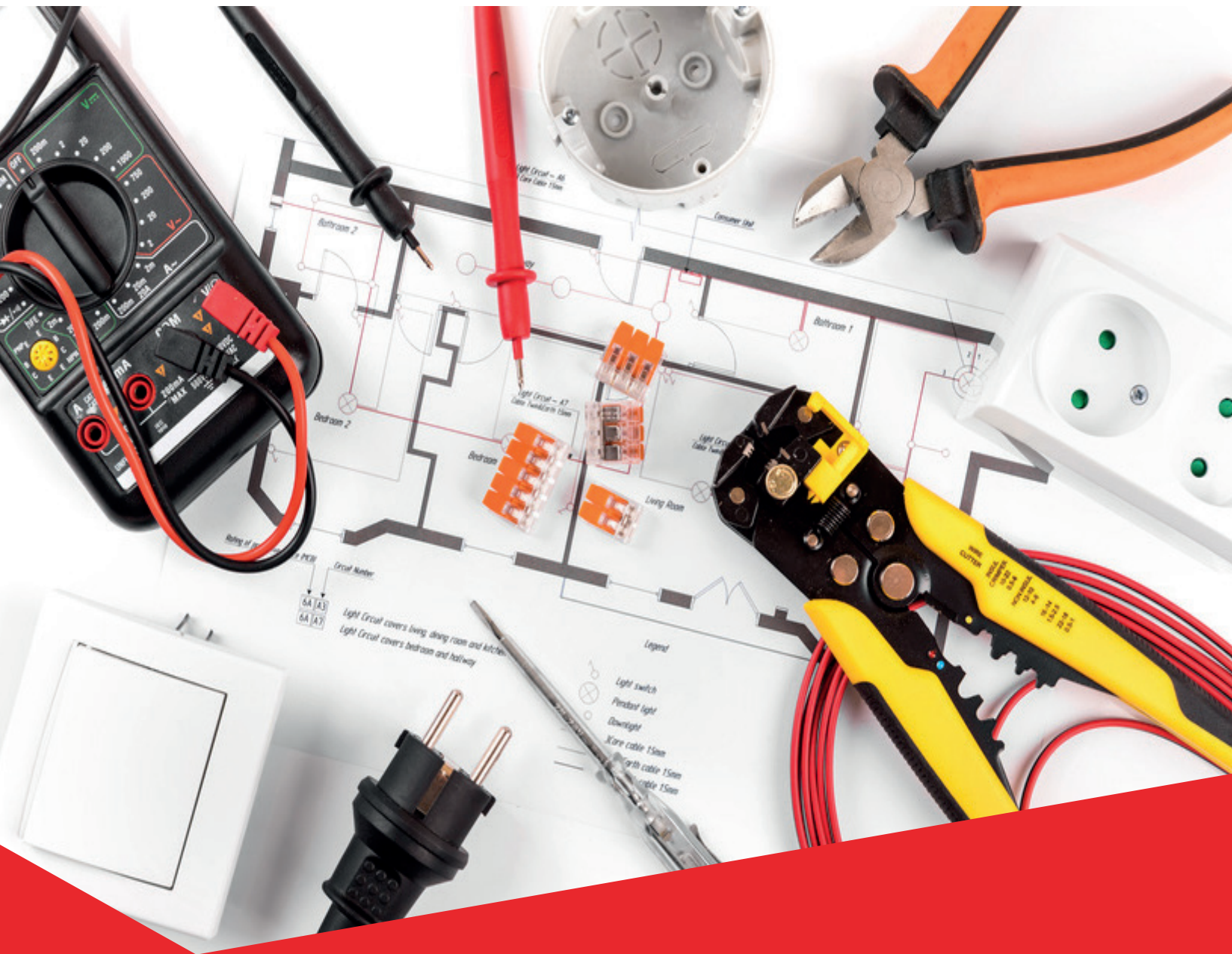


exertis Connect

Ihr Kabel- und Netzwerkspezialist



Werkzeug / Messtechnik

a **DCC** business

Werkzeug / Messtechnik

Netzwerktester	232
Werkzeug	237
Beschriftung	244
Taschenlampen	245
Stirnlampen	246
Montagezubehör	248
Kabelkanäle	251

Netzwerktester

Spannungsprüfer, kontaktlos 12 V – 600 V

Erkennt spannungsführende Leitungen von 12V – 600V



Art.-Nr.
815671

Spannungsprüfer mit LCD-Display und Hochspannungsanzeige

Spannungsprüfer von 12 bis 600 V AC / DC

- AC / DC
- mit LCD-Display
- LED für Anzeige Durchgangsprüfung
- Polaritätsanzeige
- Einpolige Phasenprüfung
- Drehfeldtest mit R / L LED Anzeige
- Hochspannungsanzeige
- Zwei-Wege-Clip zum einstellbaren Abstand der Sonden
- Sondenabdeckung schützt Nutzer und Sondenspitzen
- Stromversorgung: 2 x AAA, 1,5 V (nicht enthalten)



Art.-Nr.
045076

Digitaler Multimeter mit Speicher

Multimeter für die meisten gängigen Messaufgaben

- Gleichspannung von 200 mV bis 250 V
- Wechselspannung von 200 bis 250 V
- Kontinuierliche 200 μ A bis 10 Amp
- Widerstand 200 Ohm bis 2 Millionen Ohm
- Transistor-Test
- Diodentest (Durchgangsprüfung)
- Gummi-Schutzhülle
- mit Hintergrundbeleuchtung



Art.-Nr.
045074

Digitaler Multimeter 2in1

Mit integriertem berührungslosen Spannungsdetektor

- DC-Spannung 200 mV bis 600 V
- Wechselspannung 200 mV bis 600 V
- AC- und DC 200 μ A bis 10 Amp
- Widerstand 200 Ohm bis 20 MOhm
- Batterietester für 1,5 V, 3 V, 9 V



Art.-Nr.
045071

Digitaler Multimeter 3in1 mit integriertem RJ45/RJ11 Tester

Multimeter für die meisten gängigen Messaufgaben mit integriertem Kabeltester

- Digital-Multimeter 3 in 1
- Multifunktionstester für RJ11 Telefonkabel und RJ45 Patchkabel
- Gleichspannung von 200 mV bis 1000 V
- Wechselspannung von 200 mV bis 700 V
- 200 μ A bis 10 Ampere kontinuierlich und alternativ
- Durchgangsprüfung Dioden und Polarität
- Test Widerstände 200 Ohm bis 200 MOhm
- Durchgangsprüfung Kabel und RJ45 Paare
- Batterietest
- Telefon-Kabel-Test
- Absicherung
- Klasse 2 unter 1000 V
- Memory-Funktion und Hintergrundbeleuchtung



Art.-Nr.
045073

Multi Network Netzwirkkabeltester LANtest

Einfacher Kabeltester für RJ45, RJ12 und Koax

- Testen von Netzwirkkabeln der Kategorie 10Base-T, 10Base-2 Thin Ethernet, RJ45/RJ11, Modularkabel 356A, TIA-568A/568B und Token Ring
- automatischer oder schrittweiser Test
- Test auf Unterbrechung, offene, kurzgeschlossene und falsch verdrahtete Kabel
- mit Remoteeinheit zum Testen von Kabeln bis zu 350 m Länge
- Testen der Abschirmung eines Kabels
- Spannungsversorgung durch 1 Batterie 9V Block (nicht inklusive)
- mit Remoteeinheit



Art.-Nr.
045099

HDMI Kabeltester

...überprüft Funktionalität und zeigt mögliche Beschädigungen an.

