo-Eingänge über
 regelbaren Kopfhöreranschluß
 Crossfader, Stereo-LED-Pegelanzeige
 Mikrofoneingang, inklusive Stecker-
 netzteil, 280x 266x 100mm

189,--



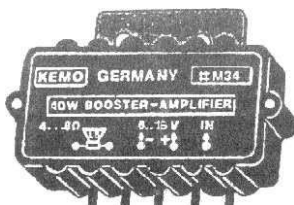
M 040 N Universal-Vorverstärker-Modul
 auch als Mikrofon-Vorverstärker verwendbar
 Betriebsspannung: 9-24VDC
 Eingang: 2-50mV, Ausgang: 200mV-5V
 Frequenzgang: 20Hz-20kHz

8,10



M 033 Universal-Verstärkermodul 18W
 Betriebsspannung: 6-20VDC
 Ausgangsleistung: max. 18W
 Eingangsempfindlichkeit: <80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz, für Lautsprecher
 4-16 Ohm, kein Kühlkörper erforderlich
 gegen Überhitzung und Überlastung gesichert

13,40



M 034 Verstärkermodul 40W
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 40W
 Eingangsempfindlichkeit: ca. 500mV
 Frequenzgang: 20Hz-25kHz
 für Lautsprecher 4-8 Ohm, Kühlkörper mit
 Mindestmaß 10x 4x 2cm erforderlich

21,60



M 032 S Verstärkermodul 12W mit Buchsen für
 Signal- und Spannungsversorgungseingang
 eingebauter Lautstärkereger
 Betriebsspannung: 6-16VDC
 Ausgangsleistung: max. 12W bei 16V (4 Ohm)
 Eingangsempfindlichkeit: < 80mV
 Frequenzgang: 40Hz-20kHz
 für Lautsprecher 4-8 Ohm
 72x 50x 42mm (Ohne Befestigungslaschen)

16,30



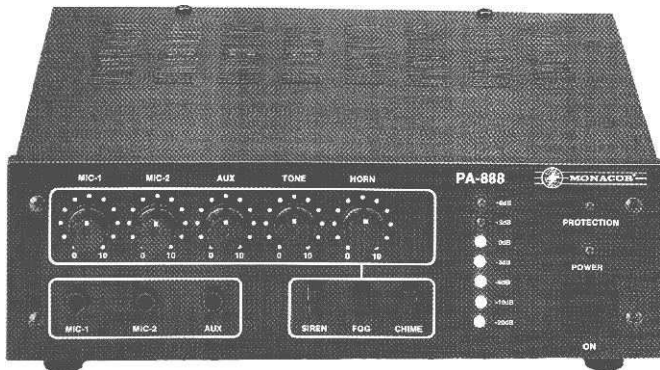
CS-PA 1 Universal-Stereo-Verstärker
 25/50W Sinus/Musikleistung
 3 Line-Eingänge, 1 Record out Ausgang
 getrennte Bass/Höhenregelung
 Kopfhörerausgang, Raumklang schaltbar
 20Hz-30kHz, 180x 65x 140mm

48,--



E-SA 18

Universal-Stereo-Verstärker 79,--
 2x75W Musikleistung
 2x Line- und 1x Mikrofoneingang
 1x Record out Ausgang
 Mikrofoneingang regelbar mit regelbarem digitalem Echo
 getrennte Bass/Höhenregelung
 15Hz-35kHz, 220x 50x 180mm



PA-888

Universal-ELA-Verstärker 189,--
 mono 100W, für Netz- und Batteriebetrieb, regelbare, eingebaute Signalgeber, LED-Pegelanzeige, 2 Mikrofon- und 1 Aux-Eingang (mischbar), Tonblendenregler, Ausgang: 4/8/16 Ohm, 70 und 100V, 40Hz-20kHz
 280x 100x 280mm



AE-TC 4

Entzerrer-Vorverstärker 29,90
 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 79,--
 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 Riemenantrieb, 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
 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 89,90



Single-Adap.

Single-Adapter für Plattenspieler 1,--

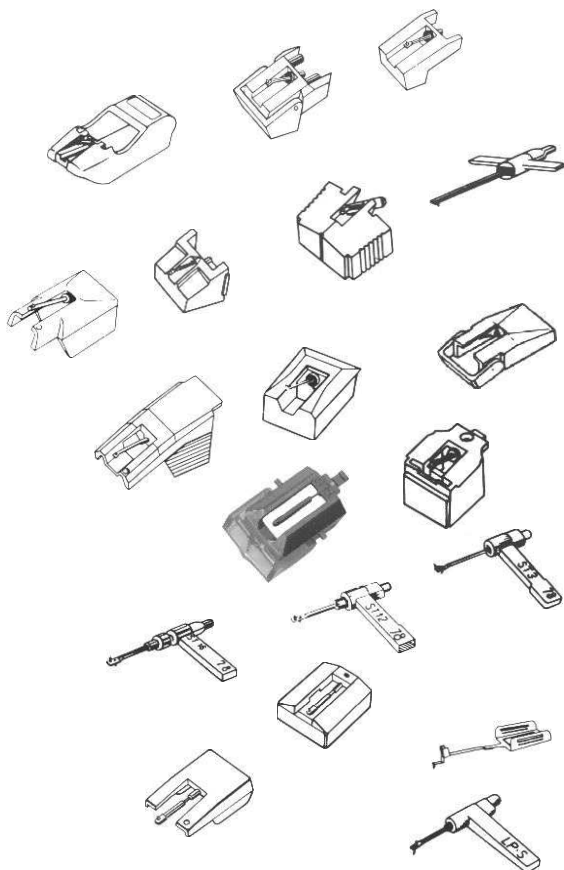
Nadel-Rein

Reinigungsflüssigkeit mit Bürste, zur schonenden Reinigung des Abtastdiamanten 5,90

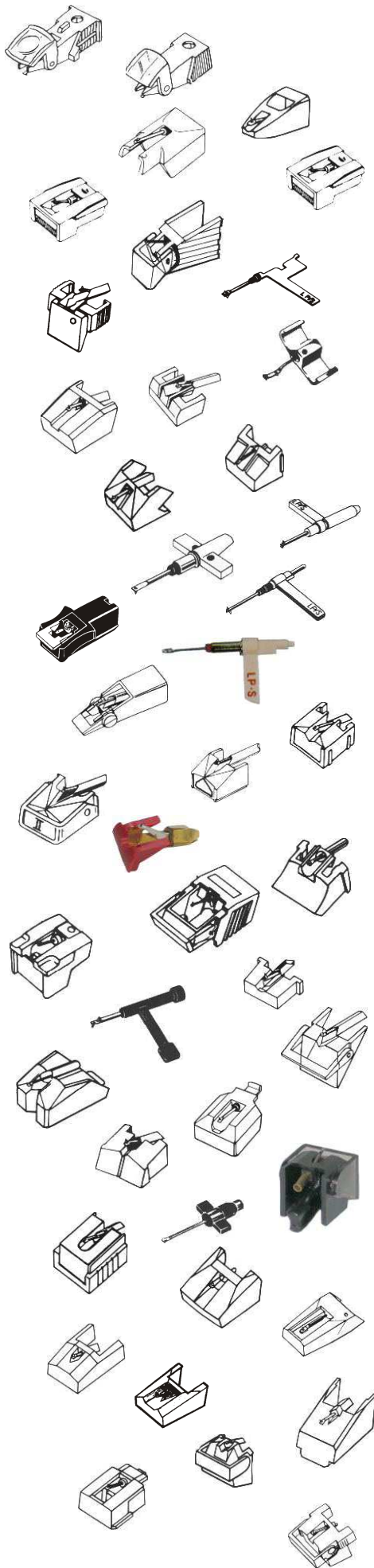
LP-Bürste

Carbon-Antistatik-Bürste zur Schallplattenreinigung 8,90

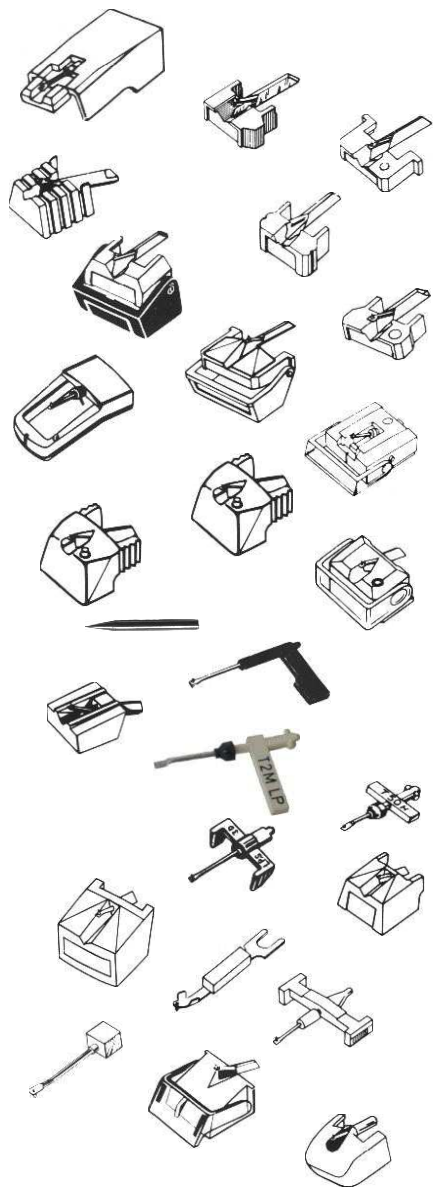
Plattenspielernadeln



ADC RL 3	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	19,--
ADC RQ 4	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	21,50
ADC SG Allr.	Diamant-Nadel, 3-5g	19,--
Astatic 15	Saphir-Nadel	12,--
AT 6-5D	Diamant-Nadel, 3-4g	17,--
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	12,--
BSR ST 12	Saphir-Nadel	12,--
BSR-ST 16/1	Saphir-Nadel	12,--
CEC MC 6	Diamant-Nadel	17,90
Coner 33		11,--
CZ 699	Diamant-Nadel, 2-3g	16,80
Dual D 5	Saphir-Nadel	11,--
211		



Dual D 140S	Diamant-Nadel	23,90
Dual D 155E	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	27,50
Dual D 165	Diamant-Nadel, 1.25-1.75g	26,30
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	26,30
Dual DN 8S	Nadel für SR und 78U/min	11,--
Elac D455-12	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	23,--
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	23,90
Fisher ST 55D	Diamant-Nadel, 1-2g	23,90
Garrard KS 41	Nadel für SR und 78U/min	19,70
GP 204	Saphir-Nadel	12,--
GP 212	Saphir-Nadel	12,--
GP 215	Diamant-Nadel	17,50
GP 230	Nadel für SR und 78U/min	12,--
GP 330	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	22,--
GP 371	Diamant-Nadel 2-4g	22,--
GP 400	Diamant-Nadel 1.5-3g	21,--
GP 400 II	Diamant-Nadel 1.5-3g	22,--
GP 410	Diamant-Nadel	21,--
Hit. DS ST 40	Diamant-Nadel 1.5-2.5g	21,--
Hit. DS ST 103	Diamant-Nadel 1.5-2.5g	22,--
Kenw. N 11	Diamant-Nadel 1.5-2.5g	23,90
Lenco M 300	Diamant-Nadel 1-1.5g	32,90
Lesaf F 3	Nadel für SR und 78U/min	12,--
Marantz CT 100	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	22,--
Nat. EPS 24 CS	Diamant-Nadel, 1-1.5g	19,70
Nat. EPS 41	Diamant-Nadel, 3.5-4.5g	17,--
Nat. EPS 270 DD	Diamant-Nadel, 1.5-2g	21,--
Ortofon MF15E	Diamant-Nadel, 1-3g	19,--
Ronette SC 107	Saphir-Nadel	18,--
Sansui SN 37	Diamant-Nadel, 2-3g	21,--
Sansui SN 80	Diamant-Nadel, 2-3g	23,--
Sanyo ST 05	Diamant-Nadel, 3-5g	15,90
Sanyo ST 07	Diamant-Nadel, 2.5-3.5g	23,--
Sanyo ST 09D	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	18,50
Sanyo ST 66D	Diamant-Nadel, 1-2g	23,90
Sharp STY 116	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	23,50
Sharp STY 124	Diamant-Nadel, 2-3g	23,50
Sharp STY 136	Diamant-Nadel, 1.5-2.5g	25,--



Sharp STY 717	Diamant-Nadel	26,--
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	22,--
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	19,70
Shure VN 35 E	Diamant-Nadel, 0.75-1.5g	27,--
Sony 134 G	Diamant-Nadel	22,--
Sony 137 P	Diamant-Nadel	27,--
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	25,--
Tetrad T 2 MS	Saphir-Nadel	13,--
Tetrad T 50 H	Saphir-Nadel, 4-7g	13,--
Toshiba N 3 CD	Saphir-Nadel	14,--
Toshiba N 270	Diamant-Nadel	23,--
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	16,--
VEB KS 23		13,--
Victor DT 36	Diamant-Nadel	20,--
Victor DT Z-1-S	Diamant-Nadel, 1.5-2g	20,--



GP 204	Philips-Tonabnehmersystem Saphir-Nadel	24,90
---------------	---	-------



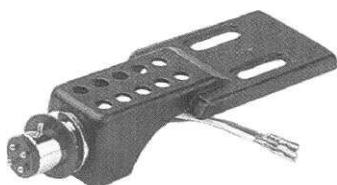
AT 91 SYS	Audio-Technica-Magnet-Tonabnehmer- system, Diamant-Nadel, 1/2"-Befestigung passende Nadel: ATN 3600	31,30
------------------	---	-------



AT 3472P SYS	Audio-Technica-Magnet-Tonabnehmer- system, Diamant-Nadel T4P-Befestigung passende Nadel: ATN 3472P	37,--
---------------------	---	-------



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	12,90
---------------	--	-------

Antriebsriemen

ATR-FLACH Antriebsriemen flach (Innendurchm. x Stärke x Höhe in mm)

29.5 x 0.75 x 5	3,30	86.5 x 0.53 x 6	4,20	144 x 0.7 x 7	4,60
32 x 1.2 x 7	4,85	88 x 0.5 x 3.4	4,--	147 x 1 x 6	4,60
46.5 x 0.4 x 3	3,40	93 x 0.6 x 4	4,20	158 x 0.8 x 4	4,30
54 x 0.7 x 3	3,40	96 x 0.6 x 4	4,10	158 x 0.7 x 5	4,30
54 x 0.5 x 5.5	3,80	96.5 x 0.56 x 8	4,40	161 x 0.7 x 8	6,20
56.5 x 0.8 x 8	4,85	97 x 0.75 x 5	4,20	169 x 0.7 x 5	5,50
58.5 x 0.6 x 3	3,85	100 x 0.6 x 4	4,10	170 x 0.8 x 7.5	5,80
64.5 x 0.5 x 4.5	3,90	101.5 x 0.5 x 8	4,50	176 x 0.6 x 5	5,80
66 x 0.35 x 4.8	3,90	105 x 0.6 x 4	4,20	185 x 0.7 x 5	5,90
68 x 0.6 x 3	4,--	108 x 0.6 x 5.2	4,20	195 x 0.7 x 5	6,80
72 x 0.5 x 3.5	5,90	113 x 0.75 x 6	4,30	201 x 0.6 x 5	6,80
76 x 0.6 x 4	3,95	122 x 0.6 x 6	4,30	205 x 0.6 x 5	6,90
77.5 x 0.7 x 6	4,20	126 x 0.5 x 3	6,50	217 x 0.5 x 5	6,90
78 x 0.6 x 3.5	4,20	135 x 0.6 x 4.5	4,30	219 x 0.45 x 6	7,15
81 x 0.6 x 2.8	4,20				

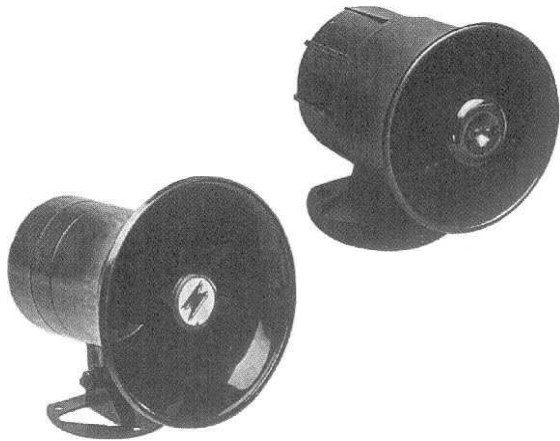
ATR-QUAD Antriebsriemen quadratisch (Innendurchm. x Stärke in mm)

14 x 1.5	3,20	47.5 x 2	3,60	82 x 2	3,60
16 x 1.1	2,20	49 x 1.2	2,20	86 x 1.2	2,20
19.3 x 1.5	3,20	49 x 2	3,60	87 x 2	3,60
20 x 1.5	3,20	50 x 1	2,20	88 x 1.2	2,20
20.5 x 1.2	2,20	51 x 1.4	2,20	90 x 1.2	2,20
21.5 x 1	2,80	52.5 x 1.6	3,60	92 x 1.2	2,20
22 x 2	3,50	53 x 1.2	2,20	93 x 1.6	3,70
24.5 x 1.3	2,50	54 x 2	3,50	94 x 1.3	2,60
25.5 x 2.2	3,50	55 x 1.6	3,40	96 x 1.2	2,60
26 x 1.5	3,80	55.6 x 1.2	2,20	97 x 2.5	4,90
26.5 x 1	2,80	57 x 1	3,60	100 x 1.2	2,60
26.5 x 2	3,60	58 x 2	3,60	102 x 2.3	4,70
27 x 2.1	3,60	59 x 1.6	3,40	104 x 1.2	3,--
29 x 1.2	2,20	60.5 x 1	3,20	107 x 2	3,90
30 x 0.8	4,90	60.5 x 2	3,60	108 x 1.2	3,--
30 x 2	3,60	63 x 2	3,60	110 x 1.1	3,--
30.5 x 1.5	3,40	64.5 x 2	3,60	112 x 2	4,--
33.4 x 1.3	2,30	65 x 1.2	2,95	114 x 1.2	3,20
33.5 x 1	2,20	67 x 1.2	2,20	116 x 1.7	3,90
33.5 x 2	3,60	68.6 x 1.2	2,20	118 x 1.3	4,70
35 x 1.2	2,30	69 x 2	3,60	118 x 2.1	5,50
36 x 0.5	2,20	70 x 1	2,40	120 x 1.2	3,20
36 x 1.2	2,20	70 x 1.2	2,20	120 x 1.7	4,--
37.5 x 1.7	3,50	70 x 2	3,60	124 x 1.5	3,80
39 x 1.2	2,60	72 x 1.2	2,20	125 x 2.4	5,70
40 x 1	2,20	72.5 x 2	3,60	128 x 1.6	4,--
40 x 2	3,60	73 x 2.4	4,30	136 x 1.4	3,50
43.5 x 1	2,20	75.5 x 1.9	3,60	136 x 1.5	4,--
44 x 1.2	3,20	76 x 1.2	2,20	140 x 2.4	5,80
44 x 1.8	3,60	79.5 x 1.5	3,40	146 x 1.3	3,90
45 x 0.8	2,20	80 x 1.2	2,20	150 x 2.4	5,10
46.6 x 1.2	3,10	80,5 x 2	3,60	171 x 2.4	5,90
47 x 1	2,20				

ATR-RUND Antriebsriemen rund (Innendurchm. x Stärke in mm)

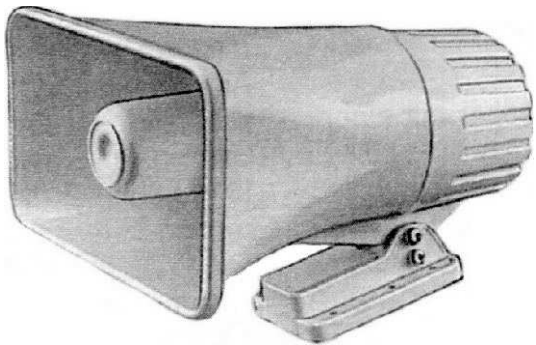
30 x 0.8	2,20	43 x 1.2	2,20	70 x 2	3,30
31 x 0.8	2,20	47 x 1	2,20	75 x 1.2	2,40
33.5 x 1.2	2,20	50 x 1.2	2,20	80 x 1.2	2,40
35 x 1	2,20	56 x 1.4	2,40	84 x 1.2	2,40
37.8 x 1.2	2,20	62 x 1.2	2,40	95 x 2	3,80
39.5 x 1.2	2,20	70 x 1.2	2,40	126 x 2.2	4,40

Akustische Signalgeber



AS-512 Alarm-Sirene 102dB Heulton 12,90
Kunststoffgehäuse
Versorgung: 6-12VDC 0.7A
Durchmesser 90, Länge 105mm

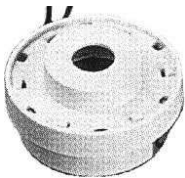
AS-612 Alarm-Sirene 110dB 17,95
wetterfestes Kunststoffgehäuse
aufdringlicher, einstellbarer Signalton
Versorgung: 6-13.8VDC 1A
Durchmesser 136, Länge 140mm



PS 350 Q Alarm-Sirene 110dB bei 1m Abstand 34,90
aufdringlicher Dualton
ABS-Kunststoffgehäuse, 200x 150x 235mm
Versorgung: 12VDC 0.6A

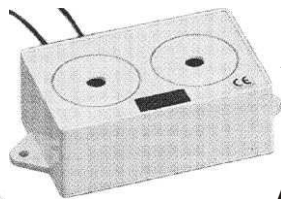


AS-330 Alarm-Sirene 97dB 10,40
Dauer- oder Dualton
wetterfestes Kunststoffgehäuse
10-15VDC 150mA, 43x 39x 58mm



PEB-312 Alarm-Piezo-Summer 100dB/30cm Abstand 5,95
durchdringender 2kHz-Dauerton
3-12VDC 40mA, Durchmesser 45, Höhe 26mm

PEB-313 Wie PEB-312, jedoch zusätzliche Anschluss- 6,80
litze für Intervallton





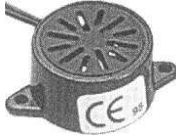




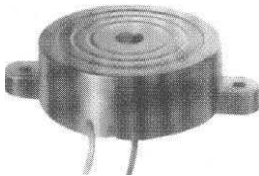


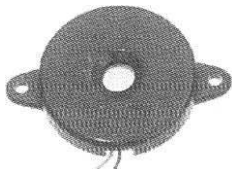

AP-2 Alarm-Piezo-Summer 95dB/3m Abstand 10,90
durchdringender Dauerton
6-15VDC 120mA, 108x 54x 33mm



AP-4 Alarm-Piezo-Summer 102dB/3m Abstand 14,90
sehr durchdringender 2-fach Dualton
6-15VDC 250mA, 105x 105x 35mm



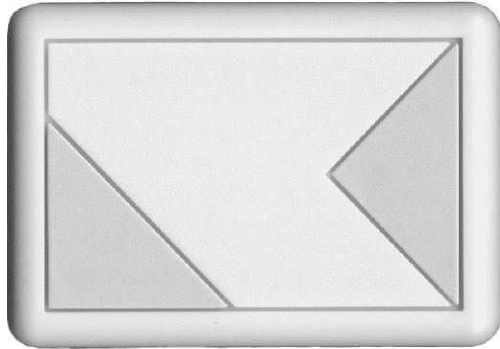
AS-362 Alarm-Piezo-Summer 105dB/1m Abstand 13,90
2 Signaltonvarianten, Sabotagekontakt (NC)
6-14VDC 120mA, 110x 110x 32mm

	TDB-12	Alarm-Piezo-Summer für Printmontage 85dB/10cm Abstand, 2.3kHz Dauerton 8-15VDC, Durchmesser 12, Höhe 10mm	2,48
	MEB-812	Alarm-Piezo-Summer 95dB/30cm Abstand 700Hz-Dauerton, 8-12VDC 35mA Durchmesser 26, Höhe 18mm	3,90
	MEB-827	Alarm-Piezo-Summer 80dB/30cm Abstand 3.3kHz-Dauerton, 8-27VDC 8mA Durchmesser 22, Höhe 12.5mm	4,20
	PEB-618	Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 3.6kHz-Dauerton, 6-18VDC 23mA Durchmesser 29, Höhe 26mm	4,50
	PEB-90S	Alarm-Piezo-Summer 90dB/30cm Abstand 3kHz-Dauerton, 6-10VDC 40mA Durchmesser 28, Höhe 20mm	2,90
	PEB-15P	Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 3kHz-Intervallton, 1-3VDC 5mA Durchmesser 28, Höhe 20mm	2,90
	MEB-3	Alarm-Piezo-Summer 70dB/30cm Abstand 450Hz-Dauerton, 3VDC 15mA 33x 16x 16mm	2,60
	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 durchdringender 4.6kHz-Dauerton 3-28VDC 200mA, Durchmesser 42, Höhe 16mm	2,85
	SV 15	Intervallsummer, 60-250VAC/DC 85dB, Durchmesser 42, Höhe 43mm Schraubanschluß	7,90
	BJM-05	Piezo-Element für Printmontage 3-8VAC, für 2.4kHz Rechteckansteuerung Durchmesser 12, Höhe 10mm 85dB/30cm Abstand	1,95
	PE-2060W	Piezo-Element, Anschlußlitzen, 30VAC für 6kHz Rechteckansteuerung, 12nF Durchmesser 24, Höhe 5mm 90dB/10cm Abstand	1,90
	PLS 3112	Piezo-Element-Plättchen, Anschluss- litzen, 30VAC, für 1kHz Rechteckan- steuerung, 48nF, Durchmesser 38, Höhe 2mm, 70dB/10cm Abstand	1,10



E 223100 Läutwerk, Farbe: weiß
für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC
geeignet, 61x 98x 32mm

7,90



E 875950 Zweiklang-Gong, Farbe: weiß/grau
für Betrieb mit Klingeltrafo 8VAC
geeignet, 81x 118x 38mm

7,20



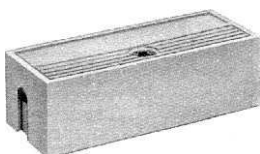
E 226195 Funk-Dreiklang-Gong, Farbe: weiß
Sender spritzwassergeschützt
Digitalcodierung zum Abschirmen
von Störungen, Reichweite ca. 80m
Batteriebetrieb

10,90



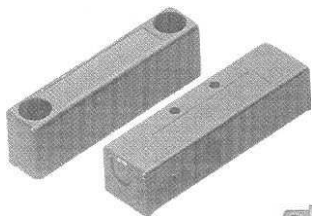
E 119030 Gong und Alarmmelder
mit Bewegungsmelder zur Überwachung
von Eingangsbereichen und Räumen
Reichweite ca. 6m, Erfassungswinkel ca. 90°
umschaltbar Gong/Aus/Sirene
Batteriebetrieb 4x Mignon
Netzanschluß möglich

19,95

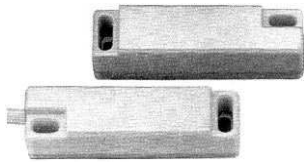


SS-15 Rüttelkontakt
Öffnet bei Erschütterung, Empfindlichkeit
einstellbar, Sabotageschutz, 60x 22x 15mm

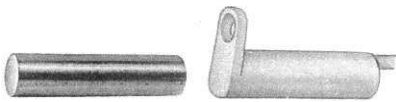
4,20



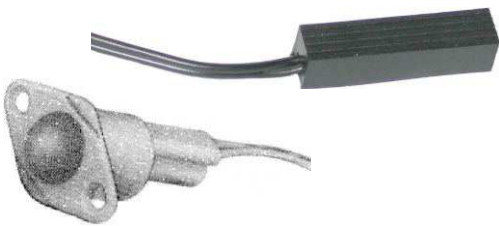
SAS-4 Tür/Fenster-Reed-Kontakt 5,90
 Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt 50x 12x 14mm
 Magnet 50x 14.5x 10mm, Farben: weiß, braun



FF-50 S Tür/Fenster-Reed-Kontakt weiß 7,90
 Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Kontakt/Magnet 46x 12x 10mm, Kabel 2-polig, 2m



FF-50 Einlaß-Magnetkontakt, Flanschbefestigung 7,20
 Kontakt 24V 0.5A geschlossen bei angelegtem Magnet, Durchmesser 8, Länge 30mm
 Kabel 2-polig, 2m



QUESI 1 Quecksilberschalter 4,90
 38x 8x 8mm, Kabellänge 1m, max. 0.5A

F 436 T Roll-Kontaktschalter, Schließkontakt zum Sichern von Türen, Fenstern,...



SCHLA 1 Schlüsselalarm 5,90
 vertreibt Angreifer mit lautstarkem 100dB Alarmton, wird durch Abziehen des Haltegurtes bzw. des Schlüsselrings ausgelöst
 Betrieb mit 3 Knopfzellen AG13 (mitgeliefert)



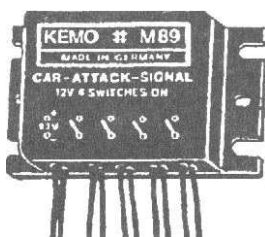
TÜRAL 1 Tür-/Fensteralarm 5,90
 durch entfernen des Magneten ertönt ein lautstarker Alarmton



M 061 Alarm-Monitor-Modul 5,50
 2 farbige, helle LED's blinken abwechselnd zur Abschreckung oder als Einschaltkontrolle
 6 bis 12VDC 50mA, 30x 25x 15mm



M 073 N Motorrad-Alarm-Modul 5,50
 Wird das Motorrad aus der Parkstellung bewegt, so schaltet das Modul ein Kontakt max. 25V 1A, 18x 15x 12mm
 Schalt-Neigungswinkel ca. 12-20°



M 089 KFZ-Überfall-Alarm-Modul 13,20
 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



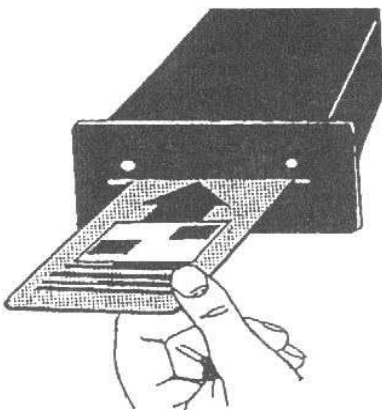
M 135

Infrarot-Lichtschrakenmodul 27,50
 Reichweite bis ca. 4m, kann auch durch Spiegel umgelenkt werden. Die Schaltdauer ist zwischen 0.5 und 7 sec einstellbar, Versorgungsspannung 12VDC, Relaiskontakt 1x ein, max 25V 3A, Sender 40x 25x 21mm Empfänger 91x 40x 47mm



E 116960

Infrarot-Bewegungsmelder 12,90
 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



M 068

Elektronisches Kartenschloß-Modul 7,80
 Schaltet ein, wenn die dazugehörige Karte in den Schlitz des Schlosses eingeführt wird. 3 Karten beiliegend. Betriebsspannung 9VDC Schaltausgang: Relaiskontakt 48V max.1A



MKP-1221

Digitales Codeschloß 34,90
 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



CCD 905C

Mini-CCD-Farb-Kamera 42,--
 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



CCD 910C

Mini-CCD-Farb-Kamera
 mit IR-Beleuchtung, 537x597 Pixel
 Auflösung 380 TV-Linien
 Mindestbeleuchtung 2 Lux
 Objektiv 6mm
 Videoausgang über Cinch 1Vss/75E
 Audioausgang über Cinch
 automatische Gegenlichtkompensation
 Versorgungsspannung 6-12VDC 100mW
 40x 32x 33mm

47,--



Dummy Kam.

Kamera-Attrappe
 eingebauter Bewegungssensor, bei
 Bewegungen schwenkt die Kamera
 nach links und rechts, Kunststoff-
 ausführung, Batteriebetrieb

18,90



TVD-10

Kamera-Attrappe
 eingebaute Blink-LED, Metallgehäuse
 und Metallfuß, dreh- und schwenkbar
 Batteriebetrieb

34,--



M 121

CCD-Kamera-Attrappe
 eingebaute LED als Betriebsanzeige
 Versorgung: 2x Mignon-Batterien
 ca. 90x 50x 33mm

8,10



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,

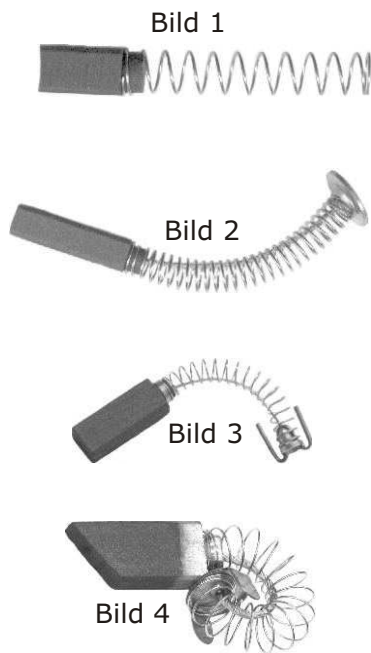
Tür/Fensterkontakte, optische Rauchmelder, Glasbruchmelder, Fernbedienungen

Bedienteil lieferbar, Funkfrequenz: 868MHz, 330x 164x 43mm, Farbe: weiß

221

529,--

Kohlebürsten



K 1063	4x 4x 17mm, Bild 1	2,20
KK 239	5x 4x 15mm, Bild 1	3,60
KK 034	5x 5x 20mm, Bild 1	3,55
KK 046	6x 5x 15mm, Bild 1	2,20
K 276	6x 6x 25mm, Bild 1	2,30
KK 632	6x 4x 15mm, Bild 2	3,60
KK 588	6.3x 6.3x 13mm, Bild 1	2,45
KK 118	7x 5.5x 20mm, Bild 1	3,70
K 314	8x 5x 25mm, Bild 1	2,30
K 262	8x 6x 25mm, Bild 1	2,60
K 1144	5x 4x 15mm, Bild 2	3,60
K 864	5.5x 4.5x 18mm, Bild 2	3,60
K 476	6x 4x 15mm, Bild 2	3,60
K 288	6x 5x 20mm, Bild 2	3,60
K 589	6.4x 6.4x 20mm, Bild 2	3,70
K 339	7x 6x 25mm, Bild 2	4,--
K 1179	8x 5x 20mm, Bild 2	3,70
K 1128	10x 5x 18mm, Bild 2	3,70
K 1240	10x 6x 23mm, Bild 2	4,--
K 335	7.5x 5x 20mm, Bild 3	3,70
K 478	12.5x 6.4x 28mm, Bild 4	4,90
K 1223	6x 6x 22mm, Bild 2	3,70

Röhren und Sockeln

DF 97	10,90
DK 92	23,80
DL 96	10,90
DY 86	7,90
DY 802	7,90
E 86 C	19,60
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	11,90
ECC 85	11,50
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 85	8,--
EF 42	19,95
EF 80	8,50
EF 85	6,40
EF 86	15,90
EF 89	15,90
EF 95	13,60
EF 183	7,50



EF 184	13,60
EH 90	5,50
EL 34	17,80
EL 50	49,--
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	15,90
PY 81	7,90
PY 88	8,80
PY 500 A	12,85
UABC 80	9,50
UAF 42	5,90
UBF 80	9,70
UBF 89	6,95
UCH 42	10,40
UCH 81	9,50
UCL 82	10,95
UF 89	12,70
UY 41	15,80
UY 82	9,30
UY 85	9,30
UY 89	16,60
12 BH 7A	15,90



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



Skalenseile

SKA-05	Gewebe-Stoffseil 0.5mm Durchm.	m 0.70
SKA-08	Gewebe-Stoffseil 0.8mm Durchm.	m 0.80
SKA-035	Stahlseil 0.35mm Durchmesser	m 1.50

Hochspannungskaskaden



BG 1895-641	24,30
BG 1897-642	33,--
BG 1899-642	35,90
BG 1899-037	44,80
BG 2034-642-3008G	35,50
BG 2077-642-1004	33,--
BG 2087-642-332	28,--
HSE 187-32-06	35,50

Speichermedien



Sony-HF 60	Audio-Cassette 60 min. Normalposition	1,50
TDK-SA 90	Audio-Cassette 90 min. Chromposition	2,70
Steno-C 30	Mini-Audio-Cassette für Grundig Stenorette-Diktiergeräte, 30min	7,90
Fuji-HQ+ 60	VHS-Video-Cassette 60 min Normalqualität	3,80
Fuji-HQ+ 120	Wie Fuji-HQ 30, jedoch 120 min	4,10
Fuji-SHG 240	VHS-Video-Cassette 240 min. hohe Qualität für Bild und HiFi-Ton	6,47



Fuji-HQ+ 45C VHS-C-Video-Cassette 45min. 5,75
 Perfekte Bild und Tonqualität



Fuji-Hi8 Mp60 Hi8-Videocassette, hervorragend 6,40
 geeignet für "Digital 8mm", Spielzeit
 Hi8: 60min, Spielzeit Digital8: 40min



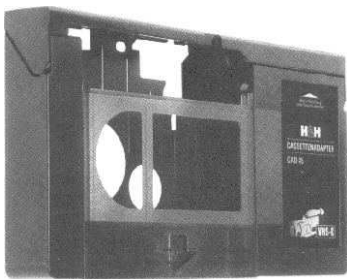
CDR 28 P Platinum-Mini-8cm-CD-Rohling 1,29
 28min/245MB für PC
 Brenngeschwindigkeit 1-40x



CDR 80 P Platinum-CD-Rohling
 80min/700MB für PC 1 Stk. 0,89
 Brenngeschwindigkeit 1-52x 10 Stk. 7,95



CDRW 80 Bestmedia-CD-RW-Rohling 1 Stk. 1,59
 80min/700MB für PC 10 Stk. 13,90
 Brenngeschwindigkeit 4-12x



HH-CAD 45 VHS-C-Cassettenadapter 22,90
 mechanische Ausführung, zum Auf-
 nehmen und Wiedergeben von VHS-C-
 Videocassetten auf VHS-Recordern

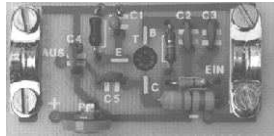
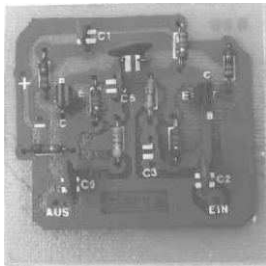


CLP-020 VHS-Video-Naßreinigungscassette 8,60

Bausätze



B 073 Universal-mono-Vorverstärker 3,80
 Versorgungsspannung 12-30VDC
 Eingangsspannung 2-20mV
 Ausgangsspannung 200mV-2V
 Frequenzgang 10Hz-150kHz



B 199 Antennenverstärker ca. 50-1000MHz
 Versorgungsspannung 6-18VDC
 Verstärkung ca. 15dB
 für TV Kanal 2-65 und UKW-Radio 7,80

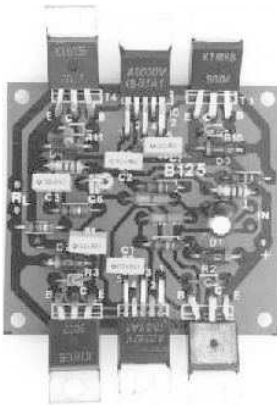
B 099 Spezial-Antennenverstärker
 30-850MHz, Versorgungsspannung
 9-12VDC, Verstärkung max. 20dB
 für TV, Radio und Amateurempfänger 5,80



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



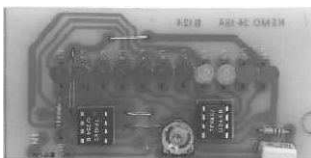
B 086 Verstärker 80 Watt
 Versorgungsspannung 24-40VDC
 Eingangsempfindlichkeit ca. 500mV
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 für Lautsprecher 4-16 Ohm
 zum Betrieb ist ein Kühlkörper mit 2K/W
 (mind. 150x 50x 30mm) erforderlich 12,80



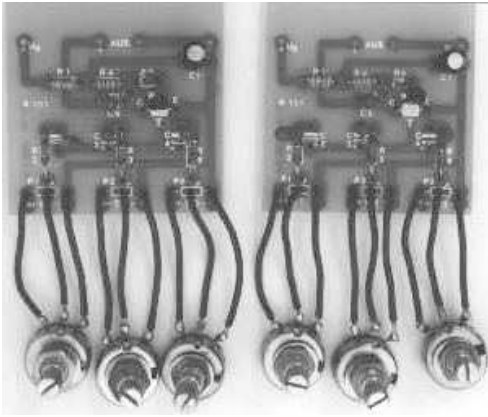
B 125 Verstärker 200 Watt
 Versorgungsspannung max. 44VDC 5A
 Eingangsempfindlichkeit ca. 500mV
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 für Lautsprecher 4-16 Ohm
 zum Betrieb ist ein Kühlkörper mit 1K/W
 (mind. 200x 100x 40mm) erforderlich 12,80



B 134 Mono-Klangregelung
 Versorgungsspannung 9-18VDC
 Regelung ca. +-15dB
 extra Regelung für Höhen/Bässe/
 Lautstärke 10,80

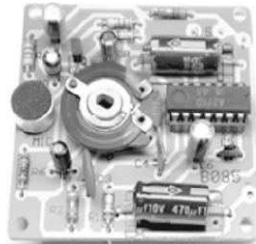


B 111 LED-VU-Meter
 Versorgungsspannung 12VDC
 Anzeige über 11 LED´s, Betrieb parallel
 zum Lautsprecherausgang, für
 Spannungen ab 2V oder Ströme
 ab 500mA 13,40



- B 131** Stereo-Mischpult 6-Kanal
 Versorgungsspannung 6-12VDC
 Frequenzgang ca. 20Hz-20kHz
 6 Eingänge, 2 Ausgänge, jeder Kanal
 ist einzeln regelbar, integrierter Vorver-
 stärker zum Ausgleich der Regelverluste

16,30



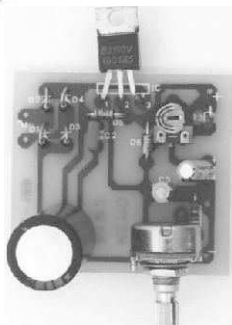
- B 085** Parabol-Mikrofon
 Hochempfindliches Elektretmikrofon zum
 Abhören von Geräuschen aus großer
 Entfernung. Zum Betrieb empfiehlt sich
 ein halbkugelförmiger Parabol-Reflektor.
 Versorgungsspannung 9VDC
 für Lautsprecher 8 Ohm oder Kopfhörer

13,40



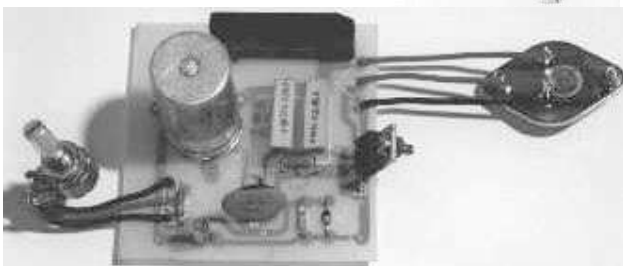
- B 069** Lausch-Stethoskop
 hochempfindliches Elektretmikrofon zum
 Abhören von Geräuschen an Wänden,
 Fußböden, Türen, Zimmerdecken,...
 Versorgungsspannung 9VDC
 regelbare Empfindlichkeit
 für Lautsprecher 8 Ohm oder
 mitgelieferten Kopfhörer

11,80



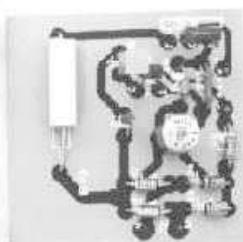
- B 102** Netzgerät 1.2-30V max. 2A
 Stabilisiertes, elektronisch geregeltes
 Netzteil, zum Betrieb ist ein Kühlkörper
 mit ca. 100x 100x 5cm und ein Netztrafo
 24V 2A erforderlich

7,80



- B 126** Netzgerät 1.2-30V max 5A
 Stabilisiertes, elektronische geregeltes
 Netzteil, zum Betrieb ist je 1 Kühlkörper
 mit 150x 100x 70 und 100x 50x 30mm
 und ein Netztrafo 24V 5A erforderlich

7,80

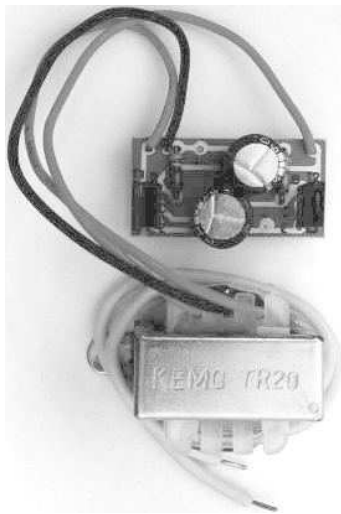


- B 079** Universal-Ni-Cd-Ladegerät
 Es können Akkus zwischen 1.2 und 15V
 automatisch mit konstantem Ladestrom
 geladen werden, die Ladespannung stellt
 sich automatisch ein. Der Ladestrom kann
 von 5mA-600mA gewählt werden. Das
 Ladegerät ist kurzschlußfest, Ladekontrolle
 durch LED-Anzeige, zum Betrieb ist ein
 Netztrafo 18-20V ca. 600mA erforderlich

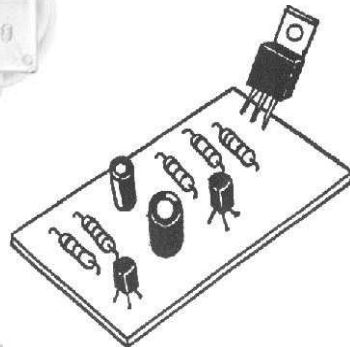
7,90



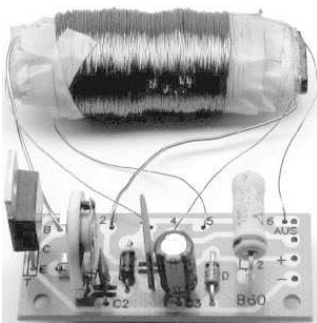
- B 061** Elektronische Sicherung 7,90
 Versorgungsspannung 5-30VDC
 Abschaltstrom 100mA-3A einstellbar
 Schaltung wird einfach zwischen Stromquelle und Verbraucher geschaltet



- B 007** Elektrisierapparat 5,80
 Aus einer Batterie 3-4.5V werden schwache, pulsierende, 80-500V hohe Impulse erzeugt.



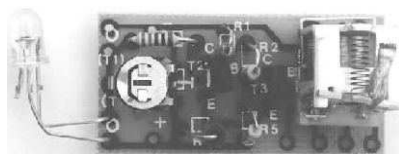
- B 152** Elektronisches Weidezaungerät 10,80
 Aus einer Kleinspannung von 6VDC wird eine pulsierende Hochspannung von ca. 3000V erzeugt. Für Elektrozäune,...
 Zum Betrieb ist ein Kühlkörper von ca. 50x 50x 20mm und ein Netztrafo 230/12V erforderlich



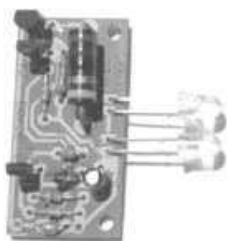
- B 060** Leuchtstofflampen-Spannungswandler 10,80
 Zum Betrieb von 8-40 Watt-Leuchtstofflampen an 12V-Autobatterien. Durch die hohe Schaltfrequenz ist das Licht flimmerfrei und die Lampe ohne Vorschalt-drossel und Starter zu verwenden, die Helligkeit ist einstellbar



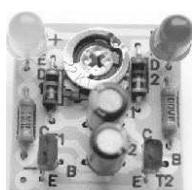
- B 049** Leistungsregler 230V 2600W 13,40
 Zur stufenlosen Regelung von Glühlampen, Heizgeräten, Motoren,...
 Maximalleistung 2600W, kurzzeitig 3600W
 Zum Betrieb ist ein Kühlkörper mit Mindestmaß 100x 100x 30mm erforderlich



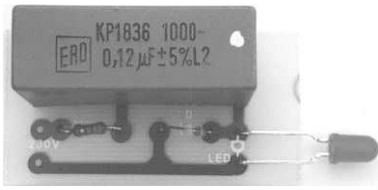
- B 045** Lichtschranke 12VDC 7,80
 Dieser Bausatz schaltet bei Licht oder Dunkelheit ein Relais, kann auch als Dämmerungsschalter eingesetzt werden
 Relaiskontakt max. 6A



- B 062** Infrarot-Lichtschranke 13,80
 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 092** LED-Wechselblinker 3,80
 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 088 Mini-Ampel 8,10
Diese kleine Ampelsteuerung läßt 3 LED's (rot, gelb, grün) im langsamen Wechsel aufleuchten, ideal als Modellbau-zubehör, Versorgungsspannung 4.5-6VDC

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

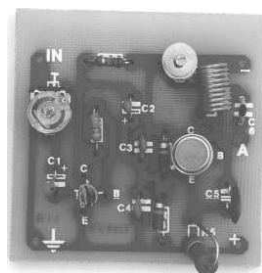
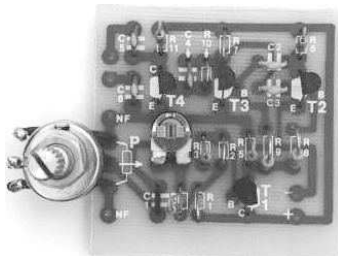
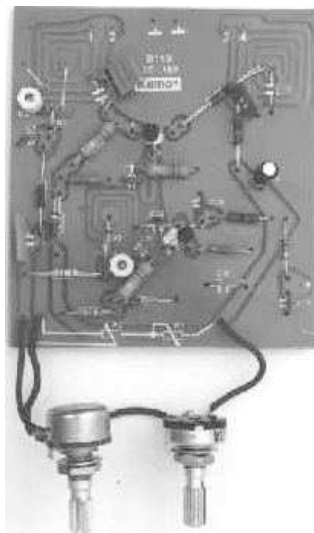
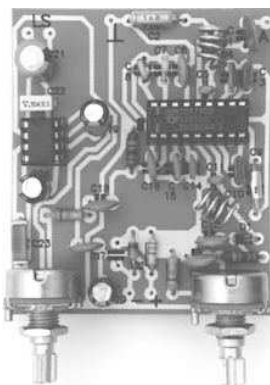
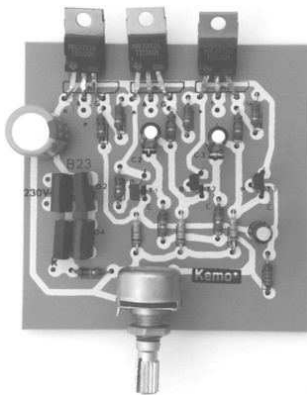
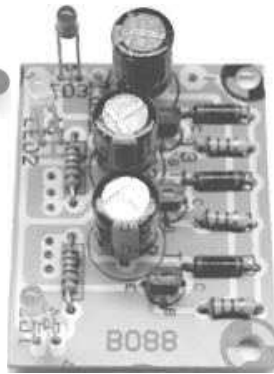
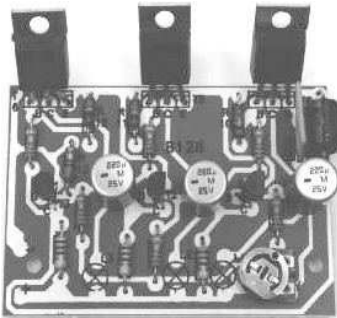
B 023 3-Kanal-Lauflicht 230VAC 21,60
für Glühlampen 230V, jeder Kanal kann mit max. 500W belastet werden
regelbare Laufgeschwindigkeit

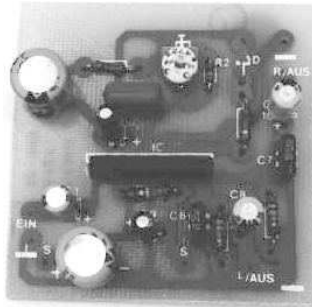
B 156 IC-UKW-Empfänger 9VDC 13,80
Hochwertiger UKW-Empfänger zum direkten Anschluss eines 8 Ohm-Lautsprechers, Ausgangsleistung ca. 1W

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

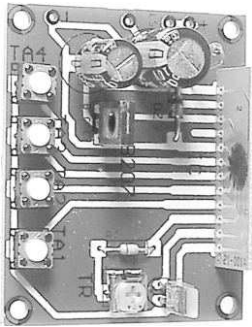
B 027 Audioskop 13,20
Dieses Gerät erzeugt auf dem Fernsehbildschirm senkrechte Balken, die sich im Takt der angeschlossenen Musik ändern, Versorgungsspannung 12VDC
Ausgangskanal zwischen ca. K2...5 und NF-Empfindlichkeit einstellbar

B 014 27MHz-Oszillator 6W 10,80
Meßsender ca. 25-30MHz einstellbar
Versorgungsspannung 9-24VDC
Ausgangsleistung max. 6W
Fernmeldebestimmungen müssen unbedingt beachtet werden!