- Dieser HDMI-Tester überprüft die Integrität eines HDMI-Kabel von Typ A und C, entsprechend der Kategorie 1 und 2 (1.0, 1.1, 1.2, 1.2a, 1.3, 1.3a, 1.3b, 1.3c, 1.4, 1.4a.)
- Ausgestattet mit 3-Test-Modi (automatische oder manueller Scan-Test) zur Steuerung aller internen Treiber eines HDMI Kabel.



Art.-Nr.
045112



Classic-Leitungssucher

Der Klassiker für die Suche von Kabeln und Adernpaaren bei allen Arten von Kabeln wie Telefon- und Datenkabel, Klingelleitungen, Starkstromkabel uvm.

- präzise Adernpaar- und Kabelidentifizierung
- Kabelsuche auch unter Putz
- Signaleinspeisung auf aktive Telefonlinien
- überspannungsgeschützt bis zu 120V AC
- direkte Signaleinspeisung in RJ11 und RJ45 Dosen
- Signal-LED erkennt gesuchtes Objekt
- Taschenlampen-Funktion am Empfänger



Modell	Art.-Nr.
KE301 Classic	936KE301
KE401 IT + TELEFON	936KE401
KE701 TELCO	936KE701
KE801 FIBER + KUPFER	936KE801



DSL-Tester KE3550

Bereit für All-IP! Der Einstieg für Messungen im Breitbandnetz

- Neuer All-in-One Handheld-Tester mit modularer Technik
- ADSL-VDSL2, VDSL2-Vectoring, Super Vectoring, G.fast und Bonding in einem Gerät
- Schon in der Basisversion inkl. VDSL2-Vectoring
- 1 Gb Ethernet-Ports
- Triple-Play-Tests (Data, VoIP, IPTV) mit Durchsatzraten bis 700 MBit/s
- ISDN UKO/SO und Analog Prüfhörer-Funktion
- Kupfertest-Funktion, vollintegriertes Kabelfehlermessgerät mit Remote
- Bluetooth integriert
- WLAN integriert
- Intuitive Bedienung
- 3,5" TFT Display, im Sonnenlicht lesbar
- Display kratzfest durch gehärtetes Schutzglas
- Robuste Tastatur

Neu



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49815	936KE3550



DSL-Tester KE3500 xDSL Multitest

Vollwertiger Einstieg in VDSL2-Vectoring und Triple Play

- Bereits in der Basisausstattung:
- ADSL-VDSL2 und VDSL2-Vectoring (ITU-T G.993.5)
- unterstützt Annex A/B/J/L/M mit automatischer Erkennung des DSL-Dienstes
- GbE-Port für erweiterte Ethernet-Tests
- Einwahltest, Ping und Traceroute mit IPv6 und IPv4
- Modem-, Router- und Endgeräte
- Modus mit Anzeige aller wichtigen Parameter
- FTP Up/Download, HTTP-Download-Tests mit bis zu 700 MBit/s
- extra großer, Sonnenlicht lesbarer Farb-TFT mit hoher Auflösung
- intuitive Bedienung und große, übersichtliche Anzeige
- Hochleistungs LiPo-Akku und erweiterbarer Speicher
- inklusive Software für Verwaltung und Erstellung von Protokollen



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49810	936KE3500



DSL-Tester KE3600

Herausragender xDSL-Multitester mit VDSL2-Vectoring Unterstützung. DER Tester für aktuelle und zukünftige Breitbandtechnologien!

- xDSL Multitester für ADSL/ADSL2/2+ Annex A/B/M/J (VDSL2 Annex A,B mit Vectoring optional)
- neues revolutionäres Hardware-Konzept
- intuitive 1-Knopfdruck-Bedienung
- Tageslicht lesbarer Farb-TFT
- alle wichtigen Messergebnisse auf einen Blick
- ADSL-VDSL2 in einem Gerät
- Annex A/B/J/L/M
- VDSL2-Vectoring (ITU-T G.993.5)
- Gigabit Ethernet Port für erweiterte Ethernet-Tests
- HTTP/FTP Up/Download-Tests mit bis zu 500 Mbit/s
- IPv4- und IPv6-Unterstützung
- Hochleistungs-Akku und großer Speicher
- inkl. Software für Verwaltung und Protokolle
- optional: VDSL2 Annex A,B mit Vectoring, ISDN/analog, Kupfermessungen bis 30 MHz, IPTV, VoIP uvm.



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49830	936KE3600

Nutzen Sie unser Netzwerk für Ihren Erfolg



über 12.000
verschiedene Komponenten- und Peripherieprodukte
in Europa



DSL-Tester KE3700

Die All-in-One-Lösung für alle Breitbandtechnologien

- Neuer Handheld-Tester mit allen wichtigen Schnittstellen
- Automatische Erkennung des DSL-Dienstes
- ADSL-VDSL2 und VDSL2-Vectoring, Vplus und G.fast in einem Gerät
- Unterstützt Annex A/B/J/L/M/Q
- Intuitive Bedienung und große, im Sonnenlicht lesbare Anzeige mit gehärtetem Schutzglas
- Webbrowser bestätigt den Service
- GbE-Port für erweiterte Ethernet-Tests
- Einwahltest, Ping und Traceroute mit IPv6 und IPv4
- Modem-, Router- und Endgeräte
- Modus mit Anzeige aller wichtigen Parameter
- FTP Up/Download, HTTP-Downloadtests mit bis zu 700 MBit/s
- Innovative Gummitastatur für noch schnelleres Arbeiten durch Direktasten



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49840	936KE3700



Leitungssucher und LAN-Tester

Die perfekte Grundausstattung für jeden Techniker: Leitungssucher und LAN-Verkabelungstester im robusten Hartschalenkoffer

- Leitungssucher-Kit:
- findet Kabel auch unter Putz, in Kanälen und Bündeln
- präzise Adernpaaridentifizierung
- Signaleinspeisung auf aktive Telefon- und Datenleitungen
- LAN-Tester:
- einfach abzulesendes Display
- Anzeige und Start der Prüfung an beiden Geräten spart unnötige Wege
- eindeutige Statusanzeige im Display
- prüft auf: Durchgang, Unterbrechung, Kurzschluss, Vertauschung und Schirm erkennt Mehrfachfehler