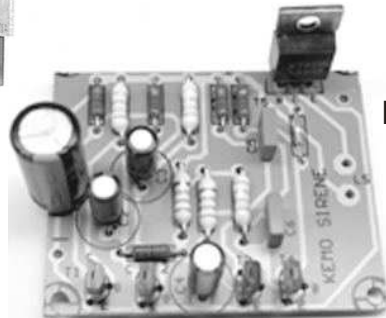




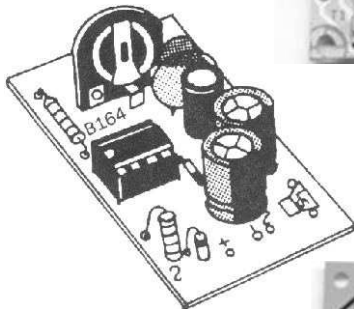
B 127 Stereo-Dekoder 8,10
 Wenn ein UKW-Stereo-Signal empfangen wird, schaltet der Dekoder automatisch auf Stereo-Betrieb um, es kann auch manuell auf Mono geschaltet werden. Stereo-Anzeige über LED, Versorgungsspannung 4.5-12VDC



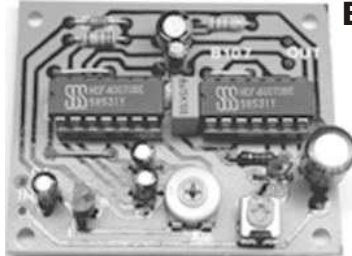
B 207 Dampflockgeräusch 9,80
 Erzeugt sehr naturgetreu das Schnaufen und Zischen einer Dampflokomotive, außerdem kann eine Dampfpeife oder eine Dampf-glocke ertönen. Geräusche werden über Schalter ausgelöst. Für Lautsprecher 8 Ohm Versorgungsspannung 4.5-6VDC



B 091 Kojak-Sirene 10,80
 Sehr laute Sirene mit schnell auf- und ab-schwellendem Ton, sehr aggressiver Ton für Lautsprecher 8-32 Ohm Versorgungsspannung 12VDC Leistung max. 15W



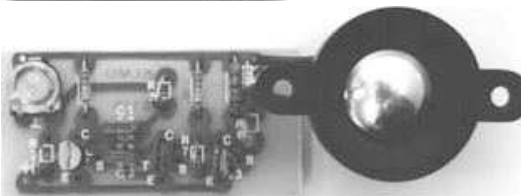
B 164 Drei-Ton-Gong 9VDC 16,30
 Wohlklingender, elektronischer 3-Ton-Gong für Lautsprecher 8 Ohm Versorgungsspannung 9VDC



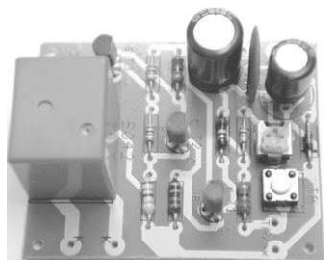
B 107 Roboter-Stimme 7,80
 Dieser Bausatz wird einfach zwischen Mikrofon und Verstärker geschaltet. Die eigene Stimme wird dabei stark verfremdet, dass diese wie ein Roboter klingt. Eingang ca. 5mV, Ausgang >50mV Sprachverfremdung justierbar Versorgungsspannung 9-12VDC



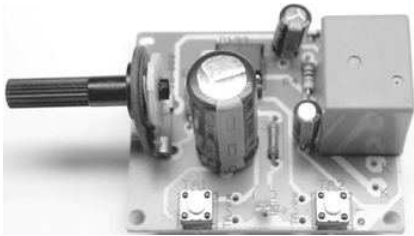
B 004 Geräuschschalter- Telefon-Zweitklingel 13,40
 Dieser auf Geräusche reagierende Bau-satz schaltet ein Relais (1x ein, max. 5A) Mikrofonempfindlichkeit ist einstellbar Versorgungsspannung 9VDC



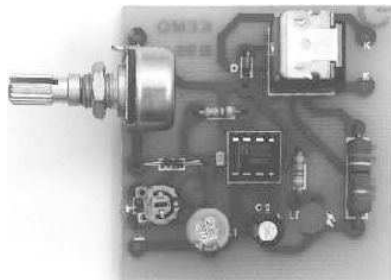
B 179 Ultraschall-Hundepfeife 8,10
 Dieser Signalgeber erzeugt einen lauten und für Hunde weithin hörbaren Ultra-schallton. Der Ton ist von ca. 8-25KHz einstellbar, Piezo-Hochtöner liegt bei Versorgungsspannung 9VDC



B 042 Präzisions-Kurz-Zeitschalter 5,80
 Das Relais schaltet nach Tastendruck ein und nach ca. 2 sek-5min (einstellbar) wieder aus. Versorgungsspannung 12VDC Relaiskontakt 1x um max. 5A



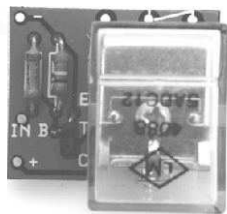
B 133 Präzisions-Timer 7,80
 Sehr präziser Zeitschalter, einstellbar von ca. 1 sek bis 40 min. Über 2 Taster kann der Zeitablauf gestartet und rückgesetzt werden. Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 25V 3A



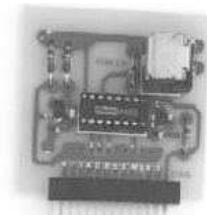
B 098 Universal-Intervallschalter 16,30
 Es wird in regelmäßigen Zeitabständen ein Relais geschaltet. Taktzeit von 1-140 sek, Taktdauer 0.2-12 sek einstellbar
 Taktanzeige über LED, Versorgungsspannung 7.5-15V, Relaiskontakt 1x ein max. 6A



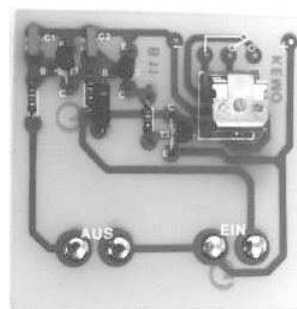
B 231 Elektronischer Schlüssel 27,50
 Wird der beiliegende Schlüsselanhänger von den Empfänger gehalten, schaltet ein Relais ein. Der Schlüsselanhänger ist ohne Batterie zu betreiben, Ersatzschlüsselanhänger sind unter M 131 lieferbar, Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 40V max. 2A



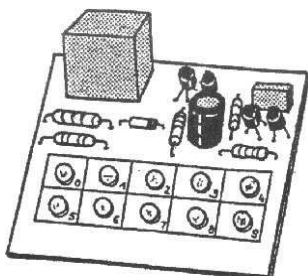
B 197 Relaiskarte 12VDC 3,80
 Diese Relaiskarte kann mit schwachen Signalen ab 5mA angesteuert werden. Ideal als Schaltverstärker für Bausätze, die nur eine LED als Ausgang besitzen



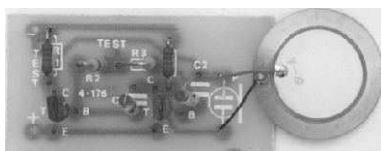
B 063 Digitales Zahlenschloß 7,80
 Nach Eintippen einer 4-stelligen Zahl über die mitgelieferte Tastatur schaltet das Relais ein. Versorgungsspannung 6VDC, Relaiskontakt 1x ein max. 5A



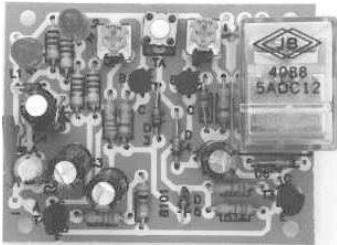
B 011 Sensor-Tippschalter 10,80
 Durch Berührung der Sensoren schaltet das Relais ein oder aus
 Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 3A



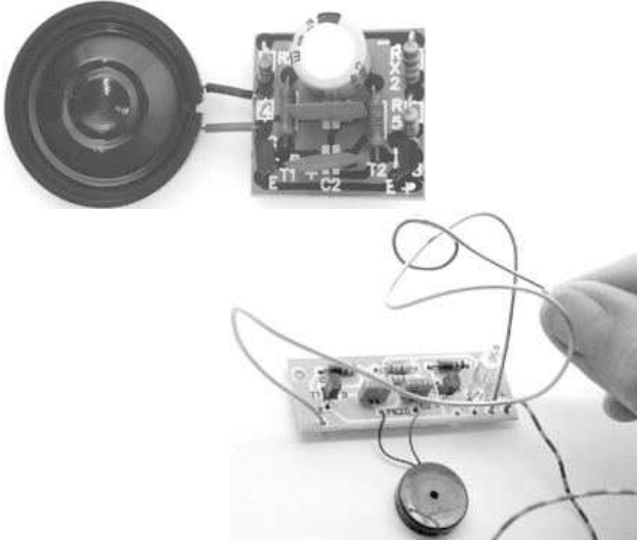
B 037 Sensor-Zahlenschloß 5,80
 Bei Berührung der richtigen, programmierten Zahlen schaltet das Relais. Anzahl der Sensoren: 10 (Zahlen 0-9)
 Versorgungsspannung 12VDC
 Relaiskontakt 1x um max. 5A



B 162 Durchgangsprüfer mit Piezo-Summer 5,50
 Zum Messen von hoch- und niederohmigen Verbindungen. Hoher Signalton auch als Regenmelder verwendbar
 Versorgungsspannung 9VDC



- B 101** Universal-Alarmanlage 16,30
 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

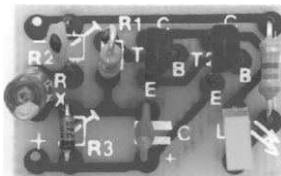


- B 190** Mini-Alarmanlage 3,70
 Zum Anschluss von beliebig vielen Alarmkontakten. Bei Alarmauslösung ertönt für ca. 2 sek. ein piesender, kurz auf- und abschwellender Ton. Mini-Lautsprecher liegt bei, Versorgungsspannung 9-12VDC

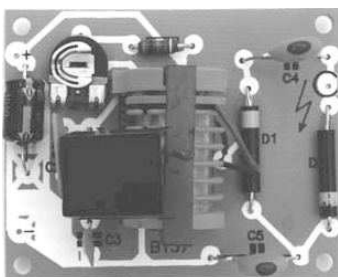
- B 081** Geschicklichkeitsspiel 3,80
 Eine Drahtschleife muß durch einen je nach Schwierigkeitsgrad selbst gebogenen Draht geführt werden, berühren sich beide Drähte, ertönt der Mini-Piezo Summer und eine Lampe leuchtet.
 Versorgungsspannung 9-12VDC



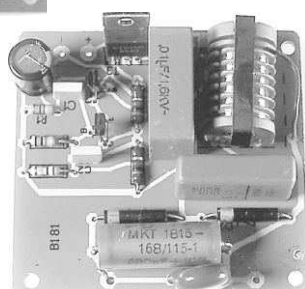
- B 172** Der kleine Elektroniker 7,80
 Ein Bausatz für Elektronik-Anfänger. Für Experimente mit Elektronik und Physik
 Lieferumfang: Kompaß mit Spule als Stromanzeiger, Glühlämpchen, Elektromotor, Lüsterklemmen, Litze, Bedienungsanleitung, alle Versuche sind für eine 4.5V-Batterie geeignet



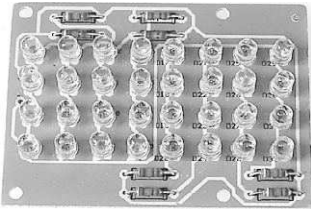
- B 196** Feldstärke-Indikator 3,70
 Tester zum Überprüfen von Fernsteuerern, CB-Funkgeräten, Funktelefone,... für den Frequenzbereich von 10-100MHz. Anzeige über LED. Das Prüfgerät wird einfach mit der Antenne des Senders verbunden, Versorgungsspannung 9VDC



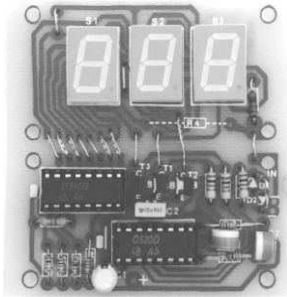
- B 137** Ionengenerator 10,80
 Durch Umpolung der Luftteilchen in negative Ionen wird ein reinigender und staub/bakterienbindender Effekt erzielt. Leistung einstellbar
 Versorgungsspannung 9-12VDC
 Ausgangsspannung ca. 3-7kVs



- 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.

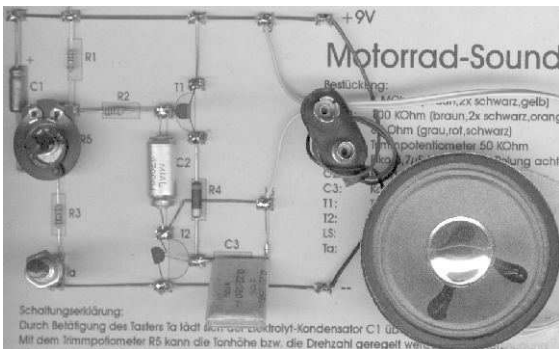


B 223 Infrarot-Scheinwerfer 7,80
 Damit bei völliger Dunkelheit CCD-Kameras ein sichtbares Bild liefern. Ideal für Hauseingänge, Einfahrten,... Reichweite ca. 5m
 Versorgungsspannung 12-24VDC ca. 300mA



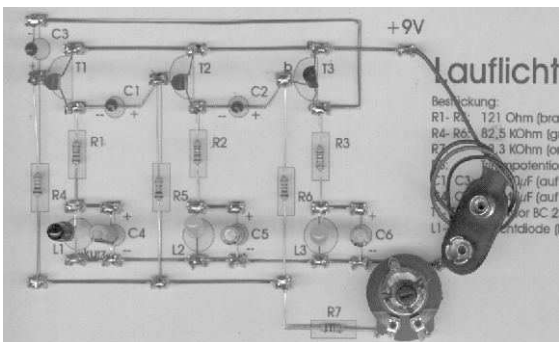
B 208 LED-Digitalvoltmeter 18,90
 3-stellige LED-Ziffernanzeige, Höhe 13mm
 Durch Vorspannungsteiler ist ein Meßbereich bis 750V möglich. Auflösung 0-999mV
 Versorgungsspannung 4.5-5.5VDC 200mA

Kartonbausätze

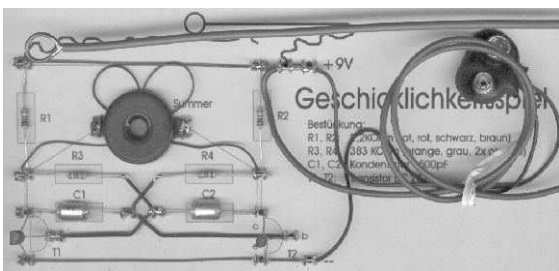


Einfach aufzubauende Schaltungen, als Bauteileträger wird ein Karton verwendet. Die Lötstützpunkte werden von der Rückseite durch den Karton gedrückt, die Bauteile auf der Oberseite verlötet. Alle Bausätze arbeiten mit einer 9V-E-Block-Batterie. Lieferung komplett mit Karton, Bauanleitung und sämtlichen elektrischen Teilen, ohne Batterie

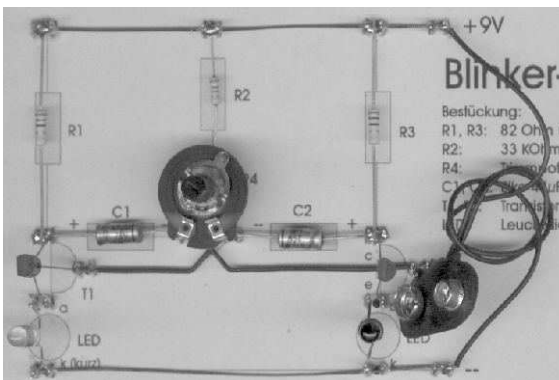
Kart-Moto Motorrad-Sound 5,50



Kart-LL Laufflicht 5,50

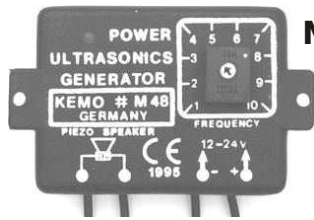


Kart-GS Geschicklichkeitsspiel 4,70



Kart-BL Blinker 3,80

Diverse Module



M 048

Ultraschall-Generator
Mit pulsierenden Ultraschalltöne werden Mäuse, Marder, Ratten, ... vertrieben. Einstellbare Tonfrequenz 10-40kHz zum Anschluss von 1-5 Piezo-Lautsprecher Versorgungsspannung 12-24VDC

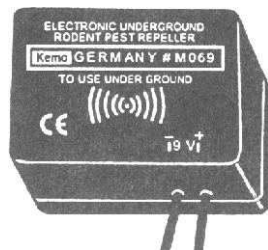
10,80



M 071

Ultraschall-Ungezieferscheuche
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

18,90



M 069

Maulwurf- und Wühlmausscheuche
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

16,30



M 158

Wasserschalter
Wenn die 2 Fühleranschlüsse mit Wasser in Berührung kommen schaltet das eingebaute Relais ein, Relaiskontakt max. 25V 3A Zustandsanzeige über 2 Led's Versorgungsspannung 9-12VDC

10,80



M 067

Elektronisches Hundegebell
Das Modul wird durch Tastendruck gestartet einstellbarer Sound für Breitbandlautsprecher 8 Ohm 5W Versorgungsspannung 9-12VDC

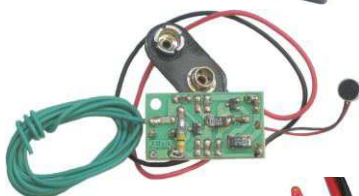
13,40



M 113A

Zeitschalter
Nach Tastendruck schaltet ein Relais für die eingestellte Zeit ein und dann wieder aus, der Zeitablauf kann mit einen 2. Taster gestoppt werden, Relaiskontakt max. 250V 3A einstellbare Zeit: ca. 2 sec bis 23 min. Flachsteckanschlüsse Versorgungsspannung 12-15VDC

10,55



M 143

UKW-Prüfsender
88-108MHz einstellbar, mit Mikrofon Versorgungsspannung 9VDC

10,80

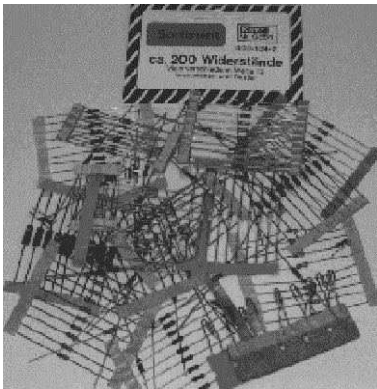


MOTS 1

Temperaturschalter
Temperaturbereich 0-100°C Relaiskontakt 250V 10A Versorgungsspannung 12VDC

15,--

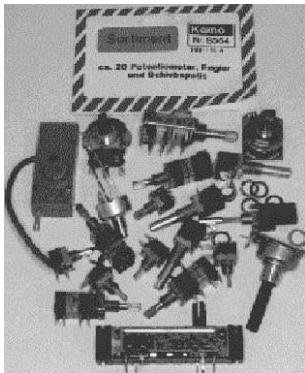
Sortimente



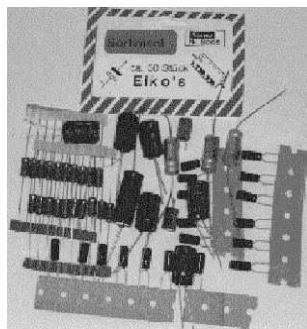
S 001 200 Stück Widerstände 1,78



S 003 50 Stück Trimpotentiometer 3,30



S 004 20 Stück Potentiometer, Regler, Schieberegler 4,40



S 005 50 Stück Elektrolytkondensatoren 2,--



S 007 100 Stück Keramikkondensatoren 2,--



S 009 20 Stück Schalter und Taster 3,30



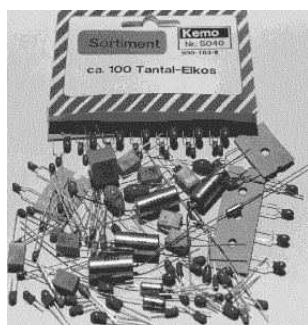
S 023 50 Stück Spulen und Drosseln 3,30



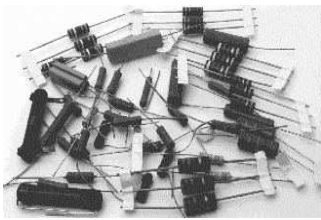
S 035 20 Stück Trimmkondensatoren 1,60



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,--

Gleichstrom-Motoren



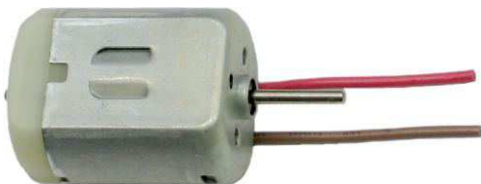
MOT 3 Gleichstrommotor 6-24V 0.2A 4,95
50x 27.5mm, Achse 2.3mm Durchmesser



KM 46 Gleichstrommotor für Solaran- 3,90
wendungen, 0.5V 0.25A-4.5V 0.5A
42x 15.5/12mm, Achse 1.5mm
Durchmesser



KM 55 Gleichstrommotor 0.5-15V 3,90
36x 20/15.5mm, Achse 2mm
Durchmesser



PM 320 Gleichstrommotor Mabuchi 3,90
1.5-9V ca. 0.8A, 12000U/Min bei 9V
35x 24/20mm, Achse 12x2mm
Durchmesser mit Abflachung



PM 334 Gleichstrom-Getriebemotor 14,90
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

Wechselstrom-Motoren



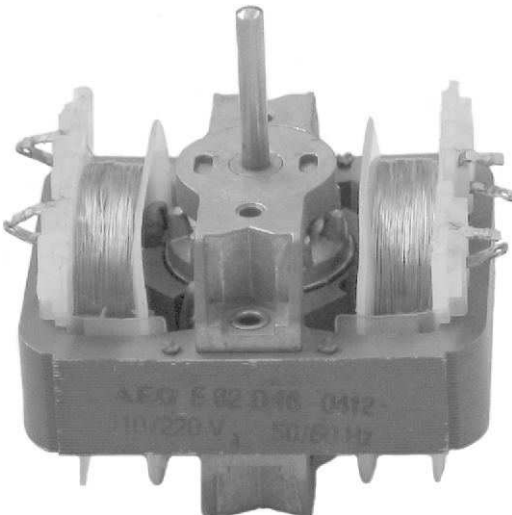
SMOT 1 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 31.5x 20mm
Achse 1.5mm Durchmesser 5,90



SMOT 2 Wechselstrom-Synchronmotor
230V 50Hz, 53/41.5x 20mm
Achse mit Ritzel 6,70

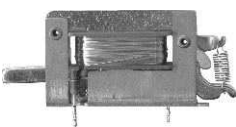


PM 450 Wechselstrom-Synchron-Getriebemotor 7,90
230V 50Hz, 65/49x 21mm
Achse 12x7mm Durchmesser, beidseitig
abgeflacht, 4.1U/Min, Drehmoment 40NcM



SMOT 3 Wechselstom-Spaltpolmotor 9,80
110/230V 50Hz, 61x 59x 71.5mm
Achse 4mm Durchmesser

Zugmagnete



AEOL 12 Zugmagnet 12V 120mA 3,70
37x 18x 7mm



GBM 200 Zugmagnet 12V 250mA-24V 7,95
Einschaltdauer bei 12V 100%
59x 25x 22mm

Fernbedienungen



SRU 5110 Universal-TV-Fernbedienung Philips 21,90
Für über 1000 Marken
inkl. 2 Micro-Batterien

M4Y 1:1 Universal-Fernbedienung 19,--
Speziell für Ihr TV-, Video-, DVD-, Sat-...-
Gerät programmierte Fernbedienung
alle Funktionen der Originalfernbedienung
steuerbar, inkl. Batterien