Ausführung	Art.-Nr.
KE301 CLASSIC, 2x KE6000	936KE6301
KE701 TELCO, 2x KE6000	936KE6701



Netzwerk-Kabeltester

Einfaches Prüfgerät für Patchkabel, LAN- und Fernmelde-Verkabelungen

- prüft auf Unterbrechnug, Kurzschluss, Vertauschung, Schirm, Mehrfachfehler
- einfach abzulesendes Display
- Sofort-Anzeige des Kabelstatus
- stoßgeschütztes Gehäuse
- Anschluss für RJ11/RJ45/BNC/Koax- Kabel
- leicht und kompakt



Ausführung	Art.-Nr.
Einzelgerät	936KE6000
2x KE6000	936KE6001



LAN Tester KE7100

LAN Tester für Installation und Fehlersuche in Netzwerken

- graphische Displayanzeige von Kabelstatus und Fehlerdetails
- Erkennung sämtlicher Verdrahtungsfehler
- Prüfung von RJ45/RJ11/BNC/Koax-Verkabelungen möglich
- Längenmessung mit TDR Methode
- Messung der Länge bis zum Kurzschluss und Unterbrechung
- PoE Test nach IEEE802.3af Standard
- prüft Anschluss auf verfügbare PoE-Leistung
- Gerät und Remote überspannungsgeschützt bis zu 100 V AC
- bis zu 32 Remote-Einheiten einsetzbar
- aktive Remote mit gut/schlecht Anzeige-LED



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49410	936KE7100

exertis Connect



Fragen zu unseren Produkten oder zur Technik?

Telefonische Beratung und Auftragsannahme

Montag – Freitag: 7.00 – 18.00 Uhr

Tel.: 06 81 / 9 26 78-20

www.exertis-connect.de



LAN Tester SERVICE-KIT

Service-Kit für Netzwerkinstallationen

- graphische Displayanzeige von Kabelstatus und Fehlerdetails
- Erkennung sämtlicher Verdrahtungsfehler
- Prüfung von RJ45/RJ11/BNC/Koax-Verkabelungen möglich
- Längenmessung mit TDR Methode
- Messung der Länge bis zum Kurzschluss und Unterbrechung
- PoE Test nach IEEE802.3af Standard
- prüft Anschluss auf verfügbare PoE-Leistung
- Gerät und Remote überspannungsgeschützt bis zu 100 V AC
- bis zu 32 Remote-Einheiten einsetzbar
- aktive Remote mit gut/schlecht Anzeige-LED
- integrierter Tonsendemodus für Kabel- und Adernpaarsuche (mit optional erhältlicher Probe 310)



Ausführung	Art.-Nr.
KE7100, KE701	936KE7107
KE7100, KE801	936KE7108



LAN Tester PROFI-KIT

Profi-Kit für Netzwerkinstallationen

- graphische Displayanzeige von Kabelstatus und Fehlerdetails
- Erkennung sämtlicher Verdrahtungsfehler
- Prüfung von RJ45/RJ11/BNC/Koax-Verkabelungen möglich
- Längenmessung mit TDR Methode
- Messung der Länge bis zum Kurzschluss
- PoE Test nach IEEE802.3af Standard
- aktiver Netzwerktest mit Static IP oder DHCP
- Auflistung der Netzwerkteilnehmer mit IP und Name
- Ping Test mit verschiedenen Rahmengrößen
- prüft Anschluss auf verfügbare Leistung
- Gerät und Remote überspannungsgeschützt bis zu 100 V AC
- bis zu 32 Remote-Einheiten einsetzbar
- aktive Remote mit gut/schlecht Anzeige-LED



Ausführung	Art.-Nr.
KE7200, KE701	936KE7207
KE7200, KE801	936KE7208



LAN Tester KE7200

LAN Tester zur Überprüfung, Wartung, Fehlersuche, Dokumentation und Installation von 1000/100/10 Mbit Netzwerken

- graphische Displayanzeige von Kabelstatus und Fehlerdetails
- Erkennung sämtlicher Verdrahtungsfehler
- Prüfung von RJ45/RJ11/BNC/Koax- Verkabelungen möglich
- Längenmessung mit TDR Methode
- Messung der Länge bis zum Kurzschluss
- PoE Test nach IEEE802.3af Standard
- aktiver Netzwerktest mit Static IP oder DHCP
- Auflistung der Netzwerkteilnehmer mit IP und Name
- Ping Test mit verschiedenen Rahmengrößen
- prüft Anschluss auf verfügbare Leistung
- Gerät und Remote überspannungsgeschützt bis zu 100 V AC
- bis zu 32 Remote-Einheiten einsetzbar
- aktive Remote mit gut/schlecht Anzeige-LED
- Speicherung der Messergebnisse



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
0.49420	936KE7200



Optisches Mess-Kofferset

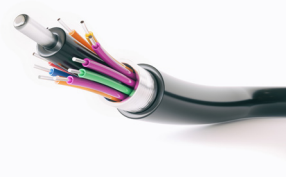
Für die komplette, leichte und schnelle Dämpfungsmessung bei der Installation und Wartung

- optischer Pegelmessgerät mit 6 kalibrierten Wellenlängen (850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm)
- Singlemode Lichtquelle mit drei Wellenlängen (1310, 1490 und 1550 nm)
- Rotlichtquelle 650 nm
- robust und handlich, einfach zu bedienen
- Messbereich von -70 bis +10 dBm
- 2,4" hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- fester SC-Messadapter



Ausführung	Art.-Nr.
KE8000, KE8100	936KE8001
KE8000, KE8200	936KE8002
KE8000, KE8100, KE8200	936KE8003
KE8000, KE8100, KE850	936KE8081
KE8000, KE8200, KE850	936KE8082
KE8000, KE8100, KE8200, KE850	936KE8083

exertis Connect



Kabelkonfektionierung

Wir fertigen für Sie individuell!

- Netzwerkkabel
- Antennenkabel
- Kleinserien
- LWL Kabel
- Audio- und Videokabel
- Großserien
- Monitorkabel
- Einzelstücke für Ihren Musterbedarf
- Sonderkabel

und vieles mehr!

xDSL MULTITEST Familie

Egal ob Messungen in Kupfer-, Glasfaser- oder Wireless-Netzen, das Prüfen von analogen und digitalen Telefonie-Diensten sowie bei umfangreichen Kabelfehler- und Qualitätsprüfungen im Leitungsnetz – die brandneue xDSL Multitest Familie ist dank ihres modularen und zukunftssicheren Konzepts das ideale Werkzeug für Netzbetreiber und ITK-Fachbetriebe.



LWL

xDSL

IPTV

Layer
1-7

G.fast

VoIP



Netzwerktester

Handliche und kostengünstige Netzwerktester - mit und ohne Speicherfunktion - für die tägliche Arbeit bei Inbetriebnahmetests und bei der Fehlersuche. Vielseitige Funktionen wie PoE++ Lasttest, Ping-Stresstest, Netzwerksan, Kabellängenermittlung und die genaue Lokalisierung von Kabelfehlern ab 1 Aderpaar.

Ping



PoE
++



Bridge
Tap



Leitungssucher und Sets

Ob als einzelnes Leitungssucher-Kit oder als professionelle Sets für die Installation und Fehlersuche bis zur Möglichkeit zur Erstellung individueller Messprotokolle. Die perfekte Lösung für effizientes Arbeiten in aktiven und passiven ITK-Netzwerken.



LWL



KURTH
ELECTRONIC

Kurth Electronic GmbH | Mühleweg 11 | D 72800 Eningen u.A. GERMANY |
Tel. +49(0)7121 9755 0 | Fax +49(0)7121 9755 56 | info@kurthelectronic.de |
www.kurthelectronic.de

Made in
Germany

FLUKE[®] IntelliTone Pro 200 LAN Toner und Probe Kit

MESSTECHNIK

Digitaler Netzkabel-Signalgeber (Toner) und Empfänger (Probe) verfolgt und ortet Kabel in aktiven Netzwerken

- Digitale IntelliTone-Tonprüftechnologie:
- nie mehr Verwirrung bei der Kabelortung: Rauschen und Störsignale werden verworfen
- ortet Kabel in aktiven Netzwerken, auch wenn sie an einen Switch angeschlossen sind
- isoliert Kabel und Adern eines Bündels trotz Signalabstrahlung
- prüft den Kabelverlauf und Durchgang und erkennt Fehler (Unterbrechungen, Kurzschlüsse und vertauschte Paare) in einem Schritt
- Analoge SmartTone-Tonprüftechnologie:
- erlaubt das genaue Isolieren einzelner Aderpaare anhand einer Tonänderung bei Kurzschluss
- effektive Ortung und Nachverfolgung von Sprach-, Audio- und Videokabeln
- Lieferumfang: IntelliTone 200 LAN Toner und 200 Probe, Koaxial-F-Anschlussadapter, 2x RJ11 Patchkabel, 2x RJ45-Patchkabel, Messleitungen mit Krokodilklemmen, 2x Schlaufen, Kurzanleitung, 2x 9 Volt-Batterie



Herst.-Nr.
MT-8200-60-KIT

Art.-Nr.
92200114

FLUKE[®] MicroScanner 2 Cable Verifier

MESSTECHNIK

Das preiswerte Kompaktgerät für die Netzwerkprüfung

- bedienungsfreundliche Oberfläche: grafische Verdrahtungsdarstellung, Länge, Kabelkennzeichnung und Abstände zu Fehlerorten übersichtlich auf einem Bildschirm dargestellt
- Multimedia-Unterstützung: Prüfung aller gängigen Medienarten, einschließlich RJ11, RJ45 und Koax, es wird kein Adapter benötigt
- IntelliTone-Tonprüfung: Ortung praktisch aller Kabel oder Aderpaare mit digitaler und analoger IntelliTone-Tonprüfung
- VDV-Diensterkennung: Erkennung moderner Mediendienste, darunter 1000/100/10 Ethernet, POTS und PoE
- robustes Gehäuse: Integrierter Gummihalter macht das Gerät griffig und belastbar für härteste Einsätze
- Großformat-Display: Großes, hinterleuchtetes LC-Display macht die Prüfergebnisse deutlich sichtbar, ob bei hellem Sonnenschein oder in einem dunklen Schrank
- 1 Jahr Garantie



Herst.-Nr.
MS2-100

Art.-Nr.
92200047

Crimpzange für Koaxstecker SMA, SMB, SMC, MCX und N-Stecker

Crimpzange für Stecker von Wireless LAN Antennenkabeln

- massive Metallzange
- für die gängigen Stecker an Wireless LAN Antennenkabeln geeignet
- 5 Crimpstärken 1,09 / 1,75 / 2,54 / 3,25 / 3,84 / 5,41 mm
- auch für RG174 geeignet

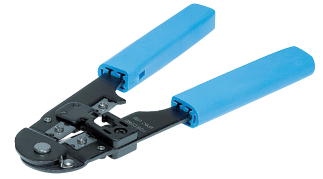


Art.-Nr.
94700

Crimpzange für Modularstecker 8P8C

Stabile Crimpzange mit Kabelschneider und Abisolierer

- massive Metallzange mit 3 Funktionen: abschneiden, abisolieren (Flachkabel) und Stecker anpressen
- für 8P4C und 8P8C (RJ45)

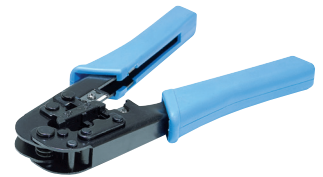


Art.-Nr.
812022

Crimpzange für Modularstecker 6P4C, 6P6C und 8P8C

Stabile Crimpzange mit Kabelschneider und Abisolierer

- massive Metallzange mit 2 Funktionen: abschneiden und Stecker anpressen
- für 6P4C, 6P6C, 8P4C und 8P8C (RJ45)



Art.-Nr.
812023

Crimpzange für Modularstecker 4P4C, 6P4C, 6P6C und AMP 8P8C

Hochwertige, stabile Crimpzange für den professionellen Einsatz

- massive Metallzange für Crimpen von RJ11, RJ12 und RJ45 Steckern



Ausführung

RJ10, RJ11, RJ12, RJ45

RJ11, RJ12, RJ45

Art.-Nr.

812027

812024

Sie haben noch Fragen?
Wir sind für Sie da

0681 92678-20

www.exertis-connect.de

Crimpzange für Hirosestecker TM11 / TM21

Standardwerkzeug für geschirmte Hirose RJ45 Modularstecker TM11 und TM21

- drei Funktionen in einem Werkzeug:
- Stecker ancrimpen
- Gehäuseschirmung verpressen
- Zugentlastung verpressen



Art.-Nr.
93701



Crimpzange für Stecker TM11, TM21 und TM31, High Quality

- original Hirose Crimpzange für Stecker TM11, TM21 und TM31
- das robuste Qualitätswerkzeug für den professionellen Einsatz
- drei Funktionen gleichzeitig:
- Stecker ancrimpen, Gehäuseschirmung pressen, Zugentlastung crimpen
- austauschbarer Crimp-Einsatz
- Crimpkraft und -höhe einstellbar
- mit Notentriegelung
- im Kunststoffkoffer



Herst.-Nr.
FB-TM21

Art.-Nr.
93703

Crimpzange für BNC-Stecker

- für Koax-Steckverbinder
- RG 58 / 59 / 62
- sehr solide Qualität

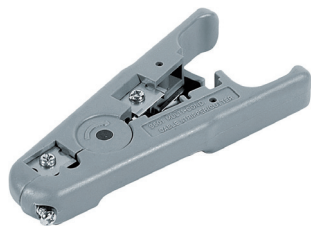


Art.-Nr.
93000

Abisoliergerät für Twisted Pair (UTP/STP)