M4Y 4:1 Wie M4Y 1:1, jedoch 4 Geräte 25,--
programmierbar



M4Y 2:1 Wie M4Y 1:1, jedoch 2 Geräte 21,--
programmierbar

TV-Control 2 Universal-Fernbedienung Grundig 25,--
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

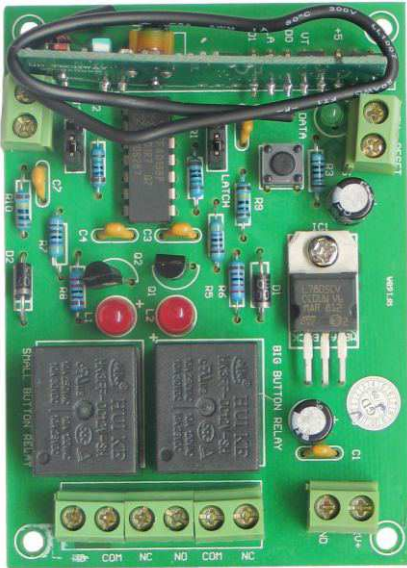


Simplex TV Universal-TV-Fernbedienung 12,80
nur Grundfunktionen bedienbar:
Programm, Lautstärke, Tonstopp und
Bereitschaft, unterschiedliche Tasten-
farben, dadurch sehr gut für ältere
Menschen geeignet



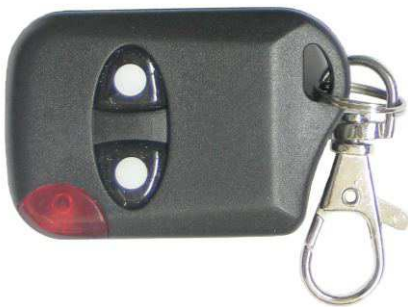
FB Easy TV Universal-TV-Fernbedienung 9,90
nur Grundfunktionen bedienbar:
Programm, Lautstärke, Tonstopp,
Bereitschaft und AV, eingebaute
LED-Taschenlampe





HD2RX

Funk-Fernschalter-Set 29,95
 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



FB-HD2RX

Zusatzfernbedienung für HD2RX 10,90

Opto-Elektronik



- LED 3 rot**
- LED 3 gelb**
- LED 3 grün**
- LED 3 BLK**
- LED 3 BLK 3.5**
- LED 3 weiß**

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
Leuchtdioden 3mm		
rot, 1.6V 20mA, 3.2mcd/10mA	0,22	0,19
gelb, 2.4V 20mA, 14mcd/10mA	0,22	0,19
grün, 2.7V 20mA, 15mcd/10mA	0,22	0,19
blau, 3V 20mA, 90mcd/20mA	1,25	1,12
blau, 3V 20mA, 3500mcd/20mA	1,45	1,30
weiß, 4V 20mA, 2500mcd/20mA	1,80	1,62



- LED 3 RT/2**
- LED 3 GE/2**
- LED 3 GN/2**

Leuchtdioden 3mm, Körper diffus, Low Current		
rot, 1.6V 2mA, 3mcd/2mA	0,28	0,25
gelb, 2.4V 2mA, 1.5mcd/2mA	0,28	0,25
grün, 2.7V 2mA, 2mcd/2mA	0,28	0,25



- LED 5 rot klar**
- LED 5 rot**
- LED 5 SHRT**
- LED 5 rot 2.8cd**
- LED 5 rot 4.8cd**
- LED 5 rot 12cd**

Leuchtdioden 5mm		
rot, 2V 20mA, 17mcd/20mA, wasserklar	0,20	0,18
rot, 1.6V 20mA, 5.3mcd/10mA, diffus	0,25	0,22
rot, 1.6V 20mA, 80mcd/10mA	0,32	0,29
rot, 1.6V 20mA, 2800mcd/20mA	0,65	0,58
rot, 1.6V 20mA, 4800mcd/20mA	0,95	0,85
rot, 1.6V 20mA, 12000mcd/20mA	1,10	0,99



- LED 5 OR 5**
- LED 5 OR 18**

Leuchtdioden 5mm		
orange, 2V 20mA, 5000mcd/20mA	1,30	1,17
orange, 2V 20mA, 18000mcd/20mA	2,10	1,89



- 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
gelb, 2.4V 20mA, 40mcd/10mA	0,32	0,29
gelb, 2.4V 20mA, 2000mcd/20mA	0,65	0,58
gelb, 2.4V 20mA, 10500mcd/20mA	1,70	1,53



LED 5 grün	Leuchtdioden 5mm grün, 2.7V 20mA, 21mcd/10mA, diffus	0,25	0,22
LED 5 SHGN	grün, 2.7V 20mA, 60mcd/10mA	0,32	0,29
LED 5 GN 6.5	grün, 2.7V 20mA, 6500mcd/20mA	1,55	1,39
LED 5 GN 15cd	grün, 2.7V 20mA, 15000mcd/20mA	1,95	1,75



LED 5 blau	Leuchtdioden 5mm blau, 3V 20mA, 100mcd/20mA	0,70	0,63
LED 5 BL 2.6cd	blau, 3V 20mA, 2600mcd/20mA	1,65	1,48
LED 5 BL 8cd	blau, 4V 25mA, 8000mcd/20mA	2,45	2,20



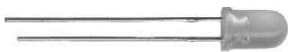
LED 5 WS 3cd	Leuchtdioden 5mm weiß, 4V 20mA, 3000mcd/20mA	1,65	1,48
LED 5 WS 6cd	weiß, 4V 20mA, 6000mcd/20mA	1,95	1,75
LED 5 WS 12cd	weiß, 4V 20mA, 12000mcd/20mA	2,20	1,98
LED 5 WWS 13cd	warmweiß, 4V 20mA, 13000mcd/20mA	2,20	1,98
LED 5 WS 22cd	weiß, 4V 20mA, 22000mcd/20mA	2,80	2,52



LED 5 violett	Leuchtdioden 5mm violett, 3.6V 20mA, 1000mcd/20mA	2,30	2,07
----------------------	--	------	------



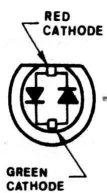
5 UV 400-30	LED 5mm, ultraviolett, Körper klar 3.8V 20mA, 500mcd/20mA Abstrahlwinkel 30°	2,60	2,34
--------------------	--	------	------



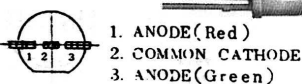
LED 5 RT/2	Leuchtdioden 5mm, Körper diffus, Low Current rot, 1.6V 2mA, 2.5mcd/2mA	0,30	0,27
LED 5 GE/2	gelb, 2.4V 2mA, 2.6mcd/2mA	0,30	0,27
LED 5 GN/2	grün, 2.7V 2mA, 2.6mcd/2mA	0,30	0,27



BLED 5 RT	Leuchtdioden 5mm, selbstblinkend rot, 5V, 40mcd/30-60mA	1,35	1,20
BLED 5 GE	gelb, 5V, 32mcd/30-60mA	1,35	1,20
BLED 5 GN	grün, 5V, 32mcd/30-60mA	1,35	1,20



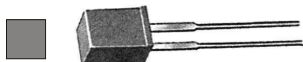
DLED 5/2 RG	LED 5mm, zweifärbig durch Umpolung rot/grün, Körper weiß diffus, 2 Anschlüsse 1.6/2.7V 20mA, 50/40mcd/20mA	0,80	0,72
--------------------	--	------	------



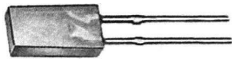
DLED 5/3 RG	LED 5mm, dreifärbig durch Farbmischung rot/grün, Körper weiß diffus 3 Anschlüsse, 2.4/2.7V 20mA, 90/70mcd/20mA	1,20	1,05
--------------------	--	------	------



LED 8 RT	Leuchtdioden 8mm, Körper diffus rot, 2V 20mA, 150mcd/10mA	0,75	0,68
LED 8 GE	gelb, 2.4V 20mA, 70mcd/10mA	0,75	0,68
LED 8 GN	grün, 2.7V 20mA, 70mcd/10mA	0,75	0,68
LED 8 BL 10cd	blau, 3V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar	2,35	2,11
LED 8 WS 10cd	weiß, 4V 20mA, 10cd/20mA, wasserklar	2,35	2,11



LTL 9214 A	Leuchtdioden quadratisch 5x 5mm rot, 1.6V 20mA, 0.6mcd/10mA	0,45	0,40
LTL 9254 A	gelb, 2.4V 20mA, 1.7mcd/10mA	0,45	0,40
LTL 9234 A	grün, 2.7V 20mA, 1.7mcd/10mA	0,45	0,40



LTL 23211 AL
LTL 23251 AL
LTL 23231 AL

Leuchtdioden rechteckig 2.5x 5mm 1 Stk.10 Stk. ab
 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



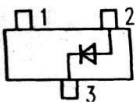
TLSR 5500
TLSY 5500
TLSG 5500

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
LED 3528 QBC
LED 3528 QWC

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, 3.7V 20mA, 200mcd/20mA 1,70 1,53
 weiß, 3.7V 20mA, 1100mcd/20mA 1,70 1,53



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

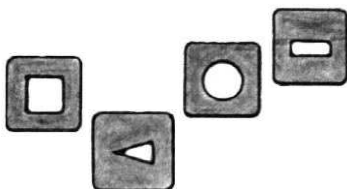


Sehr flexibler selbstklebender 14,90 13,40
 LED-Streifen, Farbe: warmweiß 2700K
 Länge: 50cm, 33 LED's, in 3er-Ab-
 schnitten teilbar, Lichtstärke: 125lm
 Versorgungsspannung: 12VDC
 200mA, mit Anschlussgarnitur

Strip WW WD

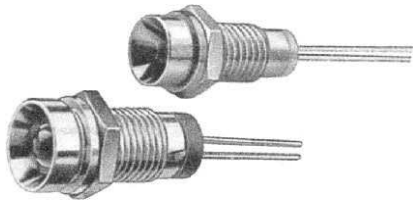


Flexibler selbstklebender m 26,--
 LED-Streifen, Farbe: warmweiß 2700K
 66 LED's/m, in 3er-Abschnitten teilbar
 Lichtstärke: 250lm/m
 Versorgungsspannung: 12VDC 90mA/m
 wasserdicht nach IP65



SC-51
SC-52
SC-53
SC-55

LED-Fassung grau, zweiteilig
 für LTL 23211 AL,... 0,25 0,22
 für LTL 2213 A,... 0,25 0,22
 für LTL 9214 A,... 0,25 0,22
 für TLSR 5500,... 0,25 0,22



EBF I 3 C
EBF I 5 C
EBF I 8 C

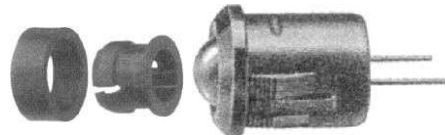
ab
1 Stk.10 Stk.
Chrom-LED-Fassung, Innenreflektor für Standard-LED 3mm rund 0,80 0,72
Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 5mm 0,85 0,77
Wie EBF I 3 C, jedoch für LED 8mm 1,38 1,25



LED L 5

Chrom-LED-Fassung für Standard-LED´s 5mm rund mit integrierter Sammellinse für höhere Lichtausbeute 3,45 3,10

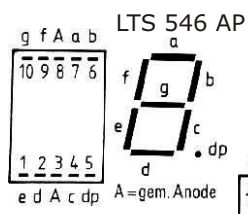
CLIP 3mm, CLIP 8mm, einteilig



CLIP 3mm
CLIP 5mm
CLIP 8mm

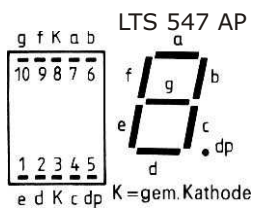
Montageclip für Standard-LED 3mm 0,20 0,18
Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 5mm 0,25 0,22
Wie CLIP 3mm, jedoch für LED 8mm 0,30 0,27

CLIP 5mm, zweiteilig



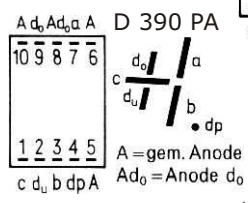
LTS 546 AP

7-Segment-Anzeige 13mm rot gemeinsame Anode 1,55 1,40



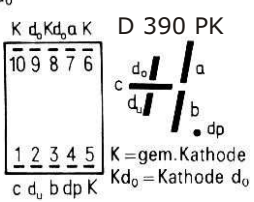
LTS 547 AP

7-Segment-Anzeige 13mm rot gemeinsame Kathode 1,55 1,40



D 390 PA

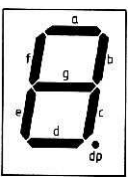
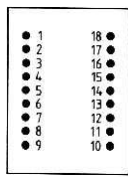
+1 Anzeige 13mm rot gemeinsame Anode 1,85 1,66



D 390 PK

+1 Anzeige 13mm rot gemeinsame Kathode 1,85 1,66

LTS 3401 VE LTS 3403 LE

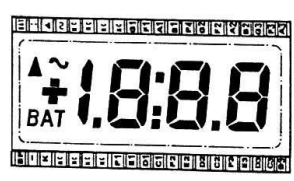


LTS 3401 VE

7-Segment-Anzeige 20mm rot gemeinsame Anode 2,50 2,25

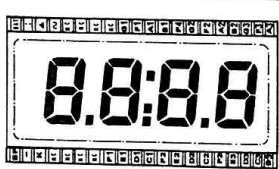
LTS 3403 LE

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

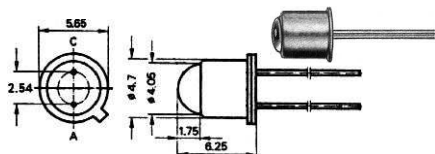
LD 271 Infrarot-Diode, grau getönt, Durchmesser 5mm, 950nm
1.3V 100mA, 16mW/100mA
für Sender und Empfänger verwendbar 0,90



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 Infrarot-Empfänger 36kHz 3,50
SFH 5110-38 Infrarot-Empfänger 38kHz 3,50



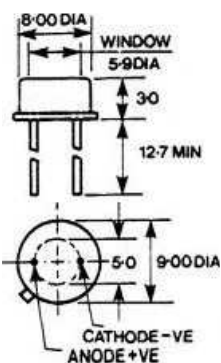
BPW 24 Photodiode 550-1100nm
0.85V bei 100mA, $V_R = 60V$ 3,85



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



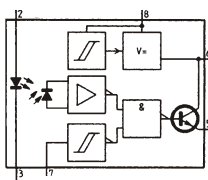
SFH 300-3/4 Phototransistor, 2 Anschlüsse
850nm, $V_{CE} = 35V$, $I_C = 5.4mA$
Durchmesser 5mm 1,20



BPY 62-4 Phototransistor, 3 Anschlüsse
Metallgehäuse, 420-1130nm
 $V_{CE} = 32V$, $I_C = 100mA$ 2,85

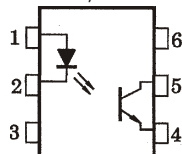


CNR 50 Optokoppler, Dil 8-polig 8,90



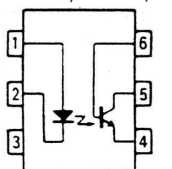
CNX 62 A Optokoppler, Dil 6-polig
Isolationsspannung 5300VDC
 $V_{CE0} = 50V$, $I_F = 100mA$, $CTR = 40\%$ bei 10mA 2,30

CNX 62 A, CNX 82 A

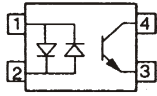


CNX 82 A Wie CNX 62 A 1,70
CNX 83 A Wie CNX 62 A, zusätzlicher Basisanschluß 1,95

CNX 83 A, CNY 17/III

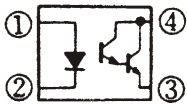


CNY 17/III Optokoppler, Dil 6-polig
Isolationsspannung 5300VAC RMS
 $V_{CE0} = 70V$, $I_F = 90mA$
 $CTR = 100-200\%$ bei 10mA 0,70



EL 814

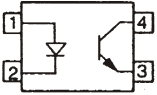
Optokoppler mit AC-Eingang, Dil 4-polig 1,40
 Isolationsspannung 5000VAC RMS
 $V_{CEO} = 80V$, $I_F = 1mA$, $CTR = >20\%$ bei 1mA



PC 817

Optokoppler, Dil 4-polig 0,60
 Isolationsspannung 5000VAC RMS
 $V_{CEO} = 35V$, $I_F = 50mA$, $CTR = 50-600\%$ bei 10mA

PC 123 U, SFH 617 A-2

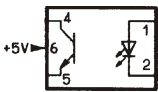


PC 123 U

Opto-Koppler, Dil 4-polig 2,20
 Isolationsspannung 5000V
 $V_{CEO} = 70V$, $I_F = 60mA$, $CTR = 40-80\%$ bei 10mA

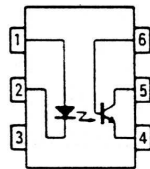
SFH 617 A-2

Opto-Koppler, Dil 4-polig 2,40
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CEO} = 70V$, $I_F = 60mA$, $CTR = 63-125\%$ bei 10mA



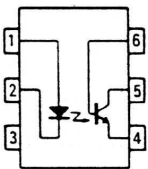
SOC 373

Optokoppler, Dil 6-polig 7,99



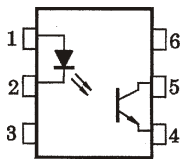
4N 25

Opto-Koppler, Dil 6-polig 0,65
 Isolationsspannung 2500VAC RMS
 $V_{CEO} = 30V$, $I_F = 80mA$, $CTR = 20\%$ bei 10mA



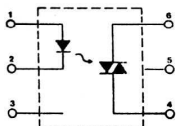
4N 35

Wie 4N 25, jedoch $I_F = 60mA$ 0,95



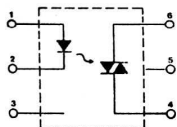
CQY 80 NG

Opto-Koppler, Dil 6-polig 2,10
 Isolationsspannung 4000V
 $V_{CEO} = 30V$, $I_F = 10mA$, $CTR = 60\%$ bei 10mA



TCDT 1101 G

Opto-Koppler, Dil 6-polig 2,20
 Isolationsspannung 5300V
 $V_{CEO} = 32V$, $I_F = 10mA$, $CTR = 90\%$ bei 10mA

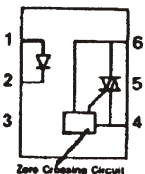


MOC 3020 QTC

Opto-Koppler für Schaltanwendungen 1,90
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang, Isolations-
 spannung 7500VAC, $V_{OUT} = 400V$, $I_{OUT} = 0.1A$

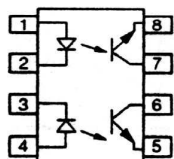
MOC 3021

Opto-Koppler für Schaltanwendungen 2,80
 Dil 6-polig, Triac-Ausgang, Isolations-
 spannung 7500VAC, $V_{OUT} = 400V$
 $I_{TSM} = 1A$, $P_D = 300mW$



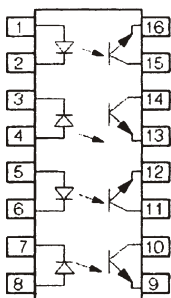
MOC 3041-M

Wie MOC 3020 QTC, jedoch 1,95
 mit Nulldurchgangsdetektor



ILD 74 SIE

Doppel-Opto-Koppler, Dil 8-polig 1,75
 für digitale Datenübertragung, Isolations-
 spannung 5300V, $V_{CC} \text{ max.} = 20V$
 $I_F = 60mA$, $I_{OUT} \text{ max.} = 32mA$



ILQ 74 SIE

Wie ILD 74 SIE, jedoch 4-fach 1,95
 Dil 16-polig

	Bild 1				
	Bild 2	BY 550-1000	1000V 5A <200ns, Bild 8	0,70	0,63
	Bild 6	BY 713	Hochvolt, 24kV 3mA, Bild 9	1,80	1,62
	Bild 8	BYD 33	1000V 1.3A <330ns, Bild 10	0,90	0,80
	Bild 9	BYT 30 P1000	1000V 30A <70ns, Bild 11	8,90	8,--
	Bild 10	BYT 54 A	50V 1.25A <100ns, Bild 12	2,15	1,93
	Bild 7	BYV 27-400	400V 2/20A <25ns, Bild 12	1,20	1,80
	Bild 11	BYV 32/200	Dual, SMPS, 200V 18A <25ns, Bild 13	2,--	1,08
	Bild 12	BYW 54	600V 2/12A 4µs, Bild 12	1,--	0,90
	Bild 13	BYW 72	200V 3/15A 200ns, Bild 12	0,90	0,80
	Bild 14	BYW 75	500V 3/15A 200ns, Bild 12	1,--	0,90
	Bild 15	BYW 96 D	600V 3A <250ns, Bild 12	1,15	1,03
	Bild 16	BYW 100-200	200V 1.5A <35ns, Bild 2	1,--	0,90
	Bild 17	BYX 10	800/1600V 0.36A, Bild 2	0,73	0,63
	Bild 18	BYX 55	600V 1.2A <750ns, Bild 8	0,87	0,75
	Bild 19	DSEP 60-06A	600V 60A 230W 35ns, Bild 17	9,50	8,55
	Bild 20	MUR 420	200V 4A <25ns, Bild 8	2,54	2,28
	Bild 21	MUR 840	400V 8A <50ns, Bild 7	3,56	3,20
	Bild 22	P 600 M	1000V 6A, Bild 6	0,80	0,72
	Bild 23	P 1000 K	800V 10A, Bild 6	1,10	0,99
	Bild 24	RGP 30 M	1000V 3A <500ns, Bild 8	1,45	1,30
	Bild 25	SF 3006 PT	400V 30A 35ns, Bild 18	4,80	4,32
	Bild 26	SK3 GH06	600V 3A, bis 200A bei 10ms, Bild 8	1,50	1,35
	Bild 27	SKE 4F2/06	600V 2A <400ns, Bild 14	3,27	2,88
	Bild 28	SKE 4F2/10	1000V 2A <400ns, Bild 14	3,27	2,88
	Bild 29	STTA 806DI	600V 8A <52ns, isoliert, Bild 7	3,50	3,15
	Bild 30	SY 170/1	100V 100A, A am Gehäuse, Bild 15	7,95	7,15
	Bild 31	SY 171/1	100V 100A, K am Gehäuse, Bild 15	7,95	7,15
	Bild 32	SY 180/1	100V 30A Bild 16	6,40	5,75
	Bild 33	UF 4007	1000V 1A <75ns, Bild 2	0,75	0,68
	Bild 34	UF 5408	1000V 3A <5µs, Bild 8	0,90	0,80
	Bild 35	1N 4007	1000V 1A, Bild 2	0,15	0,12
	Bild 36	1N 4148	100V 0.2A, Bild 1	0,07	0,058
	Bild 37	1N 5061	600V 1A, Bild 12	0,50	0,45
	Bild 38	FFPF 60B	Doppeldiode Damper: 1500V 6A 350ns Modulator: 600V 20A 90ms, isoliert	3,90	3,50
	Bild 39	HV 05-12 DC	Hochspannungsdiode für Mikrowellenherde 12kV 550mA, Ringöse und 6.3mm Flachsteckanschluß	3,95	3,55

Schottky-Dioden

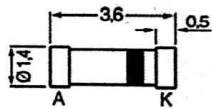
	Bild 1	BAT 41	100V 0.1A <5ns, Bild 1	0,40	0,36
	Bild 2	BAT 42	30V 0.2A <5ns, Bild 1	0,40	0,36
	Bild 3	BAT 85	30V 0.3A 5ns, Bild 1	0,40	0,36
	Bild 4	BYS 21-90	90V 1A, Bild 2	1,20	1,08
	Bild 5	SB 360	60V 3A, Bild 3	1,65	1,48
	Bild 6	MBR 745	45V 7.5A Tc=105°C, Bild 4	1,40	1,25
	Bild 7	MBR 2060 CT	Dual, 60V 20A Tc=133°C, Bild 5	1,65	1,48
	Bild 8	MBR 2545 CT	Dual, 45V 30A Tc=130°C, Bild 5	1,75	1,57
	Bild 9	MBR 4045 PT	Dual, 45V 40A Tc=95°C, Bild 6	3,95	3,55
	Bild 10	PBYR 1645	45V 16A Tc=131°C, Bild 7	1,30	1,17
	Bild 11	SB 560	60V 5A, Bild 3	1,85	1,65
	Bild 12	STPS 1045 D	45V 10A Uf<0.84V(20A), Bild 4	1,90	1,70

Temperaturkompensierte Z-Dioden



TAA 550-3 33V, Metallgehäuse
TAA 550-C 35V, Metallgehäuse
ZTK 33 33V

	ab	
	1 Stk.	10 Stk.
TAA 550-3	1,80	1,62
TAA 550-C	1,80	1,62
ZTK 33	1,40	1,25



SMD-Z-Dioden 0.5W, SOD 80

5.1V	6.2V	8.2V	15V	24V	
5.6V	6.8V	12V	20V		

0,29 0,25

Z-Dioden 0.5W

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			

0,29 0,25

Z-Dioden 1.3W

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								

0,35 0,30



Z-Dioden 5W

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								

1,20 1,08

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



Stabgleichrichter

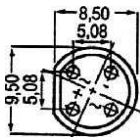


TV-13

Stabgleichrichter 13kV
 Länge 58mm, Durchmesser 7mm

4,90

Gleichrichter



B500 C1500 RD

500V 1.5A, rund

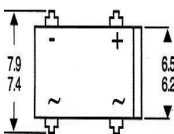
0,85 0,76



DF06M

600V 1A, Dil-Gehäuse

1,-- 0,90

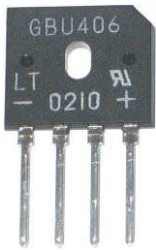


D2SB80

800V_{RRM}/560V_{RMS}, 1.5A
 Anschluss: + ~ ~ -
 RM 5mm, 19x 10x 3.5mm

1,50 1,35





GBU 406

800V_{RRM}/560V_{RMS}, 4A
Anschluss: - ~ ~ +
RM 5mm, 24x 20x 7mm

ab
1 Stk. 10 Stk.