Zum Abisolieren von runden Datenkabeln mit Außendurchmessern 3,5 bis 9 mm sowie von Flachkabeln

- Entfernen der Außenisolation (PVC und Plenum) von runden Twisted Pair (UTP/STP) und anderen mehradrigen Datenkabeln sowie Flachkabeln
- für Außendurchmesser 3,5 bis 9 mm
- einfache Handhabung
- keine Beschädigung der Leiter



Art.-Nr.
813100

2 in 1 Crimpzange für Modularstecker 8P8C

Stabile 2 in 1 Crimpzange für intensive Nutzung

- Zum Crimpen der RJ-45-Stecker (8P8C)
- Zum Schließen des Erdungskragens des RJ-45-Steckers (bis 7,5 mm Durchmesser)
- Länge: 215 mm



Art.-Nr.
812028

Abisolierzange für Flach- und Rundkabel

Abisolieren und Schneiden von Leitungen bis 6 mm²

- für Flach- und Rundkabel von 0,2 mm² bis 6 mm²
- Abisolierlänge einstellbar von 2 mm bis 30 mm
- integrierter Kabelschneider



Art.-Nr.
812240

Drahtschneidezange, Standardqualität

Einfacher Universal Seitenschneider

- gehärteter Stahl
- Länge ca. 12,7 cm
- Griffe mit Kunststoffummüllung



Art.-Nr.
93400

Kabelschneider

Zum Schneiden von Rundkabeln bis zu 10,5 mm Durchmesser

- schneidet Netzwerk- und Datenkabel bis zu 10,5 mm Durchmesser
- keine Beschädigung durch plattgedrückte Schnittstellen



Art.-Nr.
815540

Elektronik-Flachzange

Ideal für alle filigranen Arbeiten an elektronischen Geräten

- Flachzange mit feiner Spitze
- Länge: 140 mm



Art.-Nr.
815612

Jokari Abmantelmesser

Zum Abmanteln von Kabeln mit 8 bis 28 mm Durchmesser

- für alle gängigen Rundkabel (Ø 8 - 28 mm)
- Stellschraube für Schnitttiefe
- Länge: 170 mm



Art.-Nr.
818126

Kabelbinderzange

Zum Festziehen und gleichzeitigen Abschneiden der Kabelbinder

- stabile Metallausführung
- für alle Kabelbinder mit einer Breite von 2,2 bis 4,8 mm und einer Dicke bis 1,6 mm
- Festziehen und Abschneiden in einem Arbeitsgang
- Zugkraft einstellbar



Art.-Nr.
93901

Abisolierzange für Elektriker

Abisolierzange für alle gängigen Elektrokabel

- VDE / GS 1000 Volt-Isolierung
- IEC60900: 2004
- Länge: 16 cm

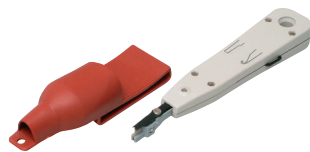


Art.-Nr.
815616

LSA Anlegewerkzeug, Standard

Zum Verdrahten von Datendosen und Patchfeldern

- zum Anschließen der Drähte und gleichzeitigen Abschneiden der Restlängen
- Metall-Einpressklinge
- mit ausklappbarem Ziehhebel und Entriegelungsklinge
- neutrale Verpackung



Art.-Nr.
17000188

Seitenschneider für Elektriker

Praktischer, kräftiger Seitenschneider für alle Drahtschneideaufgaben

- VDE / GS 100 V-Isolation
- IEC60900: 2004
- Länge: 16 cm



Art.-Nr.
815613

Flachrundzange mit Schneide für Elektriker

Für alle gängigen Elektroarbeiten

- VDE / GS-1000 V-Isolierung
- IEC60900: 2004
- Länge: 17 cm



Art.-Nr.
815614

Flachzange für Elektriker

Für alle gängigen Elektroarbeiten

- VDE / GS 1000 Volt-Isolierung
- IEC60900: 2004
- Länge: 18 cm



Art.-Nr.
815615

Bitsatz, 113-teilig

- 1x Bitschraubendreher 4 Adapter
- 3x Klammer Bits 1 / 2 / 3
- 3x TORQ Bits 6 / 8 / 10
- 3x Innen-Vielzahn Bits M5 / M6 / M8
- 4x TRI WING Bits 1 / 2 / 3 / 4
- 4x Innen-Vierkant Bits S0 / S1 / S2 / S3
- 4x Sicherheitsschrauben Bits 4 / 6 / 8 / 10
- 9x Flachschlitz Bits 3 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 8 mm
- 5x Philips Bits PH00 / PH0 / PH1 / PH2 / PH3
- 5x Pozidrive Bits Z00 / Z0 / Z1 / Z2 / Z3
- 9x Innen-Sechskant Bits 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6 / 8 mm
- 10x Innen-Sechskant Bits 1/16 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4
- 6x Innen-Sechskant Safety Metr. Bits 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6
- 13x Torx Bits und 13x Torx Bits Safety T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20 / T25 / T27 / T30 / T40 / T45
- 10x Steckschlüssel 1/4" 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13
- 10x Steckschlüssel 1/4" 5/32 - 2"

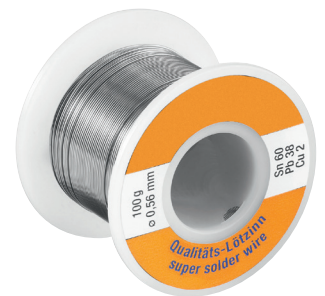


Art.-Nr.
94920

Lötzinn, Durchmesser 0,56 mm, 100 g

Erstklassiges Markenlötzinn mit hoher elektrischer Leitfähigkeit

- Zusammensetzung: 2 % Kupfer, 60 % Zinn, 38 % Blei
- Schmelzpunkt: 182°C
- 100 g



Ausführung
0,56 mm
1,0 mm

Art.-Nr.
94906
94907

Entlötlitze, 2,5 mm Breite, 1,8 m Länge

Entlötlitze aus Kupfer zum schnellen und sicheren Entfernen von Lot

- Breite 2,5 mm
- Rolle mit 1,6 m



Art.-Nr.
815700

Entlötpumpe

Ideales Werkzeug zur Demontage von elektronischen Komponenten des Mainboards.