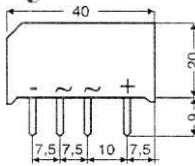
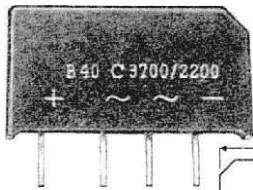
2,90 2,60



BY 225-200

200V 5A
Anschluss: + ~ ~ -
RM 5mm, 22x 23x 5mm

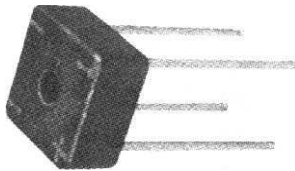
3,95



B80 C3700/2200
B250 C3700/2200
B80 C5000/3300
B380 C5000/3300
TS15 P06G

80V 3.7/2.2A (gek./ungek.)
250V 3.7/2.2A (gek./ungek.)
80V 5/3.3A (gek./ungek.)
380V 5/3.3A (gek./ungek.)
560V 15A (gekühlt)

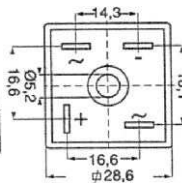
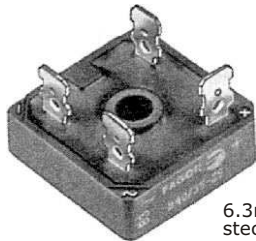
1,85 1,67
2,10 1,89
2,10 1,89
2,50 2,25
3,30 2,97



B800 C8000

800V 8A (gekühlt)
19x 19x 7mm, RM 12.5x 12.5mm

3,50 3,15



6.3mm Flachsteckanschluß

B600 C15000
B600 C25000
B1000 C25000
B600 C35000
B250 C50000

600V 15A
600V 25A
1000V 25A
600V 35A
250V 50A

4,50 4,--
6,20 5,58
6,60 5,90
6,60 5,90
6,90 6,20



KBPC 2510

1000V 25A
28.6x 28.6x 7mm
Anschlussdrähte RM 5mm

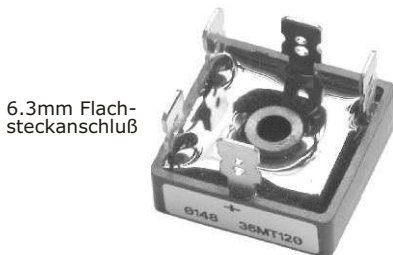
6,45 5,80



KBPC 3506

600V 35A
28.6x 28.6x 7.7mm
Anschlussdrähte

6,60 6,60



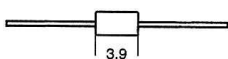
6.3mm Flachsteckanschluß

26 MT 120
36 MT 120

Drehstrombrücke 1200V 25A
Drehstrombrücke 1200V 35A

18,90 17,--
23,50 21,15

Diac (Triggerdiode)



ER 900

Diac (Triggerdiode)

0,55 0,50

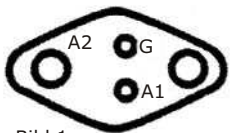


Bild 1

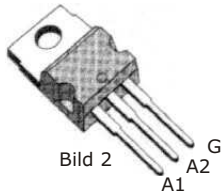


Bild 2

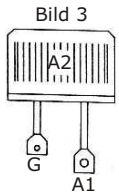


Bild 3

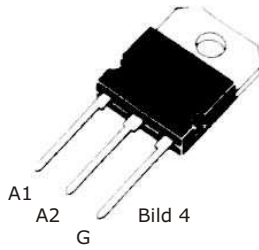


Bild 4

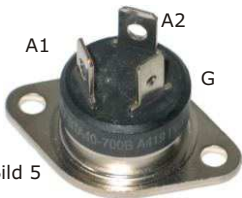


Bild 5

Triacs

			ab	
			1 Stk.	10 Stk.
BTR 0240	400V 3A, $I_{GT}= 50\text{mA}$, Bild 1	1,50	1,35	
TIC 206D	400V 3A, $I_{GT}= 10\text{mA}$, Bild 2	1,20	1,10	
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	1,90	1,70	
TIC 236M	600V 12A, $I_{GT}= 50\text{mA}$, Bild 2	1,95	1,75	
BTA 12/700	700V 12A, $I_{GT}= 100\text{mA}$, Bild 2	3,50	3,15	
BT 138-800	800V 12A, $I_{GT}= 10\text{mA}$, Bild 2	2,20	2,--	
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	
TIC 263M	600V 25A, $I_{GT}= 50\text{mA}$, Bild 4	3,80	3,42	
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	10,90	9,80	

Thyristoren

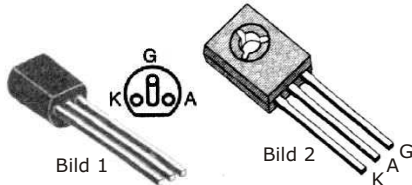


Bild 1

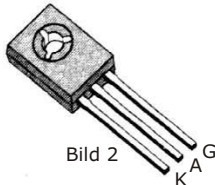


Bild 2

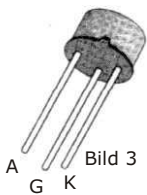


Bild 3

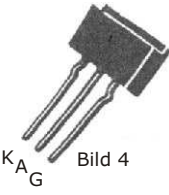


Bild 4

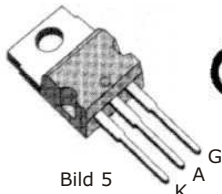


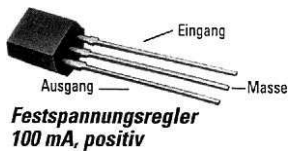
Bild 5



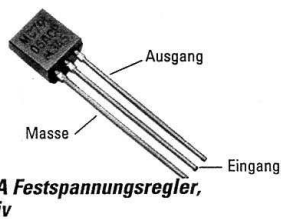
Bild 6

BRX 49	400V 0.8A, $I_{GT}= 200\mu\text{A}$, Bild 1	1,15	1,03	
BR 303	30V 1A, $I_{GT}= 2\text{mA}$, Bild 2	3,90	3,50	
TAG 103X	30V 1A, $I_{GT}= 200\mu\text{A}$, Bild 3	3,60	3,25	
ESM 740G1	5V 3A, $I_{GT}= 300\mu\text{A}$, Bild 4	6,40		
C 106D	400V 3A, $I_{GT}= 200\mu\text{A}$, Bild 2	0,95	0,85	
TIC 106D	400V 5A, $I_{GT}= 60\mu\text{A}$, Bild 5	1,30	1,17	
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	1,60	1,44	
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	3,30	3,--	
BT 152-800R	800V 20A, $I_{GT}= 32\text{mA}$, Bild 5	2,80	2,52	
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

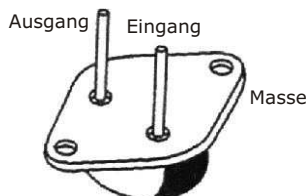


100 mA Festspannungsregler,
negativ

Fixspannungsregler 100mA

78L05	5V positiv, $U_{in\ max}= 20\text{V}$	0,70	0,63	
79L05	5V negativ, $U_{in\ max}= -30\text{V}$	0,90	0,80	
78L08	8V positiv, $U_{in\ max}= 30\text{V}$	0,70	0,63	
78L09	9V positiv, $U_{in\ max}= 30\text{V}$	0,70	0,63	
78L12	12V positiv, $U_{in\ max}= 35\text{V}$	0,70	0,63	
79L12	12V negativ, $U_{in\ max}= -35\text{V}$	0,90	0,80	
78L15	15V positiv, $U_{in\ max}= 35\text{V}$	0,70	0,63	
79L15	15V negativ, $U_{in\ max}= -35\text{V}$	0,90	0,80	

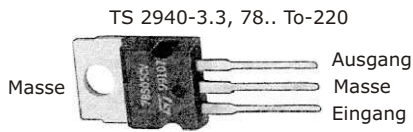
Fixspannungsregler im To-3-Gehäuse



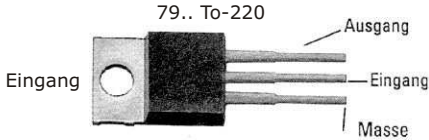
LM 309 K	5V positiv, 1A 20W, $U_{in\ max}= 35\text{V}$	5,10		
7805 To-3	5V positiv, 1.5A, $U_{in\ max}= 35\text{V}$	3,20		
LM 323 K	5V positiv, 3A, $U_{in\ max}= 20\text{V}$	5,90		
7812 To-3	12V positiv, 1.5A, $U_{in\ max}= 35\text{V}$	3,20		

Fixspannungsregler 1A, TO-220

ab
1 Stk. 10 Stk.



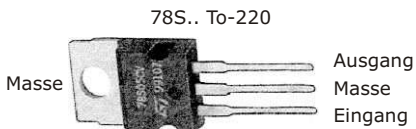
TS 2940-3.3, 78.. To-220



79.. To-220

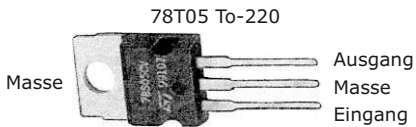
TS 2940-3.3	3.3V positiv, $U_{in\ max} = 30V$, ultra-lowdrop	2,10	1,90
7805 To-220	5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	0,90	0,80
7905 To-220	5V negativ, $U_{in\ max} = -35V$	1,10	1,--
7806 To-220	6V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	0,90	0,80
7906 To-220	6V 1A negativ, $U_{in\ max} = -35V$	1,10	1,--
7808 To-220	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



78S.. To-220

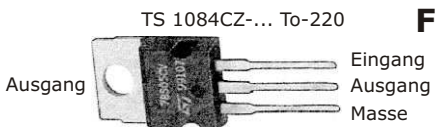
78S05 To-220	5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S09 To-220	9V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S10 To-220	10V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S12 To-220	12V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--
78S15 To-220	15V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,10	1,--



78T05 To-220

Fixspannungsregler 3A TO-220

78T05 To-220	5V positiv, $U_{in\ max} = 35V$	1,80	1,62
--------------	---------------------------------	------	------



TS 1084CZ-... To-220

Fixspannungsregler 5A, LowDrop TO-220

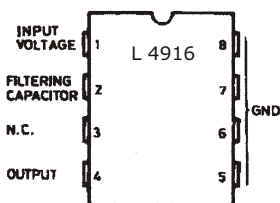
TS 1084CZ-2.5	2.5V positiv, $U_{in\ max} = 15V$	4,95	4,45
TS 1084CZ-3.3	3.3V positiv, $U_{in\ max} = 15V$	4,95	4,45



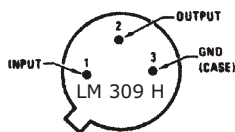
Fixspannungsregler 0.8A, LowDrop TO-252

TS 1117CP-3.3	3.3V positiv, $U_{in\ max} = 7V$	2,10	1,90
---------------	----------------------------------	------	------

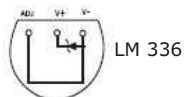
Diverse Fixspannungsregler



L 4916	8.5V 0.25A, $U_{in\ max} = 28V$ Gehäuse DIL 8	7,10	6,39
--------	--	------	------



LM 309 H	5V 0.2A, $U_{in\ max} = 35V$ Gehäuse To-5	3,45	3,10
----------	--	------	------



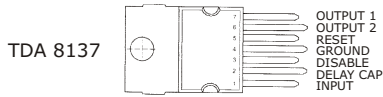
LM 336

LM 336	Referenz-Z-IC 2.5V	1,90	1,70
--------	--------------------	------	------



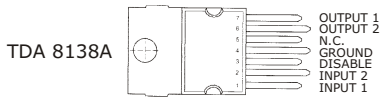
TBA 271

TBA 271	Z-IC 33V temperaturkompensiert	1,50	1,35
---------	--------------------------------	------	------



TDA 8137 Doppel-Spannungsregler
Ausgang 2x 5.1V 2x1A
Gehäuse To-220-5, $V_{in\ max} = 20V$

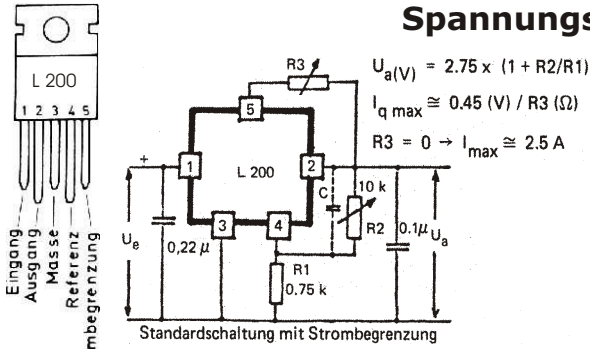
4,30



TDA 8138A Doppel-Spannungsregler
Ausgang 1: 5.1V 1A
Ausgang 2: 12V 1A
Gehäuse To-220-5

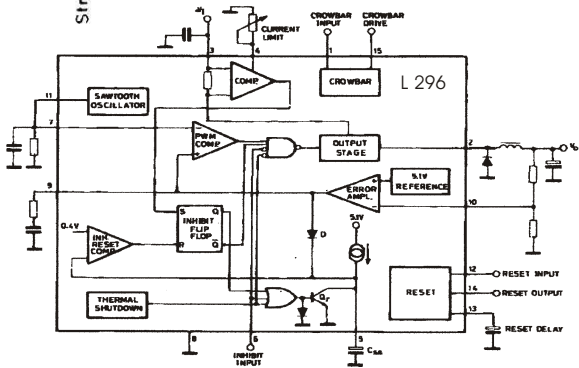
4,30

Spannungsregler regelbar



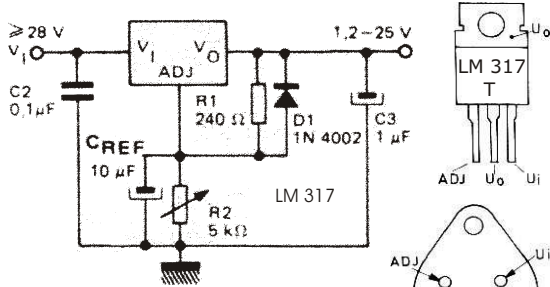
L 200 2.85-36V 2A, $U_{in\ max} = 40V$

2,80



L 296 5.1-40V 4A, $U_{in\ max} = 50V$
Gehäuse SIL 15

8,95

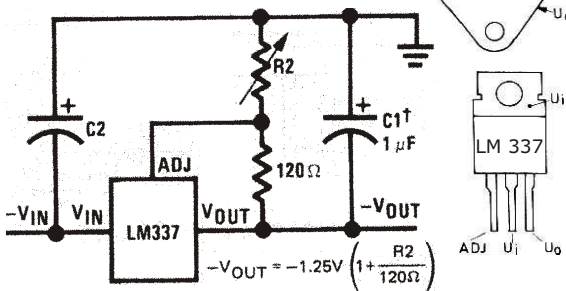


LM 317 T 1.2-37V 1.5A, $U_{Diff\ in/out\ max} = 40V$
Gehäuse To-220

1,35

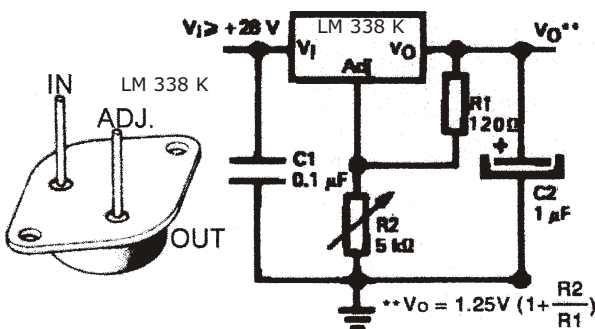
LM 317 K Wie LM 317 T, jedoch To-3-Gehäuse

3,95



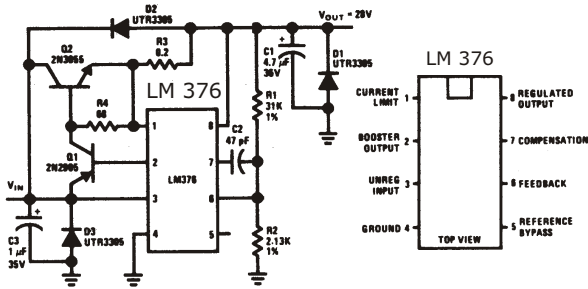
LM 337 T Wie LM 317 T, jedoch negativ

1,80



LM 338 K 1.2-32V 5A, $U_{Diff\ in/out\ max} = 35V$

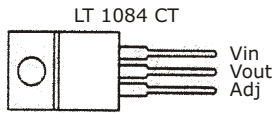
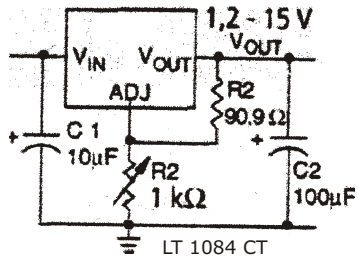
9,90



LM 376

Z-IC 5-37V 25mA

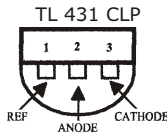
4,50



LT 1084 CT

1.25-30V 5A, $U_{diff\ in/out} = 30V$
Low-Drop-U-Regler

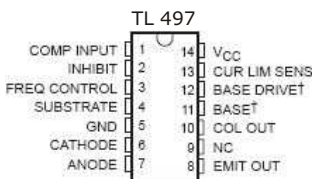
9,90



TL 431 CLP

Programmierbarer Z-IC

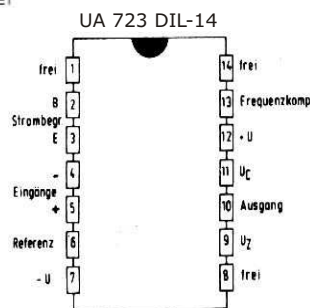
1,-



TL 497

Z-IC 2-30V 0.5A

3,90

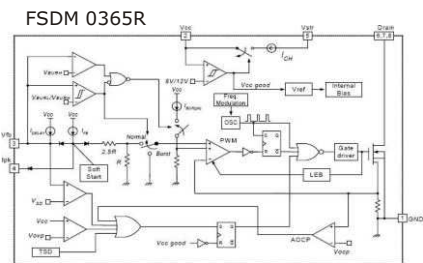


UA 723 DIL 14

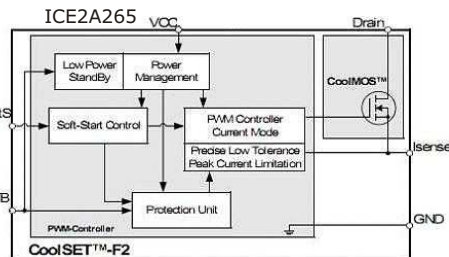
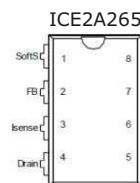
2-37V 150mA, $U_{in\ max} = 40V$
Gehäuse DIL 14

0,65

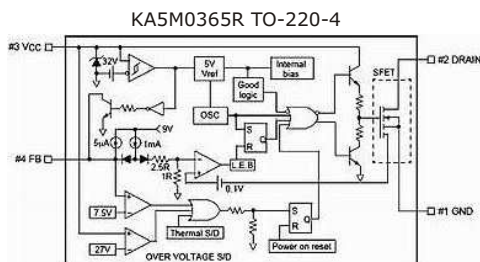
Diverse Schaltregler (Preise siehe Halbleiterliste)



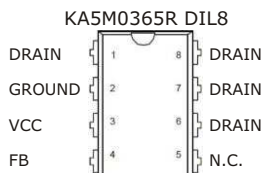
FSDM 0365R
Gehäuse DIP8



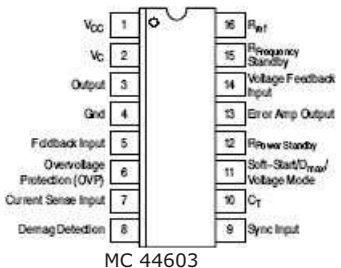
ICE2A265
Gehäuse DIP8



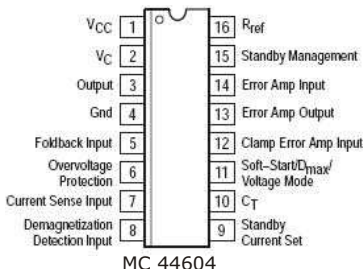
KA5M0365R
Gehäuse TO-220-4



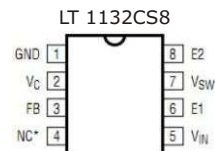
KA5M0365R
Gehäuse DIP8



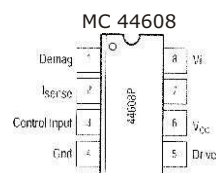
MC 44603



MC 44604



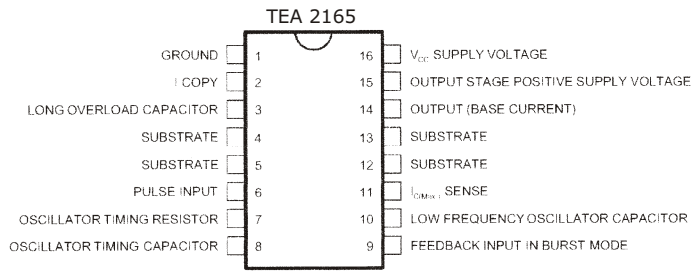
LT 1132CS8
Gehäuse SO8



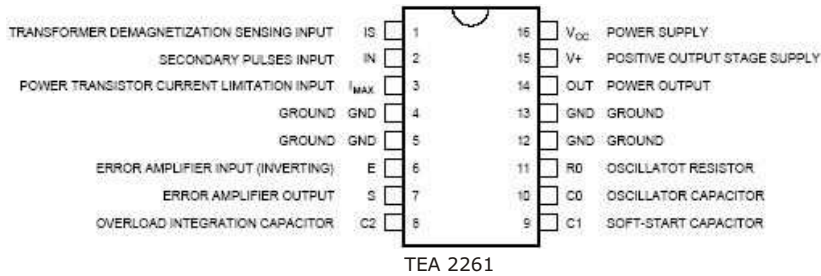
MC 44603
Gehäuse DIL16

MC 44604
Gehäuse DIL16

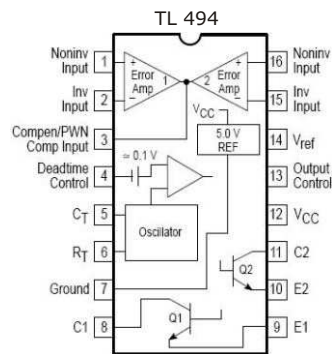
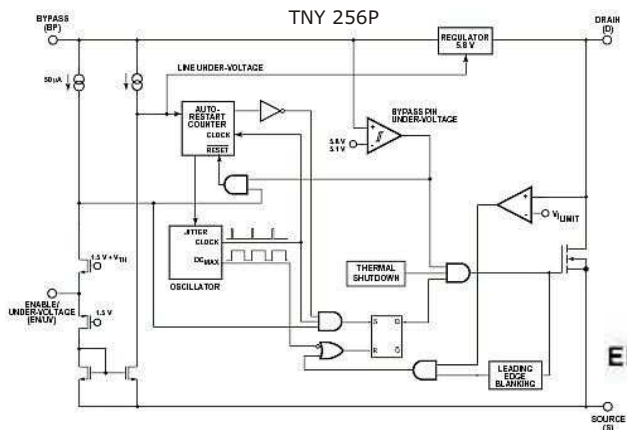
MC 44608
Gehäuse DIL8



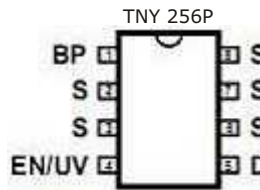
TEA 2165
Gehäuse DIP16



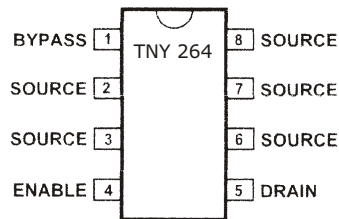
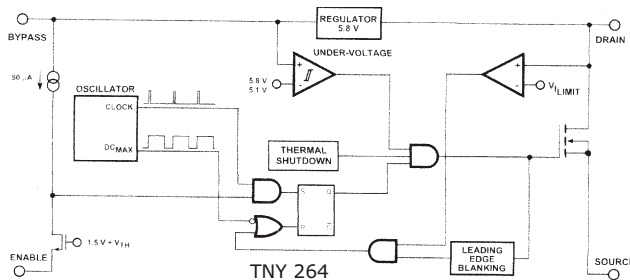
TEA 2261
Gehäuse DIP16



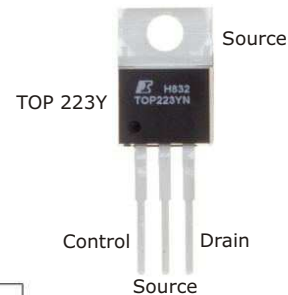
TL 494
Gehäuse DIP16



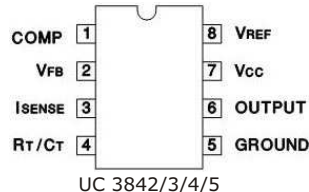
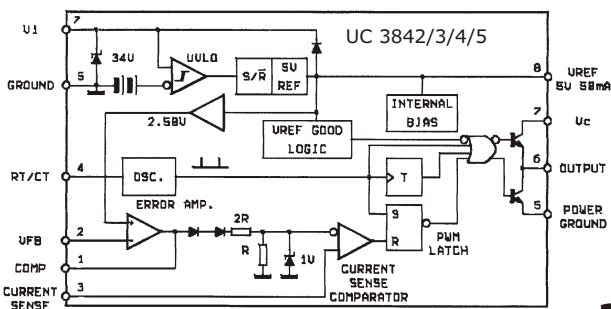
TNY 256P
Gehäuse DIP8



TNY 264
Gehäuse DIP8



TOP 223Y
Gehäuse TO-220



UC 3842
UC 3843
UC 3844
UC 3845
Gehäuse DIP8

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	1,90			BC 556	Si-PNP, 80V 0.2A 0.5W	0,25	0,22
AC 122	Ge-PNP, 30V 0.2A	1,60			BC 557	Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,25	0,22
AC 126	Ge-PNP, 32V 0.2A hfe=130-300	1,60			BC 558	Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,25	0,22
AC 128	Ge-PNP, 32V 1A 1W	1,40			BC 559	Si-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,25	0,22
AC 153K	Ge-PNP, 32V 2A 1W	2,30			BC 560	Si-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,25	0,22
AC 187	Ge-NPN, 25V 1A 1W	1,60			BC 635	Si-NPN, 40V 1A 0.8W	0,40	0,35
AC 188K	Ge-PNP, 25V 1A 1W	1,60			BC 636	Si-PNP, 40V 1A 0.8W	0,40	0,35
AD 139	Ge-PNP, 32V 3.5A 13W	2,95			BC 639	Si-NPN, 80V 1A 0.8W	0,40	0,35
AD 148	Ge-PNP, 32V 3.5A 13.5W	3,20			BC 640	Si-PNP, 80V 1A 0.8W	0,40	0,35
AD 161	Ge-NPN, 32V 1A 4W	2,20			BC 807-25	Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,45	0,40
AD 162	Ge-PNP, 32V 1A 6W	2,20			BC 807-40	Si-SMD-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,45	0,40
AF 106	Ge-PNP, VHF 220MHz	2,--		BC 817-25	Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,45	0,40	
AF 109	Ge-PNP, VHF 280MHz	2,20		BC 817-40	Si-SMD-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,45	0,40	
AF 121	Ge-PNP, AM/FM 270MHz	2,25		BC 846	Si-SMD-NPN, 80/65V 0.1/0.2A	0,45	0,40	
AF 126	Ge-PNP, AM-V, FM-ZF 75MHz	2,25		BC 847	Si-SMD-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,45	0,40	
AF 139	Ge-PNP, UHF 550MHz	2,--		BC 856	Si-SMD-PNP, 80V 0.1A 0.5W	0,45	0,40	
AF 201	Ge-PNP, TV-ZF	2,55		BC 857	Si-SMD-PNP, 50V 0.2A 0.5W	0,45	0,40	
AF 239	Ge-PNP, UHF 700MHz	2,10		BC 858	Si-SMD-PNP, 30V 0.2A 0.5W	0,45	0,40	
AF 279	Ge-PNP, UHF 780MHz	2,10		BC 868	Si-SMD-NPN, 25V 1A 0.8W	0,55	0,50	
ASY 26	Ge-PNP, 30V 0.2A 0.15W	6,40		BC 869	Si-SMD-PNP, 25V 1A 0.8W	0,55	0,50	
ASY 29	Ge-NPN, 35V 0.2A 0.15W	6,55		BC 875	Si-NPN-D, 60V 1A 0.8W	0,60	0,55	
AU 106	Ge-PNP, TV-HA, 320V 10A 5W	13,60		BC 876	Si-PNP-D, 60V 1A 0.8W	0,60	0,55	
AU 110	Ge-PNP, TV-HA, 160V 10A 30W	13,60		BC 879	Si-NPN-DD, 100V 1A 0.8W	0,75	0,68	
BC 107A,B	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	0,70	0,63	BCV 26	Si-SMD-PNP-D, 40V 0.5A	0,60	0,55	
BC 108	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,60	0,55	BCV 27	Si-SMD-NPN-D, 40V 0.5A	0,60	0,55	
BC 109	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,60	0,55	BCV 61	Si-SMD-NPN, 50V 0.1A	0,60	0,55	
BC 140	Si-NPN, 80V 1A 0.75W	0,80	0,70	BCV 62	Si-SMD-PNP, 50V 0.1A	0,60	0,55	
BC 141	Si-NPN, 100V 1A 0.75W	0,90	0,80	BCY 59	Si-NPN, 45V 0.2A 0.4W	0,90	0,80	
BC 147	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BCY 72	Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W	0,80	0,70	
BC 149	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BCY 79	Si-PNP, 45V 0.2A 0.35W	0,85	0,75	
BC 160	Si-PNP, 40V 1A 0.75W	0,80	0,70	BD 128	Si-NPN, 350V 0.5A 17.5W	0,50	0,45	
BC 161	Si-PNP, 60V 1A 0.75W	0,95	0,85	BD 129	Si-NPN, 400V 0.5A 17.5W	1,50	1,35	
BC 167	Si-NPN, 50V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 135	Si-NPN, 45V 1.5/2A 12.5W	0,50	0,45	
BC 168	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 136	Si-PNP, 45V 1.5/2A 12.5W	0,50	0,45	
BC 169	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 137	Si-NPN, 60V 1.5/2A 12.5W	0,50	0,45	
BC 172	Si-NPN, 30V 0.1A 0.3W	0,40	0,35	BD 138	Si-PNP, 60V 1.5A 12.5W	0,50	0,45	
BC 177B	Si-PNP, 50V 0.2A 0.3W	0,90	0,80	BD 139	Si-NPN, 80V 1.5A 12.5W	0,55	0,50	
BC 178	Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W	0,80	0,70	BD 140	Si-PNP, 80V 1.5A 12.5W	0,55	0,50	
BC 179	Si-PNP, 30V 0.2A 0.3W	0,80	0,70	BD 175	Si-NPN, 45V 3/7A 30W	0,90	0,80	
BC 184	Si-NPN, 45V 0.2A 0.3W	0,40	0,35	BD 177	Si-NPN, 60V 3A 30W	0,90	0,80	
BC 214	Si-PNP, 45V 0.2A 0.3W	0,50	0,45	BD 178	Si-PNP, 60V 3A 30W	0,90	0,80	
BC 239	Si-NPN, 30V 0.2A 0.3W	0,35	0,30	BD 179	Si-NPN, 80V 3/7A 30W	0,90	0,80	
BC 287	Si-PNP, 60V 1A 0.8W	1,80	1,60	BD 187	Si-NPN, 55V 4A 40W	0,95	0,85	
BC 309	Si-PNP, 25V 0.2A 0.3W	0,30	0,25	BD 188	Si-PNP, 55V 4A 40W	0,95	0,85	
BC 327	Si-PNP, 50V 0.8A 0.6W	0,25	0,22	BD 208	Si-PNP, 70V 10A 90W	2,80	2,50	
BC 328	Si-PNP, 30V 0.8A 0.6W	0,25	0,22	BD 234	Si-PNP, 45V 2/6A 25W	0,65	0,58	
BC 337	Si-NPN, 50V 0.8A 0.6W	0,25	0,22	BD 235	Si-NPN, 60V 2A 25W	0,65	0,58	
BC 338	Si-NPN, 30V 0.8A 0.6W	0,40	0,35	BD 236	Si-PNP, 60V 2A 25W	0,65	0,58	
BC 368	Si-NPN, 25V 1A 0.8W	0,40	0,35	BD 237	Si-NPN, 100V 2A 25W	0,80	0,70	
BC 369	Si-PNP, 25V 1A 0.8W	0,40	0,35	BD 238	Si-PNP, 100V 2A 25W	0,80	0,70	
BC 413	Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W	0,30	0,25	BD 243C	Si-NPN, 115V 6A 65W	1,--	0,90	
BC 414	Si-NPN, 50V 0.1A 0.3W	0,30	0,25	BD 244C	Si-PNP, 115V 6A 65W	1,--	0,90	
BC 415	Si-PNP, 45V 0.1A 0.3W	0,30	0,25	BD 245C	Si-NPN, 115V 10A 80W	1,85	1,66	
BC 431	Si-NPN, 70V 0.8A 0.5W	0,50	0,45	BD 246C	Si-PNP, 115V 10A 80W	1,85	1,66	
BC 440	Si-NPN, 50V 2A 1W	1,40	1,25	BD 249C	Si-NPN, 100V 25A 125W	2,60	2,34	
BC 460	Si-PNP, 50V 2A 1W	1,40	1,25	BD 250C	Si-PNP, 100V 25A 125W	2,60	2,34	
BC 516	Si-PNP-D, 40V 0.4A 0.6W	0,45	0,40	BD 317	Si-NPN, 100V 16A 200W	3,70	3,30	
BC 517	Si-NPN-D, 40V 0.4A 0.6W	0,45	0,40	BD 318	Si-PNP, 100V 16A 200W	3,70	3,30	
BC 546	Si-NPN, 80V 0.1A 0.5W	0,30	0,25	BD 410	Si-NPN, 500V 1A 20W	0,80	0,70	
BC 547	Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,25	0,22	BD 433	Si-NPN, 22V 4/7A 36W	0,90	0,80	
BC 548	Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W	0,25	0,22	BD 434	Si-PNP, 22V 4/7A 36W	0,90	0,80	
BC 549	Si-NPN, 30V 0.2A 0.5W	0,25	0,22	BD 435	Si-NPN, 32V 4/7A 36W	0,90	0,80	
BC 550	Si-NPN, 50V 0.2A 0.5W	0,25	0,22	BD 437	Si-NPN, 45V 4/7A 36W	0,90	0,80	

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
BD 438	Si-PNP, 45V 4/7A 36W	0,90	0,80
BD 439	Si-NPN, 60V 4A 36W	0,85	0,75
BD 440	Si-PNP, 60V 4A 36W	0,85	0,75
BD 441	Si-NPN, 80V 4A 36W	0,95	0,85
BD 442	Si-PNP, 80V 4A 36W	0,95	0,85
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	1,60	1,45
BD 530	Si-PNP, 100V 2A 10W	1,60	1,45
BD 599	Si-NPN, 80V 8A 65W	2,10	1,90
BD 600	Si-PNP, 80V 8A 65W	2,10	1,90
BD 645	Si-NPN-DD, 60V 8A 62W	1,15	1,03
BD 648	Si-PNP-DD, 80V 8A 62W	1,15	1,03
BD 651	Si-NPN-DD, 120V 8A 62W	1,25	1,12
BD 652	Si-PNP-DD, 120V 8A 62W	1,25	1,12
BD 675	Si-NPN-DD, 45V 4/7A 40W	0,90	0,80
BD 677	Si-NPN-DD, 60V 4A 40W	0,90	0,80
BD 678	Si-PNP-DD, 60V 4A 40W	0,90	0,80
BD 679	Si-NPN-DD, 80V 4A 40W	0,95	0,85
BD 680	Si-PNP-DD, 80V 4A 40W	0,95	0,85
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 710	Si-PNP, 80V 12A 75W	2,20	2,--
BD 792	Si-PNP, 100V 4A 15W	1,60	1,45
BD 809	Si-NPN, 80V 10A 90W	1,85	1,65
BD 810	Si-PNP, 80V 10A 90W	1,85	1,65
BD 829	Si-NPN, 100V 1A 8W	1,10	1,--
BD 830	Si-PNP, 100V 1A 8W	1,10	1,--
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	2,25	2,--
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	2,75	2,50
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	1,98	1,75
BDW 94C	Si-PNP-DD, 100V 12A 80W	1,15	1,03
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	4,20	3,78
BDY 13	Si-NPN, 80/60V 3A 26W	1,95	1,75
BDY 29	Si-NPN, 100/75V 30A 220W	5,10	4,59
BF 167	Si-NPN, TV-ZF 350MHz	1,50	1,35
BF 173	Si-NPN, TV-ZF 550MHz	1,25	1,12
BF 184	Si-NPN, AM-FM 300V	1,25	1,12
BF 198	Si-NPN, TV-ZF 400MHz	0,50	0,45
BF 199	Si-NPN, TV-ZF 550MHz	0,40	0,35
BF 240	Si-NPN, AM/FM-ZF 400MHz	0,35	0,30
BF 244A	Si-N-Fet, VHF 30V	1,--	0,90
BF 245A-C	Si-N-Fet, VHF 30V	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	1,30	1,17
BF 258	Si-NPN, 250V 0.1A 0.8W 90MHz	1,30	1,17
BF 259	Si-NPN, 300V 0.1A 0.8W 90MHz	1,45	1,30
BF 272	Si-PNP, UHF 850MHz	2,65	2,40
BF 299	Si-NPN, 300V 0.1A 0.6W 95MHz	0,85	0,75
BF 311	Si-NPN, TV-ZF 750MHz	0,90	0,80

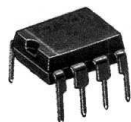
		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
BF 314	Si-NPN, FM/VHF 450MHz	0,90	0,80
BF 324	Si-PNP, FM/VHF 450MHz	0,90	0,80
BF 393	S-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	1,25	1,12
BF 414	Si-PNP, FM/VHF 400MHz	0,90	0,80
BF 415	Si-NPN, 250V 0.2A 6W 50MHz	1,25	1,12
BF 416	Si-PNP, 250V 0.2A 6W 50MHz	1,25	1,12
BF 417	Si-NPN, 300V 0.2A 6W 50MHz	1,35	1,20
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	0,50	0,45
BF 440	Si-PNP, AM/FM 250MHz	0,90	0,80
BF 450	Si-PNP, AM/FM 375MHz	0,45	0,40
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	1,05	0,95
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	1,75	1,58
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	0,70	0,63
BF 759	Si-NPN, 350V 0.5A 10W 45MHz	1,85	1,65
BF 762	Si-PNP, 350V 0.5A 10W 20MHz	1,70	1,53
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	0,90	0,80
BF 871	Si-NPN, 300V 0.05A 5W 60MHz	1,15	1,03
BF 872	Si-PNP, 300V 0.05A 5W 60MHz	1,65	1,48
BF 900	MOS-N-Fet, Dual-Gate VHF/UHF	1,20	1,10
BF 959	Si-NPN, VHF TV-ZF 1.1GHz	0,90	0,80
BF 960	MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF	1,25	1,12
BF 966	MOS-N-Fet, Dual-Gate UHF	1,90	1,70
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 FM/VHF	1,95	1,75
BFR 34A	Si-NPN, 20V 30mA UHF 4.5GHz	2,05	1,85
BFR 90	Si-NPN, 20V 25mA UHF 5GHz	1,--	0,90
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 0.87W 100MHz	3,70	3,30
BFX 89	Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.3GHz	2,25	2,--
BFY 39	Si-NPN, 45V 0.1A 0.3W 150MHz	1,45	1,30
BFY 88	Si-NPN, 40V UHF 850MHz	2,25	2,--
BFY 90	Si-NPN, 30V 25mA UHF 1.1GHz	2,25	2,--
BS 170	MOS-N-Fet, 60V 0.3A 0.83W	0,80	0,70
BS 208	MOS-P-Fet, 200V 0.2A 0.83W	2,35	2,10
BSR 40 SMD	Si-NPN, 70/60V 1A >100MHz	0,90	0,80
BSV 16	Si-PNP, 60V 1A 5W	2,60	2,35
BSV 57B	P-Unijunction 35V	4,--	3,60
BSW 19A	Si-PNP, 35V 0.1A 0.3W	1,80	1,60
BSW 33	Si-NPN, 40/32V 0.1/0.2A 300MHz	2,20	2,--
BSX 20	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 600MHz	2,80	2,50
BSX 21	Si-NPN, 120V 0.1A 0.3W 120MHz	2,50	2,25
BSX 26	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W 550MHz	2,80	2,50
BSX 28	Si-NPN, 30V 0.5A 0.36W 650MHz	2,35	2,10
BSX 46	Si-NPN, 100V 1A 5W >50MHz	1,30	1,17
BSX 47	Si-NPN, 120V 1A 50MHz	1,--	0,90
BSX 49	Si-NPN, 60V 0.6A 400MHz	1,10	1,--
BSX 62	Si-NPN, 60V 3A 0.8W 70MHz	5,--	4,50
BSY 34	Si-NPN, 60V 0.6A 0.8W 400MHz	2,50	2,25
BSY 41	Si-PNP, 25V 0.1A 0.3W 230MHz	1,10	1,--
BSY 52	Si-NPN, 60V 0.5A 0.8W 100MHz	2,50	2,25

		ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.			1 Stk.	10 Stk.
BSY 56	Si-NPN, 120V 0.5A 0.8W 100MHz	2,50	2,25	BUT 12AF	BUT 12A isoliert, 23W	2,95	2,65
BU 109	Si-NPN, 330/120V 10A 85W	3,30	3,--	BUT 18AF	Si-NPN, 1000/450V 6A 33W isoliert	3,20	2,90
BU 110	Si-NPN, 330/150V 10A 60W	3,60	3,25	BUT 56A	Si-NPN, 1000/450V 8A 100W	2,80	2,50
BU 111	Si-NPN, 500/300V 6A 50W	3,60	3,25	BUT 76A	Si-NPN, 1000/450V 10A 100W	3,10	2,80
BU 126	Si-NPN, 750V 3A 30W	3,30	3,--	BUT 93	Si-NPN, 600/350V 4A 55W 9MHz	2,80	2,50
BU 208A	Si-NPN, 1500/700V 5A 12.5W	2,90	2,60	BUV 20	Si-NPN, 160/125V 50A 250W	10,45	9,40
BU 208D	BU 208A mit integr. Diode	3,20	2,88	BUV 26	Si-NPN, 180/90V 20A 85W	3,30	3,--
BU 209	Si-NPN, 1700/800V 4A 12.5W	3,95	3,55	BUV 48C	Si-NPN, 1000/450V 15A 150W	4,75	4,30
BU 406	Si-NPN, 400/200V 7A 60W	1,75	1,58	BUV 70	Si-NPN, 1300/550V 10A 140W	5,25	4,70
BU 407	Si-NPN, 330/150V 7A 60W	1,75	1,58	BUV 94	Si-NPN, 800/400V 2A 15W 12MHz	3,15	2,85
BU 407D	BU 407 mit integr. Diode	4,20	3,80	BUW 11A	Si-NPN, 1000/450V 5A 100W	2,90	2,60
BU 426A	Si-NPN, 900/400V 6A 70W	2,60	2,35	BUW 13A	Si-NPN, 1000/450V 15A 175W	4,80	4,30
BU 500	Si-NPN, 1500/700V 6A 75W	3,90	3,50	BUX 22	Si-NPN, 300/250V 40A 350W 10MHz	29,90	26,90
BU 508A	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	2,65	2,40	BUX 41	Si-NPN, 250/200V 15A 120W 8MHz	6,50	5,85
BU 508AF	BU 508A isoliert, 34W	2,65	2,40	BUX 84	Si-NPN, 800/400V 2A 40W 20MHz	2,55	2,30
BU 508AT	BU 508A, 75W To-220	4,50	4,05	BUX 85	Si-NPN, 1000/450V 2A 40W 20MHz	1,65	1,48
BU 508D	BU 508A mit integr. Diode	2,65	2,40	BUX 98A	Si-NPN, 1000/450V 30A 250W	9,95	8,95
BU 508DF	BU 508D isoliert, 34W	2,65	2,40	BUY 69A	Si-NPN, 1000/400V 10A 100W	5,40	4,85
BU 508V	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	3,60	3,25	BUZ 11	MOS-N-Fet, 50/20V 30A 75W	2,20	1,98
BU 526A	Si-NPN, 900/460V 8A 86W	2,95	2,65	BUZ 31	MOS-N-Fet, 200/20V 13.5/54A 75W	2,15	1,95
BU 546	Si-NPN, 1300/550V 6A 100W	3,75	3,35	BUZ 45	MOS-N-Fet, 500/20V 9.6/38A 125W	7,90	7,10
BU 606D	Si-NPN, 400/200V 7A 90W, integr. Diode	4,80	4,30	BUZ 71	MOS-N-Fet, 50/20V 14/45A 40W	1,95	1,75
BU 626	Si-NPN, 1000/400V 10A 100W	3,75	3,35	BUZ 73	MOS-N-Fet, 200/20V 7/28A 40W	1,60	1,45
BU 724	Si-NPN-DD, 650/375V 2/3A 25W	6,90	6,20	BUZ 80	MOS-N-Fet, 800/20V 2.6/10A 75W	3,80	3,40
BU 806	Si-NPN-DD, 400/200V 8A 60W	2,45	2,20	BUZ 90	MOS-N-Fet, 600/20V 4/16A 70W	3,85	3,45
BU 808 DFI	Si-NPN-DD, 1400/700V 5A 50W isoliert	9,50	8,55	BUZ 91A	MOS-N-Fet, 600/20V 8/32A 150W	3,95	3,55
BU 826	Si-NPN-DD, 800/375V 6A 125W	4,30	3,85	BUZ 171	MOS-P-Fet, 50/20V 8/32A 40W	2,90	2,60
BU 903	Si-NPN, 1350/550V 6A 125W	2,80	2,50	BUZ 172	MOS-P-Fet, 100/20V 5.5/22A 40W	2,--	1,80
BU 908	Si-NPN, 1500/700V 8A 125W	3,20	2,90	BUZ 173	MOS-P-Fet, 200/20V 3.6/14A 40W	2,15	1,95
BU 1508AX	Si-NPN, 1500/700V 8/15A 35W	2,65	2,40	DTA 144ES	Si-PNP+R, R _b =R _{be} =47kE 50V 0.03/0.1A 0.3W, 250mHz	0,95	0,85
BU 2508A	Si-NPN, 1500/700V 8/15A 125W	3,35	3,--	GD 364	Si-PNP, Grundig	1,50	1,35
BU 2508AF	BU 2508A, isoliert, 45W	3,35	3,--	IRC 540	MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W intgr. Strom- und Temperatursensor	3,20	2,90
BU 2508DF	BU 2508AF mit integr. Diode	3,60	3,25	IRF 520	MOS-N-Fet, 100/20V 6.2/37A 60W	1,30	1,17
BU 2520AF	Si-NPN, 1500/800V 10/25A 45W isoliert	3,60	3,25	IRF 530	MOS-N-Fet, 100/20V 14/56A 88W	1,45	1,30
BU 2520D	Si-NPN, 1500/800V 10A 125W mit interg. Diode	3,95	3,55	IRF 540	MOS-N-Fet, 100/20V 28/110A 150W	2,30	2,05
BU 2520DF	BU 2520D isoliert, 45W	4,20	3,80	IRF 620	MOS-N-Fet, 200/20V 5.2/18A 50W	1,40	1,25
BU 2525A	Si-NPN, 1500/800V 12A 125W	4,95	4,45	IRF 630	MOS-N-Fet, 200/20V 9/36A 74W	1,80	1,60
BU 2525AF	BU 2525A isoliert, 45W	4,95	4,45	IRF 640	MOS-N-Fet, 200/20V 18/72A 125W	2,--	1,80
BU 2527AF	Si-NPN, 1500/800V 12/30A 45W isoliert	4,80	4,30	IRF 730	MOS-N-Fet, 400/20V 5.5/22A 74W	1,45	1,30
BU 2527DX	BU 2527AF mit integr. Diode	5,10	4,60	IRF 740	MOS-N-Fet, 400/20V 10/40A 125W	2,30	2,05
BU 2532AW	Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W	5,60	5,--	IRF 820	MOS-N-Fet, 500/20V 2.5/8A 50W	1,40	1,25
BU 4508AF	Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W	5,90	5,30	IRF 830	MOS-N-Fet, 500/20V 4.5/18A 74W	1,50	1,35
BU 4508AX	Si-NPN, 1500/800V 8/15A 45W	5,20	4,65	IRF 840	MOS-N-Fet, 500/20V 8/32A 125W	2,35	2,10
BU 4508DX	BU 4508AF mit integr. Diode	5,20	4,65	IRF 1010N	MOS-N-Fet, 55/20V 84/290A 170W	2,50	2,25
BU 4525AX	Si-NPN, 1500/800V 12/30A 150W isoliert	6,90	6,20	IRF 1310N	MOS-N-Fet, 100/20V 36/140A 120W	4,50	4,05
BU 4530AL	Si-NPN, 1500/800V 16/40A 125W	8,90	8,--	IRF 9520	MOS-P-Fet, 100/20V 6.8/27A 60W	1,80	1,60
BUD 87	Si-NPN, 1000/450V 0.5/1A 20W	1,60	1,45	IRF 9530	MOS-P-Fet, 100/20V 12/48A 88W	1,95	1,75
BUD 616A	Si-NPN, 1000/450V 1.6A 20W	1,60	1,45	IRF 9540	MOS-P-Fet, 100/20V 19/76A 150W	2,70	2,45
BUF 405AX	Si-NPN, 1000/450V 7.5A 80W	6,85	6,15	IRF 9630	MOS-P-Fet, 200/20V 6.5/26A 74W	1,95	1,75
BUH 515	Si-NPN, 1500/700V 8/12A 50W	3,85	3,45	IRF 9640	MOS-P-Fet, 200/20V 11/44A 125W	3,80	3,40
BUH 517	Si-NPN, 1700/700V 8A 60W	4,25	3,85	IRF BC 40	MOS-N-Fet, 600/20V 6.2/22A 125W	3,85	3,45
BUH 517D	BUH 517 mit integr. Diode	4,30	3,85	IRF BG 30	MOS-N-Fet, 1000/20V 3.1/12A 125W	3,95	3,55
BUH 715	Si-NPN, 1500/700V 10A 60W	4,75	4,30	IRF P 150	MOS-N-Fet, 100/20V 41/160A 230W	3,95	3,55
BUH 1015	Si-NPN, 1500/700V 14A 160W	6,95	6,25	IRF P 450	MOS-N-Fet, 500/20V 14/56A 190W	4,30	3,85
BUL 381 D	Si-NPN, 800/400V 5/8A 70W mit integrierter Diode	2,80	2,50	IRF P 9140	MOS-P-Fet, 100/20V 21/84A 180W	5,75	5,20
BUP 212	MOS-N-IGBT, 1200 22/24A 125W	5,40	4,85	IRF P 9240	MOS-P-Fet, 200/20V 12/48A 150W	4,40	3,95
BUT 11A	Si-NPN, 1000/450V 5A 100W	1,85	1,66	IRF PC 50	MOS-N-Fet, 600/20V 11/44A 180W	5,80	5,20
BUT 11AF	BUT 11A isoliert, 45W	1,70	1,53	IRF PC 60	MOS-N-Fet, 600/20V 16/64A 280W	7,85	7,05
BUT 12A	Si-NPN, 1000/450V 10A 100W	2,95	2,65	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
				J 300	MOS-N-Fet, 25V 60mA	1,65	1,50
				MJ 901	Si-PNP-DD, 80V 8A 90W hfe>1000	3,25	2,90
				MJ 1001	Si-NPN-DD, 80V 8A 90W hfe>1000	3,10	2,80
				MJ 2501	Si-PNP-DD, 80V 10A 150W hfe>1000	3,60	3,25