- hohe Saugleistung



Art.-Nr.
815521

Schraubendreher Set, 58-teilig

Enthält 58 unterschiedliche Bits und Adapter

- Anti-Rutsch Griff
- magnetischer Bithalter



Art.-Nr.
832552

VDE-Werkzeugset, 9-teilig

Etui mit 9 Werkzeugen für die Elektroinstallation

- Chrom-Vanadium-Stahl
- geprüft bis 1000 V, VDE
- Inhalt:
- 1x Spitzzange
- 1x Kombizange
- 1x Seitenschneider
- 3x Schlitz-Schraubendreher
- 2x Kreuz-Schraubendreher
- im Kunstlederetui



Art.-Nr.
812320

Bithalter Set, Bitsatz 29-teilig

Bithalter Set in Box mit Griff

- 29 Bits in S2 Stahl - Magnetverschluss-Werkzeug für Elektroschrauber - Organizer mit Gürtel beinhaltet: Flat: SL3.0 / SL4.5 / SL5.5 / SL6.5 Phillips: PH0 / PH1 / PH2 / PH3 Pozi: PZ0 / PZ1 / PZ2 / PZ3 Hex: H2 / H2.5 / H3 / H4 / H5 / H6 Star: T6H / T7H



Art.-Nr.
815151

Ratschen - Schraubendrehersatz, 62-teilig

Mit den meistgebrauchten Bits für alle gängigen Schrauben

- verstellbare Ratsche
- Anti - Rutsch - Griff



Art.-Nr.
815604

Bit-Ratschen-Schraubendreher mit Winkelfunktion - 45 ° und 90 °

Einstellbarer Ratschen-Schraubendreher

- Sockel: 5-6-7-8-9-10-12 mm
- A-Typ: 5-6 mm
- B-Typ: Phillips 1-2
- C-Typ: T10-T15-T20
- L-Typ: PZ1-PZ2



Art.-Nr.
815603

Mini Schraubenzieher/Bithalter-Set, Bitsatz 32-teilig

Enthält 32 unterschiedliche Bits und Adapter

- eine Verlängerung 11 cm
- Typ A: 1-1.5-2.5-3-3.5-4
- Typ B: PH000-PH00-PH0 PH1-
- Typ L: PZ0-PZ1
- C: T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- D: 0.7-0.9-1.3-1.5-2-2.5-3-4



Art.-Nr.
815602

Bithalter Set, Bitsatz 62-teilig

Enthält 60 unterschiedliche Bits und Adapter

- Typ A: 3 - 4 - 5 bis 5,5 - 6 - 6,5 - 7
- Typ B: PH0 - PH1 - (3x) PH2 - PH3
- Typ C: T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- Typ D: 2.5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 1/4
- Typ E: S0 - S1 - S2 - S3
- Typ F 4 - 6 - 8 - 10
- Typ-H: T8H - T9H - T10H - T15H - T20H - T25H - T27H - T30H - T40H - T45H
- Typ L: PZ0 - PZ1 - (3x) PZ2 - PZ3
- Typ Q: 6 - 8 - 10
- magnetischer Bit-Halter
- Adapter für 1/4 " bis 1 "



Art.-Nr.
832551

Ratschen - Schraubendrehersatz, 12-teilig

Mit den gängigsten Bits

- Umschaltbarer Ratschen-Schraubendreher
- Bits sind im Griff integriert

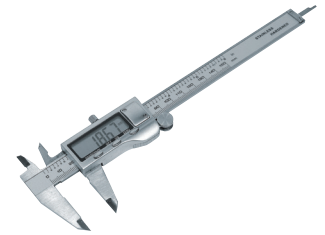


Art.-Nr.
815631

Digitaler Messschieber, Schieblehre

Edelstahl-Messschieber mit digitaler Anzeige

- sehr präzise, misst bis zu 150 mm mit einer Auflösung von 0,01 mm
- 5-stellige LCD-Anzeige in mm oder Zoll
- auch für Tiefenmessung von Bohrungen
- incl. 1x Batterie LR44



Art.-Nr.
813101

Schraubendreher mit im Griff integrierten Bits, 11-teilig

Set mit 11 austauschbaren Bits - im Griff enthalten

- 1x Schraubendreher
- Phillips: PH00 - PH0 - PH1
- Flach: 2 - 2,5 - 3 mm
- Torx: T6 - T7 - T8 - T9 - T10
- Länge ca. 16 cm



Art.-Nr.
815601

Abmantel-Werkzeug für Rundkabel

Abmantel-Werkzeug für Rundkabel

- Kompatibel mit Kabeln von 4,5 bis zu 29 mm
- Längsschnitt, Rundschnitt, Spiralschnitt
- Geeignet für LWL-Kabel



Herst.-Nr.
EXC818134

Art.-Nr.
818134

Schraubenzieher-Set für PC, 6-teilig

Schraubendreher für Elektriker und Elektroniker

- Das Set besteht aus 6 flach und Phillips-Schraubendreher
- 4 flache Schraubendreher (Typ A): 1,4 - 2 - 2,4 bis 3 mm
- 2 Kreuzschlitzschraubendreher (Typ B): # 0 - # 1



Art.-Nr.
832953

LWL Abisolierwerkzeug (Absetzzange)

LWL Abisolierwerkzeug

- Öffnungen zum Entfernen des 2 bis 3 mm Außenmantels der Glasfaser.
- Kompatibel mit 250 µm und 900 µm Außenmantel



Herst.-Nr.
EXC815578

Art.-Nr.
815578

Präzisionsschraubendrehersatz, 11-teilig

Set mit 10 austauschbaren Bits in Aufbewahrungsbox

- Inhalt:
- 1x Griff
- 1x Phillips PH1
- 1x Schlitz 3 mm
- 8x Torx (T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20)
- in Box mit 2 Aufbewahrungsfächern für herausgedrehte Schrauben



Art.-Nr.
815650

Rollbandmaß 3,0 m

Einziehbares Maßband, 3,0 m Länge

- durch Gummihülle geschützt
- mit Stopper
- Länge 3,0 m
- Breite 16 mm



Art.-Nr.
815617

Netzwerk-Werkzeugkit

Alle benötigten Werkzeuge im Koffer

- Inhalt:
- 1x Verdrahtungstester
- 1x Koax-Abisolierwerkzeug
- 1x Crimpzange
- 1x LSA Anlegewerkzeug
- im Kunststoffkoffer



Art.-Nr.
808081

Werkzeugset

Ideal für Service, Werkstatt usw.

- Inhalt:
- 3x Schlitz-Schraubendreher
- 3x Phillips-Schraubendreher
- 1x Kombizange
- 2x Seitenschneider
- 1x Spitzzange
- 1x LötKolben
- 1x Entlötpumpe
- 1x Digital-Multimeter
- 1x Rollgabelschlüssel
- 1x Satz Innensechskantschlüssel
- 1x Pinzette
- im Kunstlederetui



Art.-Nr.
818119

Netzwerk-Werkzeugkit

Alle Installationswerkzeuge mit RJ45 Steckern im Aluminium-Kunststoffkoffer

- Inhalt:
- 1x Koax-Abisolierwerkzeug
- 1x Crimpzange
- 1x LSA Anlegewerkzeug
- 30x RJ45 Stecker, UTP
- im Kunststoffkoffer mit Aluminiumverstärkung



Art.-Nr.
818082

Werkzeugset, 26-teilig

Das ideale Werkzeugset für Wartungsarbeiten

- Inhalt:
- 3x Schlitzschraubendreher
- 1x Aufbewahrungsröhrchen
- 1x Lötwerkzeug
- 1x Lötzinn
- 1x Entlötpumpe
- 1x Rollgabelschlüssel
- 1x magnetischer Schraubendreher
- 2x Pinzette
- 1x Crimp-Werkzeug
- 1x Seitenschneider
- 1x IC Einsetzwerkzeug
- 1x IC Ausziehwerkzeug
- 1x Flachsneider
- 3x Feinmechanikerschraubendreher
- im Kunststoffetui



Art.-Nr.
180100

PC-Werkzeugset, 25-teilig

Werkzeugkit für alle gängigen Feinarbeiten am PC

- Schneide- und Flachzange
- Edelstahl-Pinzette
- Magnetische Schraubendreher
- 10 Schraubendreher-Bits: flach, Phillips, T10 / T20 / T30
- 6 x flach und Phillips-Fein-Schraubenzieher
- Schraubenzieher mit 7/8/9/10 Bits
- Abmessungen: 155 x 100 x 48 mm



Art.-Nr.
818120

Mehrzweck-Messer 155 x 30 mm mit Abbrechklingen 18 mm, Metallführung

Messer mit abbrechbaren Klingen und stabiler Metall-Klingenführung

- Kunststoff-Messer mit Klinge 18 mm
- stabile Klingenführung aus Metall
- Klingenarretierung über seitliche Verriegelung
- Maße: 155 x 30 mm



Art.-Nr.
93938

Werkzeugset "PC Basic", 11-teilig

Ideal für Service, Werkstatt usw.

- Inhalt:
- 2x Pinzette
- 1x Greifpinzette
- 1x Aufbewahrungsröhrchen
- 2x Kreuzschlitzschraubendreher
- 2x Schlitzschraubenzieher
- 1x Torx-Schraubendreher
- 2x Sechskant-Schraubendreher
- im Kunstlederetui



Art.-Nr.
818000

Werkzeugset "Eco", 23-teilig

Ideal für Service, Werkstatt usw.

- Inhalt:
- 1x Elektronik-Seitenschneider
- 1x Elektronik-Spitzzange
- 1x Pinzette
- 1x Bithalter mit 12 Bits und Verlängerung
- 1x Aufbewahrungsröhrchen
- 1x Kreuzschlitzschraubendreher
- 1x Schlitzschraubenzieher
- 2x IC-Ausziehwerkzeug
- im Kunstlederetui



Art.-Nr.
818124

Werkzeugset "Pro", 35-teilig

Universelles Werkzeugset für alle Arbeiten am PC

- Inhalt:
- 35 Werkzeuge, einschließlich LötKolben und Entlötlitze
- Entlötpumpe
- Schraubendrehergriff mit 14 Bits
- Messer
- im Kunstlederui
- Pinzetten
- Polaritätstester
- IC-Ausziehwerkzeug
- Spitzzange, Seitenschneider, Kabelschneider



Art.-Nr.
818160

Reparatur Kit 16in1 für Smartphones, Tablets und Notebooks

Zum Öffnen von Apple-Geräten, Android-Smartphones, Tablets usw.

- 12 Schraubendreher-Bits CrMo Stahl: u.a. T51, Phillips, flach 1.5mm PH000, T4, T6, T8, T10, T15, T20 und
- extra feine Spitze für die Extraktion von SIM-Karten
- Polyoxymethylen (POM) Öffnungshebelum das Gehäuse leicht zu öffnen
- Mini Saugnapf - 36mm zur Entfernung von Touch-Screens
- Tools zum öffnen des Gehäuses ohne die Oberfläche zu zerkratzen



Art.-Nr.
815574

Werkzeug-Komplettsset, 83-teilig

Umfangreiches Werkzeugsortiment im abschließbaren Koffer

- Inhalt u. a.:
- 6x Präzisions-Mikro-Drehschrauber, Schlitz und Kreuz
- 6x Schlitz und Kreuzschlitzschraubendreher
- 1x LötKolben
- 1x Digitalmultimeter
- 3x IC Einsetzwerkzeuge
- 1x Reinigungsbürste
- 1x Abisolierzange
- 1x Crimp-Werkzeug
- 1x Seitenschneider
- 1x Schlüssel
- 2x Messspitzen
- 1x Drahtbürste in Stiffform
- 1x Entlötpumpe
- 4x Kunststoff-Schraubendreher
- 3x Pinzette
- 1x Bit-Haltegriff mit zahlreichen Bits
- 1x Adapter Schraubendreher
- 1x Elektronik-Seitenschneider, 1 Flachzange
- 1x IC Ausziehwerkzeug
- 1x Mini-Staubsauger
- 4x Aufsätze für Mini-Staubsauger
- 1x Antistatik-Armband
- 1x LötKolbenhalter
- im Koffer mit Zahlenschloss



Art.-Nr.
180120

Universal Telekom Repair Kit for Smarthphones, Tablets und Notebooks

Speziell entwickelt, um Smartphones, Tablet-PCs oder Notebooks zu reparieren

- Das Kit beinhaltet die folgenden Elemente:
- 1 x 0,8 Pentalobe Schraubenzieher
- 1 x Kreuzschlitzschraubendreher 1,5
- Pinzette
- 1 x Sauger
- 1 x SIM-Karten Extraktor
- 2 x Mediatoren (kleine & mittelgroße)
- 1 x Schraubendreher Griff
- 1 x einstellbare Verlängerungsstange (für schwer zugängliche Stellen)
- 28 x Bits:
- Torx: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15
- Lobe: 0.8, 1.2
- Flat: 1,5, 2
- Phillips: 1,2, 1,5, 2
- Torx: 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5, 5, 5,5
- Phillips: 2,0
- Y: 2,6
- Y: 2,0
- Delta: 2.3



Art.-Nr.
815593

Werkzeugkoffer aus Kunststoff mit Metallschlössern

Mit Aufbewahrungsfächern im Deckel für Kleinteile

- herausnehmbares Ablagefach
- Metallschlösser



Ausführung

413 x 212 x 186 mm
486 x 267 x 242 mm

Art.-Nr.
818101
818102

Universal Tool Kit for Smartphones

Reparaturset für Telefone, Tablets und Smartphones

- Schraubendreher mit Drehgriff für dias einfache Einschrauben / Heraus-schrauben
- 2 spezifische Öffnungswerkzeuge
- Sauger um das Glas zu entfernen
- 18 verschiedene Bits
- SL1.5, SL2.0, SL2.5
- PH000, PH00, PH0, PH1
- Torx: T4, T5, T6, T8, T10
- HEX 1.5, 2.0 HEX
- Pentalobe: 0.8, 1.2, 1.5
- Tri-Lobe # 0



Art.-Nr.
815581

Sortimentsbox für Kleinteile

- für diverse Kleinteile wie Schrauben, Ersatzteile etc.