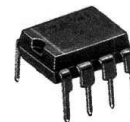
		ab				ab	
		1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.
MJ 2955	Si-PNP, 100V 15A 150W	2,65	2,40	2N 2904	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>40	1,60	1,45
MJ 3001	Si-NPN-DD, 80V 10A 150W hfe>1000	3,95	3,55	2N 2905A	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.8W hfe>100	1,25	1,12
MJ 4032	Si-PNP-DD, 100V 16A 150W hfe>1000	4,20	3,80	2N 2907	Si-PNP, 60/40V 0.6A 0.4W hfe>100	0,80	0,70
MJ 4645	Si-PNP, 200V 0.5/1A 5W >40MHz	1,80	1,60	2N 3053	Si-NPN, 60/40V 0.7A 1W >100MHz	1,80	1,62
MJ 15003	Si-NPN, 140V 20A 250W	5,90	5,30	2N 3054	Si-NPN, 90/55V 4A 25W hfe>25	1,95	1,75
MJ 15004	Si-PNP, 140V 20A 250W	3,35	3,-	2N 3055	Si-NPN, 100/60V 15A 115W hfe>20	1,90	1,70
MJ 15024	Si-NPN, 400/250V 16A 250W	3,95	3,55	2N 3439	Si-NPN, 450/350V 1/1.5A 1W >15MHz	2,30	2,05
MJE 340	Si-NPN, 300V 0.5A 20.8W	1,10	1,-	2N 3553	Si-NPN, 65V 1A 2.5W(175MHz)	3,95	3,55
MJE 350	Si-PNP, 300V 0.5A 20W	1,30	1,17	2N 3585	Si-NPN, 500/300V 2A 35W	2,90	2,60
MJE 1090	Si-PNP-D, 60V 5A 70W hfe>750	1,95	1,75	2N 3771	Si-NPN, 50/40V 30A 150W	3,10	2,80
MJE 1100	Si-NPN-D, 60V 5A 70W hfe>750	1,95	1,75	2N 3772	Si-NPN, 100/60V 20/30A 150W	3,20	2,90
MJE 1102	Si-NPN-D, 80V 5A 70W hfe>750	1,95	1,75	2N 3773	Si-NPN, 160/140V 16/30A 150W	3,35	3,-
MJE 2955T	Si-PNP, 70/60V 10A 90W	1,25	1,12	2N 3819	N-Fet, 25V	0,95	0,85
MJE 3055T	Si-NPN, 70/60V 10A 90W	1,-	0,90	2N 3822	N-Fet, 50V	2,10	1,90
MJE 6040	Si-PNP-D, 60V 6/16A 75W >4MHz	1,95	1,75	2N 3824	N-Fet	1,80	1,60
MJE 6043	Si-NPN-D, 60V 8/16A 75W >4MHz	1,95	1,75	2N 3866	Si-NPN, 55V 0.4A 1W	2,95	2,65
MJE 15030	Si-NPN, 150V 8/16A 50W >30MHz	2,80	2,50	2N 4037	Si-PNP, 60/40V 1A 1W >60MHz	2,40	2,15
MJE 15031	Si-PNP, 150V 8/16A 50W >30MHz	2,80	2,50	2N 4233	Si-NPN, 90V 3A 35W >4MHz	3,80	3,40
MJE 18006	Si-NPN, 1000/450V 6A 100W	2,80	2,50	2N 4347	Si-NPN, 140/120V 5/10A 100W	7,90	7,10
MJF 18004	Si-NPN, 1000/450V 5A 34W isol.	3,85	3,45	2N 4921	Si-NPN, 40V 3A 30W >3MHz	1,80	1,60
MJF 18008	Si-NPN, 1000/450V 8A 45W isol.	4,10	3,70	2N 4923	Si-NPN, 80V 3A 30W >3MHz	1,80	1,60
MPSA 42	Si-NPN, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	1,20	1,10	2N 5060	Thyristor, 30V 0.51A Igt<200µA	1,75	1,58
MPSA 44	Si-NPN, 500V 0.3A 0.625W >20MHz	1,20	1,10	2N 5062	Thyristor, 100V 0.51A Igt<200µA	2,10	1,90
MPSA 92	Si-PNP, 300V 0.5A 0.625W >50MHz	0,90	0,80	2N 5416	Si-PNP, 350V 1A 10W >50MHz	1,95	1,75
MPSU 45	Si-NPN-D, 50V 2A 10W 320MHz	1,50	1,35	2N 5449	Si-NPN, 25V 0.5A 0.4W 250MHz	1,30	1,17
MPSU 95	Si-PNP-D, 50V 2A 10W 160MHz	1,50	1,35	2N 5885	Si-NPN, 60V 25/30A 200W	5,85	5,25
S 2000A3	Si-NPN, 1500V 8/15A 125W	4,25	3,85	2N 6079	Si-NPN, 375/350V 7/10A 45W >60MHz	3,80	3,40
S 2000AF,N	S 2000A3 isoliert, 50W	3,20	2,90	2SA 473	Si-PNP, 30V 3/6A 10W 100MHz	2,25	2,-
S 2055A	S 2000A3 mit mitegr. Diode	3,40	3,05	2SA 988	Si-PNP, 120V 0.05A 0.5W 100MHz	0,90	0,80
S 2530A	Si-NPN, 1000/40V 10/15A 100W	6,95	6,25	2SA 1142	Si-PNP, 180V 0.1A 8W 180MHz	2,50	2,25
S 8050	Si-NPN, 40V 1.5A 1W 190MHz	0,90	0,80	2SA 1186	Si-PNP, 150V 10A 100W 60MHz	3,95	3,55
S 8550	Si-PNP, 40V 1.5A 1W 120MHz	0,90	0,80	2SA 1220A	Si-PNP, 160V 1.2/2.5A 20W 175MHz	1,95	1,75
STP 3NA60	MOS-N-Fet, 600V 2.9A 80W	1,95	1,75	2SA 1265	Si-PNP, 140V 10A 100W 30MHz	3,85	3,45
STP 3NK90Z	MOS-N-Fet, 900V 3A 90W	2,70	2,45	2SA 1294	Si-PNP, 230V 15A 130W 35MHz	7,90	7,10
STP 4NK60	MOS-N-Fet, 600V 4A 100W	2,85	2,55	2SA 1300	Si-PNP, 20/10V 2/5A 0.75W 140MHz	1,80	1,60
STP 4NB80	MOS-N-Fet, 800V 4A 100W	2,90	2,60	2SA 1306	Si-PNP, 160V 1.5A 20W 100MHz	2,90	2,60
STP 5NA90	MOS-N-Fet, 900V 4.7A 125W	3,95	3,55	2SA 1357	Si-PNP, 35/20V 5/8A 10W 170MHz	1,95	1,75
STP 6NC80ZFP	MOS-N-Fet, 800V 5.4A 40W isoliert	4,50	4,05	2SA 1359Y	Si-PNP, 40V 3A 10W 100MHz	1,95	1,75
STP 6NB90	MOS-N-Fet, 900V 5.8A 135W	3,95	3,55	2SA 1492	Si-PNP, 180V 15A 130W 20MHz	6,40	5,75
STP 10NK60ZFP	MOS-N-Fet, 600V 10A 35W isoliert	2,70	2,45	2SA 1943	Si-PNP, 230V 15A 150W 25MHz	5,90	5,30
STP 30NE06	MOS-N-Fet, 60V 30A 80W	2,30	2,05	2SB 560	Si-PNP, 100/80V 0.7/1A 0.9W 100MHz	1,30	1,17
STP 80NF10	MOS-N-Fet, 100V 80A 300W	3,95	3,55	2SB 647C	Si-PNP, 120V 1A 0.9W 140MHz	1,70	1,53
STW 13N60	MOS-N-Fet, 600V 13A 150W	5,80	5,20	2SB 681	Si-PNP, 150V 12A 100W 13MHz	10,90	9,80
SUP 60N06-18	Trench-N-Fet, 60V 60A 120W max. Junct. Temp. 175°C	3,65	3,30	2SB 817	Si-PNP, 160/140V 12/15A 100W	3,95	3,55
TIP 42C	Si-PNP, 115V 6A 65W	1,10	1,-	2SB 861	Si-PNP, 200/150V 2/5A 30W	2,70	2,45
TIP 111	Si-NPN-DD, 80V 4A 50W	1,20	1,10	2SB 863	Si-PNP, HiFi-E 140V 10A 100W 15MHz	3,95	3,55
TIP 116	Si-PNP-DD, 80V 2A 50W	1,20	1,10	2SB 892	Si-PNP, 60/50V 2/4A 1W 150MHz	1,80	1,60
TIP 121	Si-NPN-DD, 80V 5A 65W	1,10	1,-	2SB 1018	Si-PNP, 100/80V 7A 30W 10MHz	2,90	2,60
TIP 122	Si-NPN-DD, 100V 5/8A 65W	1,20	1,10	2SB 1202	Si-PNP, 60/50V 3/6A 15W 150MHz	4,20	3,78
TIP 126	Si-PNP-DD, 80V 5A 65W	1,10	1,-	2SB 1375	Si-PNP, 60V 3A 25W 9MHz hfe=100-320	2,70	2,45
TIP 142	Si-NPN-DD, 100V 10A 125W	2,10	1,90	2SB 1561	Si-SMD-PNP, 60/ 2/5A 200MHz	1,25	1,12
TIP 147	Si-PNP-DD, 100V 10A 125W	2,10	1,90	2SC 784	Si-NPN, FM-V 40V 0.02A 500MHz	0,95	0,85
2N 708	Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W 480MHz	1,35	1,20	2SC 1096	Si-NPN, 40/30V 3/6A 10W 60MHz	0,90	0,80
2N 914	Si-NPN, 40V 0.5A 0.36W >300MHz	1,35	1,20	2SC 1098	Si-NPN, 70/45V 3/5A 10W 60MHz	0,90	0,80
2N 918	Si-NPN, 30V 0.05A 0.2W >600MHz	1,35	1,20	2SC 1342	Si-NPN, 30/20V 0.03A 320MHz	0,45	0,40
2N 1613	Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >60MHz	1,10	1,-	2SC 1413	Si-NPN, 1200/500V 5/16A 50W	7,60	6,85
2N 1711	Si-NPN, 75V 0.5A 0.8W >70MHz	1,10	1,-	2SC 1841	Si-NPN, 120V 0.05A 0.5W 110MHz	0,90	0,80
2N 2218	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>40	1,30	1,17	2SC 1969	Si-NPN, 60/25V 6A 125W 16W(27MHz)	6,75	6,-
2N 2219	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.8W hfe>100	1,-	0,90	2SC 2073	Si-NPN, 150V 1.5A 25W 4MHz	1,90	1,70
2N 2219A	Wie 2N 2219	1,30	1,17	2SC 2078	Si-NPN, 80/75V 3/5A 150W 4W(27MHz)	2,25	2,-
2N 2222	Si-NPN, 60/30V 0.8A 0.5W hfe>100	0,85	0,75	2SC 2166	Si-NPN, 75V 4A 6W(27MHz/12V)	2,30	2,05
2N 2369A	Si-NPN, 40V 0.2A 0.36W	2,20	2,-	2SC 2236	Si-NPN, 30V 1.5A 0.9W 120MHz	1,60	1,45
2N 2646	P-Unijunction, 35V 2A 0.3W	1,60	1,45	2SC 2383	Si-NPN, 160V 1A 0.9W >20MHz	1,90	1,70
				2SC 2500	Si-NPN, 30/10V 2/5A 0.9W 150MHz	1,65	1,50
				2SC 2581	Si-NPN, 200/140V 10A 100W	3,95	3,55

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
2SC 2632	Si-NPN, 150V 0.05/0.1A 0.75W 160MHz	1,85	1,65
2SC 2690	Si-NPN, 120V 1.2/2.5A 20W 155MHz	1,95	1,75
2SC 2837	Si-NPN, 150V 10A 100W 70MHz	4,15	3,70
2SC 3263	Si-NPN, 230V 15A 130W 60MHz	7,90	7,10
2SC 3298	Si-NPN, 160V 1.5A 20W 100MHz	2,90	2,60
2SC 3306	Si-NPN, 500/400V 10/15A 100W	4,30	3,85
2SC 3420	Si-NPN, 50/20V 5/8A 10W 100MHz	2,50	2,25
2SC 3553	Si-NPN, 35V 0.5A 0.3W 120MHz	0,25	0,22
2SC 3597	Si-NPN, 80/60V 0.5/1A 10W 800MHz	2,85	2,55
2SC 3852A	Si-NPN, 100/80V 3A 25W 15MHz	2,40	2,15
	hfe>500		
2SC 3856	Si-NPN, 200V 15A 130W 20MHz	6,40	5,75
2SC 3973B	Si-NPN, 900/500V 7/15A 45W 20MHz	3,90	3,50
2SC 3997	Si-NPN, 1500/800V 20/40A 250W	8,95	8,--
2SC 3998	Si-NPN, 1500/800V 25/50A 250W	15,90	14,30
2SC 4242	Si-NPN, 450/400V 7A 40W	3,25	2,90
2SC 4288A	Si-NPN, 1400/600V 12A 200W	7,20	6,50
2SC 4542	Si-NPN, 1500/600V 10/20A 50W isol.	3,80	3,40
2SC 4747	Si-NPN, 1500/800V 10A 50W isol.	6,90	6,20
2SC 4769	Si-NPN, 1500/800V 7/16A 60W	5,20	4,70
	integrierte Diode		
2SC 5129	Si-NPN, 1500/600V 10A 50W	6,80	6,10
2SC 5200	Si-NPN, 230V 15A 150W 30MHz	6,90	6,20
2SC 5302	Si-NPN, 1500/800V 15/35A 75W isol.	5,90	5,30
2SC 5331	Si-NPN, 1500/600V 15/30A 180W	6,80	6,10
2SC 5411	Si-NPN, 1500/600V 14A 60W 64kHz	5,80	5,20

		ab	
		1 Stk.	10 Stk.
2SC 5446	Si-NPN, 1700/600V 18/36A 200W	7,90	7,10
2SD 288	Si-NPN, 80/60V 3/6A 20W 35MHz	1,25	1,12
2SD 325	Si-NPN, 35V 1.5/3A 10W 8MHz	2,20	1,98
2SD 350A	Si-NPN, 1500/700V 5/11A 22W	3,95	3,55
2SD 551	Si-NPN, 150V 12A 100W 15MHz	11,60	10,40
2SD 667C	Si-NPN, 120/80V 1/2A 0.9W 120MHz	1,70	1,53
2SD 798	Si-NPN-D, 600/300V 6A 30W hfe>1500	4,85	4,35
2SD 882	Si-NPN, 40/30V 3/7A 10W 90MHz	1,80	1,60
2SD 965	Si-NPN, 40/20V 5/8A 0.75W 150MHz	1,90	1,70
2SD 998	Si-NPN-D, 100V 1.5A 10W hfe=7000	2,40	2,15
2SD 1047	Si-NPN, 160/140V 12/15A 100W	5,85	5,25
2SD 1062	Si-NPN, 60/50V 12/15A 40W 10MHz	3,10	2,80
2SD 1065	Si-NPN, 60/50V 15/20A 90W 10MHz	4,90	4,40
2SD 1138	Si-NPN, 200/150V 2/5A 30W	1,75	1,58
2SD 1159	Si-NPN, 200/60V 4.5/10A 40W 10MHz	2,10	1,90
2SD 1207	Si-NPN, 60/50V 2/4A 1W 150MHz	1,60	1,45
2SD 1411	Si-NPN, 100/80V 7A 30W isoliert	3,90	3,50
2SD 1432	Si-NPN, 1500/600V 6A 80W 3MHz	4,20	3,80
2SD 1577	Si-NPN, 1500/700V 5/17A 100W	5,95	5,35
2SD 1609	Si-NPN, 160V 0.1A 140MHz	1,35	1,20
2SD 2391Q	Si-SMD-NPN, 60V 2/5A 210MHz	1,25	1,12
2SK 30A	N-Fet, 50V	1,85	1,65
2SK 703	MOS-N-Fet, LogL 100/20V +-5/20A 35W, isoliert	3,60	3,25
2SK 792	MOS-N-Fet, 900/20V 3/5A 100W	3,85	3,45
2SK 794	MOS-N-Fet, 900/20V 5/10A 150W	4,25	3,85



Integrierte Schaltkreise (IC)



A61A8611	19,--	CA 3083	2,10	HA 13128	9,50
AD 7820	13,90	CA 3085 To99	8,50	ICE 2a265	4,90
ADC 0804	4,85	CA 3086	1,90	ICL 7106 CPL	4,90
AN 240P	4,90	CA 3089	2,20	ICL 7107 CPL	5,10
AN 5150	7,50	CA 3096	2,50	ICL 7107 R	15,84
AN 5265	7,--	CA 3130	2,20	ICL 7126 CPL	7,90
AN 6552	5,80	CA 3140	1,10	ICL 7129	15,--
AN 6650	1,95	CA 3160	1,70	ICL 7136	9,50
AN 7062	11,85	CA 3161	9,80	ICL 7149	18,90
AN 7115	8,85	CA 3162	9,75	ICL 7660	2,85
AN 7273	4,80	COP 420	7,20	ICL 7665	3,95
AN 7522	6,90	COP 421	7,20	ICL 8038 BL	6,90
ATMEGA 8-8PU	5,30	D 780C	4,75	KA 5M0365R Dip8	8,30
ATMEGA 8-16PU	5,30	D 2101	3,40	KA 5M0365R To220-4	9,--
ATMEGA 16-16PU	5,80	D 5101	4,20	KA 2139	12,85
ATMEGA 32-16PU	9,20	D 8748	21,--	KA 2210	7,10
ATTINY 13-20PU	1,95	DA 101	8,50	KA 2224	6,30
ATTINY 2313-20PU	4,90	DAC 0808LCN	4,70	KIA 7280P	11,50
ATTINY 2313-20S SMD	4,50	DS 18B20+	2,50	KIA 7281P	13,90
BA 111	6,80	FSDM 0365R	9,--	KM 4164	5,--
BA 523	8,95	HA 1366WR	14,70	L 165	3,90
BA 1604	3,90	HA 1368	11,60	L 200	2,80
BA 4560N	0,95	HA 1368R	9,85	L 293D	4,95
BA 5406	6,70	HA 1377	13,80	L 296	8,95
BA 5417	5,90	HA 1388	15,60	L 297	7,50
CA 1524	2,45	HA 1389	9,80	L 298	4,50
CA 3005 To101	5,95	HA 1389R	9,80	L 2722	4,29
CA 3006 To101	4,80	HA 1392	8,80	L 4916	7,10
CA 3028 To99	4,65	HA 1398	13,80	L 6203	5,80
CA 3040 To101	5,80	HA 11423	5,10	LA 1140	3,10
CA 3046	1,80	HA 13001	13,90	LA 1385	9,80
CA 3080 Di18	8,90	HA 13108	12,95	LA 2211	4,85
CA 3080 To99	9,80	HA 13118	7,90	LA 2220	5,90

LA 3161	4,10	LM 709 Dil14	2,60	SAA 1250	8,60	TA 7283	6,95
LA 3201	3,75	LM 709 To99	3,55	SAA 3010	3,85	TA 7299	7,95
LA 4102	5,90	LM 723 Dil14	0,65	SAA 3049	13,90	TA 7378	4,90
LA 4140	2,95	LM 725 To99	3,50	SAA 5041	8,95	TA 7640	3,90
LA 4160	5,90	LM 741 Dil8	0,50	SAA 5231	6,30	TA 7705	5,80
LA 4201	7,95	LM 741 Dil14	1,45	SAA 5296PS	43,90	TA 8207	6,20
LA 4220	8,40	LM 741 To99	1,85	SAB 3035	12,75	TA 8210	9,30
LA 4280	9,45	LM 747	1,55	SAB 8051	27,60	TA 8215	5,90
LA 4420	7,95	LM 747 To100	2,60	SAF 1032	13,90	TA 8227 P	3,80
LA 4422	4,80	LM 748 Dil8	1,60	SAF 1039	6,95	TA 75558	3,50
LA 4430	9,45	LM 748 Dil14	1,60	SAS 560	4,35	TAA 550	1,40
LA 4440	8,40	LM 748 To99	2,80	SAS 570	4,50	TAA 550-3 To	1,80
LA 4445	5,35	LM 833N	2,90	SAS 580	4,35	TAA 550-C To	1,80
LA 4446	6,75	LM 1203	4,85	SAS 590	4,80	TAA 611B12	3,95
LA 4460	7,20	LM 2902	0,75	SAS 660	4,95	TAA 630	5,80
LA 4461	7,20	LM 2903	0,95	SAS 670	4,95	TAA 861	8,80
LA 4476	15,70	LM 2904	0,80	SD 6000	7,--	TAA 865 To99	8,80
LA 4500	6,65	LM 3900	1,25	SDA 2010-A025	34,--	TAA 920	4,95
LA 4520	5,85	LM 3909	2,40	SDA 2023-A502	22,50	TAA 2761	4,85
LA 6510	7,90	LM 3911	6,40	SDA 2083-A014	31,--	TAA 4761	6,85
LA 7221	3,40	LM 3914	3,40	SDA 2516	6,18	TBA 120	3,95
LA 7830	3,95	LM 4558	0,90	SDA 3202-3	9,90	TBA 120S	1,95
LA 7845N	6,75	LM 5532	2,10	SDA 3302-5	15,50	TBA 120T	1,95
LA 7851	4,90	LM 5534	1,80	SDA 5257-2	27,80	TBA 120U	2,10
LF 351	0,85	LM 8361	12,35	SDA 5273S	31,90	TBA 271	1,50
LF 353	0,95	LT 1084 CT	9,90	SDA 5555	38,95	TBA 396	8,80
LF 355	1,40	LT 1172SMD	6,50	SDA 20561-A515	39,--	TBA 400	9,90
LF 356	1,35	M 3005 B1	10,65	SE 135N	3,90	TBA 440	7,95
LF 357	5,80	M 5201 L	8,90	SE 140N	3,90	TBA 520	3,80
LM 35 DZ	3,50	M 51516 L	12,90	SG 3525	2,90	TBA 530	3,90
LM 102 To99	2,70	M 51517 L	22,--	SO 41 P	3,90	TBA 540	4,45
LM 301	1,40	M 51518 L	17,90	SO 42 P	5,90	TBA 570A	4,85
LM 305 To99	4,90	M 51995 P	7,20	STA 515	19,50	TBA 720	9,90
LM 308	6,90	MAB 8461P	25,30	STK 015	23,90	TBA 730	17,30
LM 308 To99	7,60	MAX 232	2,70	STK 020	24,80	TBA 750	12,95
LM 309 H	3,45	MC 1310	5,80	STK 070	46,90	TBA 760	6,25
LM 309 K	5,10	MC 1327	6,85	STK 413-020	52,--	TBA 800	2,60
LM 311	0,70	MC 1458	0,65	STK 436	18,85	TBA 810A	3,20
LM 317T	1,35	MC 1488	0,85	STK 4241 II	15,50	TBA 810S	2,80
LM 317K	3,95	MC 1489	0,85	STK 4141 V	19,--	TBA 820	2,90
LM 318	1,70	MC 1539	3,10	STK 5333	17,--	TBA 820M	1,40
LM 323K	5,90	MC 1561 R	7,90	STK 5338	14,85	TBA 920	4,25
LM 324	0,65	MC 1569 R	7,90	STR 456 A	6,85	TBA 940	4,80
LM 335	2,15	MC 1590	3,80	STR 54041	9,95	TBA 950:2X	3,85
LM 336	1,90	MC 33164 P5	3,50	STR-S 6708	10,70	TBA 970	3,60
LM 337T	1,80	MC 34063	2,80	STR-S 6709	11,20	TBA 990	4,40
LM 338K	9,90	MC 44603	6,85	STV 2118 B	29,50	TBA 1440	22,90
LM 339	0,65	MC 44604	4,80	STV 2160	38,90	TBA 2800	4,95
LM 348	0,90	MC 44608	4,40	STV 2247	15,90	TCA 105	2,95
LM 358	0,80	MDA 2062	17,70	STV 5109	13,50	TCA 205	2,95
LM 358 SMD	1,--	MOC 3020	1,90	STV 9306	6,--	TCA 290A	8,65
LM 376	4,50	MOC 3021	2,80	STV 9379 FA	6,80	TCA 420	4,80
LM 380 Dil14	1,90	MOC 3041	1,95	TA 7202	13,50	TCA 430	9,80
LM 380 Dil8	2,40	MSP 3410 D	29,90	TA 7203	9,85	TCA 440	6,45
LM 386	1,30	MUP 8052 AH	26,90	TA 7204	9,--	TCA 640	3,90
LM 387	3,70	NJM 4558L Sil8	0,90	TA 7205	9,70	TCA 650	4,30
LM 391	6,30	OPA 27 GP	3,95	TA 7207	12,90	TCA 730	4,85
LM 393	0,70	OZ 960 G	25,70	TA 7208	13,95	TCA 740	7,90
LM 544	8,50	OZ 960 S	25,70	TA 7222	6,80	TCA 760	19,60
LM 555	0,45	NE > LM		TA 7233	6,65	TCA 830S	3,75
LM 555CMOS	0,80	RC 4136	1,35	TA 7250	7,95	TCA 910	3,50
LM 556	0,80	RC 4195	12,80	TA 7256 P	5,20	TCA 4500A	5,85
LM 566	3,40	SAA 1004	14,95	TA 7259 CP	9,50	TDA 440	2,60
LM 567	1,20	SAA 1024	7,85	TA 7270	7,10	TDA 1003	7,85
LM 702 Dil14	1,70	SAA 1025	6,30	TA 7280	7,95	TDA 1004	32,20
LM 702 To99	2,60	SAA 1082P	18,90	TA 7281	7,95	TDA 1005	6,75
LM 709 Dil8	2,60	SAA 1121	9,85	TA 7282	5,90	TDA 1006	18,50

TDA 1010	6,80	TDA 2545	5,40	TDA 6200	25,95	TEA 2261	6,90
TDA 1011	9,95	TDA 2549	6,90	TDA 6610-5	9,25	TEA 5101 B	6,30
TDA 1012	8,25	TDA 2560	12,70	TDA 7000	3,90	TEA 5580	9,85
TDA 1013 B	3,95	TDA 2577	18,80	TDA 7052	2,95	TEA 6415 C	7,95
TDA 1015	9,80	TDA 2579 A	8,30	TDA 7056	5,50	TL 061	0,90
TDA 1020	6,85	TDA 2581	6,95	TDA 7056 A	6,15	TL 062	0,85
TDA 1022	7,30	TDA 2582	5,30	TDA 7057 AQ	4,90	TL 064	1,20
TDA 1024	19,90	TDA 2593	4,90	TDA 7220	6,30	TL 071	0,80
TDA 1029	5,60	TDA 2594	9,50	TDA 7240	5,80	TL 072	0,80
TDA 1034	9,90	TDA 2595	8,60	TDA 7245	4,95	TL 074	1,10
TDA 1035	13,80	TDA 2611	4,30	TDA 7253	3,60	TL 081	0,70
TDA 1037	22,90	TDA 2640	8,90	TDA 7262	7,30	TL 081 To99	1,85
TDA 1044	8,70	TDA 2653 A	13,95	TDA 7263	4,50	TL 082	0,75
TDA 1054	4,90	TDA 2740	16,95	TDA 7263 M	4,90	TL 084	1,10
TDA 1059	2,70	TDA 2791	15,80	TDA 7270	21,50	TL 431 CLP	1,--
TDA 1060	6,50	TDA 2822 M	2,70	TDA 7273	3,45	TL 494	1,85
TDA 1062	4,85	TDA 2840	8,95	TDA 7495	6,95	TL 497	3,90
TDA 1072	3,70	TDA 3500	6,85	TDA 8137	4,30	TLC 271	1,60
TDA 1083	6,50	TDA 3501	6,40	TDA 8138 A	4,30	TLC 272	1,60
TDA 1085 C	6,75	TDA 3505	6,25	TDA 8140	22,50	TMP 47C432 AP	29,90
TDA 1151	4,80	TDA 3510	5,90	TDA 8145	4,25	TMP 47C634 N	16,95
TDA 1170 S	4,35	TDA 3541	7,60	TDA 8170	6,95	TMP 8085 AP	6,90
TDA 1175	6,40	TDA 3561	14,50	TDA 8172	4,80	TMS 3874	8,95
TDA 1180 P	6,90	TDA 3562 A	12,95	TDA 8174	6,45	TNY 256 P	8,50
TDA 1220 B	3,90	TDA 3566	13,85	TDA 8175	29,90	TNY 264 P	8,50
TDA 1236	9,70	TDA 3576 B	17,40	TDA 8177	5,40	TOP 223 Y	7,90
TDA 1270	6,60	TDA 3650	19,50	TDA 8177 F	7,80	TSA 5511	6,20
TDA 1510	6,95	TDA 3653 C	5,45	TDA 8177 F2	19,80	TSA 6057	14,60
TDA 1515	8,30	TDA 3654	8,90	TDA 8185	9,95	TUA 2000-4	15,65
TDA 1516 BQ	5,80	TDA 3791	25,50	TDA 8190	6,95	U 116	17,90
TDA 1520 B	7,95	TDA 3803	9,45	TDA 8191 Kit	22,70	U 117	29,50
TDA 1521	7,90	TDA 3827	6,50	TDA 8192	6,80	U 120	18,90
TDA 1524	6,20	TDA 3950	11,90	TDA 8214 B	12,30	U 211	9,85
TDA 1553 Q	8,90	TDA 4173	11,90	TDA 8350	7,15	U 211	9,85
TDA 1560 Q	9,80	TDA 4440	4,20	TDA 8351	6,50	U 237	9,95
TDA 1562	17,30	TDA 4442	7,95	TDA 8356	7,20	U 243	7,45
TDA 1574	4,80	TDA 4443	2,90	TDA 8358 J	7,90	U 247	9,60
TDA 1675 A	6,40	TDA 4445	4,10	TDA 8359	5,90	U 257	7,10
TDA 1771	4,90	TDA 4453	5,20	TDA 8361 E	24,90	U 267	12,95
TDA 1905	3,65	TDA 4482	24,--	TDA 8361 N5	22,85	U 321	24,80
TDA 1908	10,50	TDA 4555	7,95	TDA 8366	31,60	U 327	9,90
TDA 1940	9,95	TDA 4565	3,50	TDA 8370	33,55	U 353	7,80
TDA 1950	11,60	TDA 4580	13,90	TDA 8372 A	18,95	U 427	3,65
TDA 2003	2,25	TDA 4600-2D	7,60	TDA 8376 A	12,90	U 664B Sil6	5,75
TDA 2004	3,95	Dil18		TDA 8380	6,95	U 1096	13,90
TDA 2005	4,60	TDA 4600 Sil9	7,60	TDA 8385	12,70	U 2400	4,--
TDA 2005 M	4,90	TDA 4601 Dil18	5,45	TDA 8390	15,95	U 2829B	9,50
TDA 2006	3,40	TDA 4601 Sil9	10,90	TDA 8405	11,80	UAA 180	4,80
TDA 2008	7,20	TDA 4605-3	4,45	TDA 8425	8,50	UAA 3000	8,95
TDA 2009	5,95	TDA 4650	8,90	TDA 8432	11,50	UC 3842	1,80
TDA 2020	4,70	TDA 4661	5,95	TDA 8442	6,85	UC 3843	2,20
TDA 2030	3,30	TDA 4665	5,90	TDA 8843	16,75	UC 3844	2,20
TDA 2040	4,--	TDA 4680	11,50	TDA 9151 B	13,20	UC 3845	2,20
TDA 2050	6,50	TDA 4685	9,70	TDA 9503	22,--	ULN 2001	1,15
TDA 2140	9,80	TDA 4686	9,90	TDA 16833	6,35	ULN 2002	1,40
TDA 2148	6,25	TDA 4718 A	39,90	TDA 16846 G	4,80	ULN 2003	1,30
TDA 2150	8,90	TDA 4780	10,95	TDA 16846 P	4,80	ULN 2004	1,40
TDA 2151	8,95	TDA 4863	7,80	TEA 1039	9,70	ULN 2803	1,60
TDA 2160	17,90	TDA 4950	5,40	TEA 2014	4,45	UM 3711	5,95
TDA 2161	9,80	TDA 5331 T	8,25	TEA 2018	4,80	XC 68HC11F1B4	29,95
TDA 2320	3,25	TDA 5931-6	8,75	TEA 2019	7,80	XR 2203	5,85
TDA 2510	29,40	TDA 6101 Q	4,30	TEA 2025 B	3,95	XR 2206	5,90
TDA 2520	11,60	TDA 6103 Q	6,55	TEA 2029 F	17,60	XR 2567	14,95
TDA 2530	8,95	TDA 6106 Q	5,80	TEA 2031 A	4,90	XR 4151	2,40
TDA 2532	6,60	TDA 6107 Q	5,50	TEA 2164	14,60	XR 8038	6,90
TDA 2540	7,85	TDA 6109 Q	6,80	TEA 2165	15,75	Z80 A PIO	6,30
TDA 2541	3,90	TDA 6111 Q	6,40	TEA 2260	6,80	Z80 CPU	6,25
						ZC 68625 P	24,70

ZC 411181 P	9,80	µPC 1025	12,80	µPC 1176	5,25	µPC 1227	7,90
ZN 425	12,90	µPC 1026	7,50	µPC 1181	7,90	µPC 1230H	10,40
ZN 426	10,50	µPC 1028	5,20	µPC 1182	7,90	µPC 1245	3,90
ZN 427	14,85	µPC 1032	4,90	µPC 1185	8,20	µPC 1350	6,85
µPC 566 H	4,90	µPC 1158H2	4,20	µPC 1186H	4,40	µPD 780C-1	4,75
µPC 575 C2	4,90	µPC 1170	4,40	µPC 1216	14,80	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	1,20 1,08	SN 7446	2,40 2,15	SN 74109	2,10 1,89	SN 74164	3,10 2,80
SN 7401	1,45 1,30	SN 7447	2,90 2,60	SN 74110	2,60 2,35	SN 74165	3,35 3,--
SN 7202	1,25 1,12	SN 7448	5,95 5,35	SN 74111	2,60 2,35	SN 74166	2,85 2,55
SN 7403	1,85 1,65	SN 7451	2,45 2,20	SN 74115	2,75 2,47	SN 74173	4,20 3,78
SN 7404	1,20 1,08	SN 7454	2,45 2,20	SN 74116	4,40 3,96	SN 72174	3,10 2,80
SN 7405	1,20 1,08	SN 7460	2,45 2,20	SN 74118	3,20 2,88	SN 74175	3,10 2,79
SN 7406	1,15 1,03	SN 7472	1,95 1,75	SN 74119	3,50 3,15	SN 74180	3,30 2,97
SN 7407	1,15 1,03	SN 7473	2,25 2,02	SN 74121	2,20 1,98	SN 74181	4,25 3,82
SN 7408	1,15 1,03	SN 7474	1,45 1,30	SN 74122	2,20 1,98	SN 74182	2,10 1,89
SN 7409	1,95 1,75	SN 7475	2,40 2,15	SN 72123	2,10 1,89	SN 74184	3,90 3,50
SN 7410	1,40 1,25	SN 7476	1,90 1,70	SN 74124	3,70 3,33	SN 74185	3,65 3,28
SN 7411	1,75 1,57	SN 7480	2,85 2,55	SN 74125	2,35 2,10	SN 74190	2,95 2,65
SN 7412	1,75 1,57	SN 7484	3,20 2,88	SN 74126	2,70 2,43	SN 74192	3,45 3,10
SN 7413	1,80 1,62	SN 7485	2,45 2,20	SN 74132	2,15 1,93	SN 74193	2,90 2,60
SN 7414	1,75 1,57	SN 7486	2,30 2,07	SN 74134	2,80 2,52	SN 74194	3,95 3,55
SN 7416	1,25 1,12	SN 7490	2,60 2,35	SN 74136	3,25 2,92	SN 74195	3,55 3,20
SN 7417	1,20 1,08	SN 7491	2,75 2,47	SN 74138	2,90 2,60	SN 74196	3,40 3,05
SN 7420	1,90 1,70	SN 7492	2,20 1,98	SN 74141	2,80 2,52	SN 74197	3,40 3,05
SN 7421	2,45 2,20	SN 7493	2,90 2,60	SN 74147	6,70 6,03	SN 74198	4,80 4,32
SN 7427	1,90 1,70	SN 7494	2,60 2,35	SN 74148	3,85 3,45	SN 74199	4,80 4,32
SN 7428	1,90 1,70	SN 7495	3,10 2,80	SN 74153	2,95 2,65	SN 74221	3,10 2,79
SN 7430	1,80 1,62	SN 7496	2,95 2,65	SN 74154	3,70 3,33	SN 74257	3,15 2,83
SN 7432	2,20 1,98	SN 7497	3,30 2,97	SN 74155	2,30 2,07	SN 74293	3,25 2,92
SN 7437	1,75 1,57	SN 74101	3,20 2,88	SN 74156	2,90 2,60	SN 75161	5,85 5,25
SN 7438	1,20 1,08	SN 74102	3,30 2,97	SN 74157	3,10 2,80	SN 74265	2,95 2,65
SN 7439	1,95 1,75	SN 74103	3,50 3,15	SN 74158	2,90 2,60	SN 75468	4,60 4,15
SN 7440	2,30 2,07	SN 74104	3,50 3,15	SN 74160	3,35 3,--	SN 74279	3,15 2,83
SN 7442	1,90 1,70	SN 74105	2,30 2,07	SN 74161	3,90 3,50	SN 75491	5,90 5,30
SN 7443	2,40 2,15	SN 74106	2,95 2,65	SN 74162	2,10 1,89	SN 75492	4,30 3,85
SN 7444	2,40 2,15	SN 74107	2,85 2,55	SN 74163	2,95 2,65	SN 76709	7,80 7,02
SN 7445	2,40 2,15	SN 74108	2,95 2,65				

Digital-TTL-LowPower-Schottky-IC Serie SN74LS...

ab		ab		ab		ab	
1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.	1 Stk.	10 Stk.
LS 00	0,60 0,54	LS 30	0,60 0,54	LS 92	1,65 1,48	LS 154	2,35 2,10
LS 01	1,70 1,53	LS 32	0,55 0,50	LS 93	2,85 2,55	LS 157	0,85 0,76
LS 02	0,60 0,54	LS 33	1,-- 0,90	LS 96	2,20 1,98	LS 158	0,85 0,76
LS 03	0,60 0,54	LS 37	0,95 0,85	LS 107	1,20 1,08	LS 160	1,30 1,17
LS 04	0,60 0,54	LS 38	0,60 0,54	LS 109	0,95 0,85	LS 161	0,90 0,80
LS 05	0,60 0,54	LS 40	1,40 1,25	LS 112	1,15 1,03	LS 162	1,35 1,20
LS 06	1,35 1,20	LS 42	0,90 0,80	LS 113	1,15 1,03	LS 163	1,-- 0,90
LS 07	1,35 1,20	LS 47	1,20 1,08	LS 122	1,20 1,08	LS 164	0,85 0,76
LS 08	0,55 0,50	LS 48	1,80 1,62	LS 123	1,15 1,03	LS 165	1,10 1,--
LS 09	0,70 0,63	LS 51	1,65 1,48	LS 125	0,65 0,58	LS 168	1,10 1,--
LS 10	0,60 0,54	LS 54	1,65 1,48	LS 126	0,65 0,58	LS 169	1,25 1,12
LS 11	0,60 0,54	LS 68	1,80 1,62	LS 132	0,65 0,58	LS 170	1,10 1,--
LS 12	1,65 1,48	LS 73	1,30 1,17	LS 133	1,70 1,53	LS 173	1,40 1,25
LS 13	1,80 1,62	LS 74	0,60 0,54	LS 136	1,30 1,17	LS 174	0,75 0,67
LS 14	0,65 0,58	LS 75	1,15 1,03	LS 137	1,30 1,17	LS 175	0,75 0,67
LS 15	1,65 1,48	LS 76	1,80 1,62	LS 138	0,90 0,80	LS 181	2,95 2,65
LS 20	0,60 0,54	LS 83	0,85 0,76	LS 139	1,-- 0,90	LS 191	1,10 1,--
LS 21	1,20 1,08	LS 85	1,20 1,08	LS 147	5,95 5,35	LS 192	1,35 1,20
LS 26	0,55 0,50	LS 86	0,70 0,63	LS 148	1,50 1,35	LS 193	1,35 1,20
LS 27	0,60 0,54	LS 90	1,10 1,--	LS 151	1,25 1,12	LS 196	1,80 1,62
LS 28	1,20 1,08	LS 91	1,65 1,48	LS 153	1,70 1,53	LS 197	1,35 1,20

ab			ab			ab			ab		
1 Stk.	10 Stk.		1 Stk.	10 Stk.		1 Stk.	10 Stk.		1 Stk.	10 Stk.	
LS 221	1,90	1,70	LS 258	1,60	1,44	LS 363	2,25	2,02	LS 378	1,55	1,40
LS 240	1,--	0,90	LS 260	1,45	1,30	LS 364	2,40	2,15	LS 390	0,95	0,85
LS 241	1,10	1,--	LS 266	1,30	1,17	LS 365	1,15	1,03	LS 393	0,95	0,85
LS 242	1,35	1,20	LS 273	1,20	1,08	LS 366	1,15	1,03	LS 395	1,75	1,57
LS 243	1,85	1,65	LS 279	0,95	0,85	LS 367	1,--	0,90	LS 445	3,95	3,55
LS 244	1,75	1,57	LS 283	1,10	1,--	LS 368	1,10	1,--	LS 541	1,80	1,62
LS 245	0,95	0,85	LS 290	1,45	1,30	LS 373	0,80	0,72	LS 641	3,40	3,05
LS 247	1,65	1,48	LS 293	1,15	1,03	LS 374	0,80	0,72	LS 645	2,85	2,55
LS 253	1,60	1,44	LS 295	2,30	2,07	LS 375	1,30	1,17	LS 670	1,20	1,08
LS 257	1,15	1,03	LS 298	1,35	1,20	LS 377	1,40	1,25	LS 688	2,90	2,60

Digital-HiSpeed-CMOS-IC Serie SN74HC...

74 HC 00	0,50	0,45	74 HC 20	0,80	0,72	74 HC 132	1,90	1,70	74 HC 4040SMD	1,10	1,--
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	1,90	1,70	74 HC 4060	1,40	1,25
74 HC 08	0,60	0,54	74 HC 42	0,80	0,72	74 HC 245	1,15	1,03	74 HC 4060SMD	2,20	1,98
74 HC 10	0,60	0,54	74 HC 51	1,--	0,90	74 HC 573	1,40	1,25	74 HCT 138	1,--	0,90
74 HC 11	0,60	0,54	74 HC 74	0,60	0,54	74 HC 4040	1,20	1,08	74 HCT 574	0,85	0,76
74 HC 14	0,90	0,80	74 HC 93	1,85	1,65						

Digital-CMOS-IC Serie CD40...

CD 4000	0,60	0,54	CD 4025	0,80	0,72	CD 4049	0,75	0,67	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	2,35	2,10
CD 4002	0,60	0,54	CD 4027	0,70	0,63	CD 4051	0,90	0,80	CD 4086	1,--	0,90
CD 4006	1,25	1,12	CD 4028	0,70	0,63	CD 4052	0,90	0,80	CD 4089	1,--	0,90
CD 4007	0,50	0,45	CD 4029	0,80	0,72	CD 4053	0,90	0,80	CD 4093	0,60	0,54
CD 4008	1,--	0,90	CD 4030	0,75	0,67	CD 4054	2,85	2,55	CD 4094	1,20	1,08
CD 4009	0,85	0,76	CD 4031	1,85	1,65	CD 4055	1,80	1,62	CD 4098	1,25	1,12
CD 4010	0,85	0,76	CD 4032	2,15	1,93	CD 4060	0,85	0,76	CD 40097	1,35	1,20
CD 4011	0,60	0,54	CD 4033	2,30	2,07	CD 4066	0,75	0,67	CD 40098	1,35	1,20
CD 4012	0,60	0,54	CD 4034	2,85	2,55	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	0,65	0,58
CD 4014	0,80	0,72	CD 4040	0,95	0,85	CD 4069	0,70	0,63	CD 40160	2,45	2,20
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	0,80	0,72	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,--	0,90
CD 4019	0,85	0,76	CD 4044	0,95	0,85	CD 4075	0,60	0,54	CD 40175	1,35	1,20
CD 4020	1,--	0,90	CD 4046	1,20	1,08	CD 4076	0,85	0,76	CD 40192	1,70	1,53
CD 4021	1,--	0,90	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,--	0,90	CD 4078	0,60	0,54	CD 40194	2,95	2,65
CD 4023	0,80	0,72	CD 4048	1,25	1,12	CD 4081	0,60	0,54	CD 40195	2,80	2,52
CD 4024	0,80	0,72									

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	0,90	0,80	CD 4518	1,--	0,90	CD 4539	2,90	2,60	CD 4566	2,95	2,65
CD 4503	2,95	2,65	CD 4519	1,40	1,25	CD 4541	0,80	0,72	CD 4569	5,80	5,20
CD 4506	1,85	1,65	CD 4520	1,--	0,90	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	2,35	2,10	CD 4522	1,80	1,62	CD 4554	4,85	4,35	CD 4581	6,90	6,20
CD 4510	1,20	1,08	CD 4526	1,40	1,25	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	0,90	0,80
CD 4512	1,10	1,--	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	1,20	1,08	CD 4558	2,90	2,60	CD 4598	7,85	7,05
CD 4516	1,10	1,--	CD 4534	5,90	5,30	CD 4559	6,20	5,58	CD 4599	5,90	5,30

Diverse Computer-IC

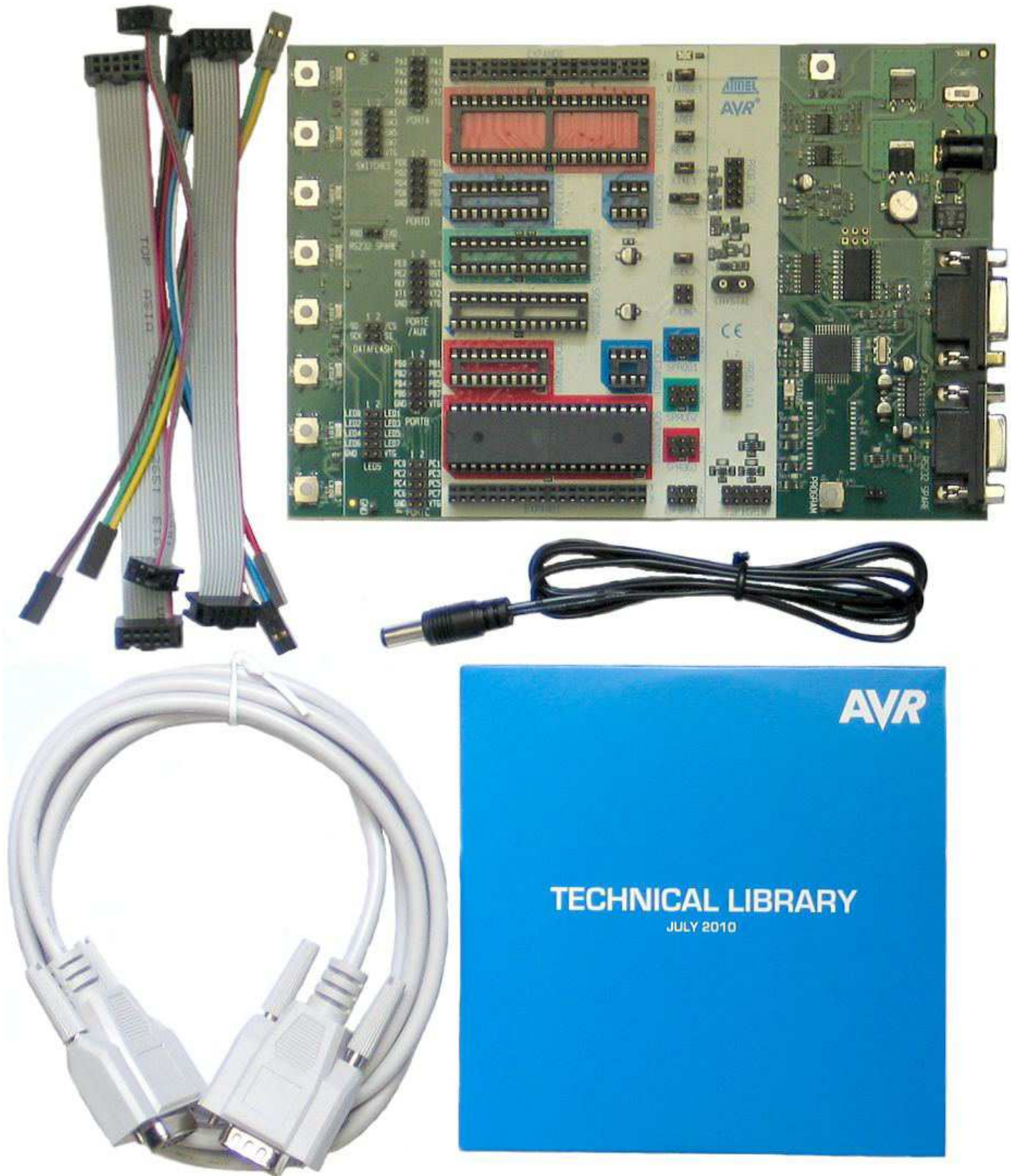
6502	17,50	8255 AC	4,10
6522	8,90	μPD 411	2,40
6526 A	18,90	μPD 414	3,05
8212	3,70	μPD 443	5,05
8216	2,80	μPD 445	3,27
8226	3,20	μPD 454	3,42
8228	4,90	μPD 458	3,27
8238	5,45		

Eprom

2716	7,15
2732	7,15
2764	5,30
27128	5,80
27 C128-20	5,80
27 C256-70	5,80
27 C512-70	6,20

EEprom

24 C 04	4,29
24 C 08	3,90
24 C 16	4,29
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