Ausführung

5 Fächer, 180 x 95 x 40 mm
18 Fächer, 200 x 125 x 35 mm

Art.-Nr.
818122
818123

Wasserdichter Geräte/Werkzeug-Koffer mit Schutzfunktion

Ideal für raue Umgebungen, schützt vor Wasser, Sand, Erschütterungen

- Geeignet für folgende Geräte:
- Elektronik
- Werkzeuge
- Fotografische Geräte
- mit Verriegelung
- Vorrichtung für Vorhängeschlösser
- enthält Schaumstoffauskleidung



Ausführung	Art.-Nr.
330 x 280 x 120 mm	906081
420 x 327 x 186 mm	906080

brother P-touch E100VP, Industrielles Beschriftungsgerät für unterwegs

Für TZe-Schriftbänder in 3,5 - 12 mm Breite

- Druckauflösung: 180 dpi
- Tastatur: ABC mit separatem Nummernblock
- Tastenanzahl: 54
- Druckhöhe max.: 9 mm
- TZe-Schriftbänder: 3,5/6/9/12 mm
- Max. Druckgeschwindigkeit: 20mm/sek.
- Schriftarten: 1
- Symbole: 168
- Schriftgrößen: 3
- Max. Mehrzeiliger Ausdruck: 2 Zeilen
- Vertikaldruck: Ja
- Mehrfachausdruck: 1-9
- Gewicht (ohne Batterien): ca. 0,390 kg
- Abmessungen (B x H x T): 110 x 207 x 59 mm
- Stromversorgung: 6x AAA (LR03) - nicht enthalten, Netzadapter AD-24ES - enthalten
- Lieferumfang: PT-E100, Benutzerhandbuch, 1 TZe-Schriftband schwarz auf gelb, Netzadapter, Hartschalenkoffer
- Garantie: 3 Jahre Herstellergarantie



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PTE100VPZG1	203PT100VP

brother P-touch D400VP

Beschriftungsgerät für den Schreibtisch bis 18 mm Breite

- Für 3,5 bis 18 mm breite TZe-Schriftbänder
- Bis zu 20 mm/Sekunde Druckgeschwindigkeit
- Max. Druckhöhe 15,8 mm
- Bis zu 5 Zeilen pro Etikett
- Editierbare Etikettenmuster
- 3 Zeilen à 15 Zeichen Display mit Druckvorschau
- Barcodedruck
- Phrasenspeicher 1.100 Zeichen
- Herstellergarantie: 3 Jahre
- Lieferumfang: 18 mm laminiertes Schriftband (schwarz auf weiß), Netzadapter und Hartschalenkoffer.



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PTD400VPZG1	203PTD400VP

brother P-touch E500VP

Industrielles PC-Beschriftungsgerät für Elektrik und Datenkommunikation

- alphanumerische Tastatur
- Display: 3 Zeilen à 16 Zeichen, beleuchtet
- max. Druckgeschwindigkeit 20 mm/Sek.
- automatische Schneideeinheit
- Druckhöhe max. 18 mm
- Einstellung der Etikettenlänge von 25 – 999 mm
- Arbeitsspeicher 1500 Zeichen, 14 Schriftarten, 591 Zeichen / 384 Symbole
- Schriftgrößen: Auto, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 42, 48 Punkte
- Vertikaldruck, Umlaufdruck, Kabelbeschriftung, Mehrfachausdruck
- Etiketten für Kabel, Fähnchen, Anschlüsse, Verteiler, Klemmblock
- Add-in-Funktion für Microsoft Word, Excel, Outlook
- USB-Schnittstelle
- Maße (B x H x T): 126 x 94 x 250 mm
- automatische Stromabschaltung
- für TZe-Schriftbänder 3,5 / 6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm und HSe-Schrumpfschläuche 5,8 / 8,8 / 11,7 / 17,7 / 23,6 mm
- Lieferumfang: PT-E500, extra-stark klebendes TZe-Schriftband (24 mm x 8 m, schwarz auf gelb), Lithium-Ionen Akku, Netzadapter, Hartschalenkoffer, USB-Kabel, CD-ROM,
- Trageschleife
- 3 Jahre Herstellergarantie



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PTE500VPG1	203PTE500VP

Sie haben noch Fragen?
Wir sind für Sie da

0681 92678-20

www.exertis-connect.de

brother P-touch E550WVP

Industrielles PC-Beschriftungsgerät mit WLAN

- Für 3,5 bis 24 mm breite TZe-Schriftbänder
- Für 5,8 bis 23,6 mm breite HSe-Schrumpfschläuche
- Bis zu 30 mm/Sekunde Druckgeschwindigkeit
- USB-Schnittstelle (Windows, Mac)
- QWERTZ-Tastatur
- Mehrzeiliges hintergrundbeleuchtetes LC-Display
- WLAN-Schnittstelle (Infrastruktur, Ad-hoc, Wi-Fi Direct)
- Automatische Schneideeinheit (Voll- und Halbschnitt)
- Viele Etikettentypen für Spezialisten
- Erkennung Bandkassette
- Spezielle Symbole für Elektrik und Datenkommunikation
- Bis zu 180 x 360 dpi Druckauflösung
- Unterstützung von Brother Apps iPrint&Label, Mobile Cable Label Tool und Mobile Transfer Express



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PT-E550WVPZG1	203PTE550WVP

brother P-Touch PT-D600VP at your side

Professionelles Beschriftungsgerät mit USB-Schnittstelle und Farbdisplay

- Für 3,5 bis 24 mm breite TZe-Schriftbänder
- 3 Zeilen à 20 Zeichen Farbdisplay
- Erkennung Bandkassette (Farbe und Breite)
- USB-Schnittstelle
- Max. Druckhöhe 18 mm
- Bis zu 30 mm/Sekunde Druckgeschwindigkeit
- Integrierte Etikettenvorlagen und editierbare Autoformate
- Automatische Schneideeinheit
- Bis zu 180 x 360 dpi Druckauflösung (über PC)
- Herstellergarantie: 3 Jahre



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PTD600VPZG1	203PTD600VP

brother Schumpfschlauch zur Verwendung an Kabeln und Leitungen at your side

Schumpfschlauch ermöglicht es Etiketten zu erstellen, die sicher haftend an Kabeln angebracht werden können

- Länge: 1,5 m
- mit folgenden Geräten kompatibel:
- P-touch P700, P-touch P750W, P-touch H300, P-touch H500, P-touch E300VP,
- P-touch E500VP, P-touch E550WVP, P-touch H300LI, P-touch H500LI



Ausführung	Art.-Nr.
Kabel bis 5,8 mm	203HSE211
Kabel bis 8,8 mm	203HSE221
Kabel bis 11,7 mm	203HSE231
Kabel bis 17,7 mm	203HSE241

LEDLENSER LED Lenser Taschenlampe P2 BM, in Geschenkbox

LED Taschenlampe mit starker Leuchtkraft und Blue Moon Focus System - ca. 14 Lumen

- LED High End LED
- Länge 96 mm
- Gewicht 38 g
- Lumen 14 lm
- Batterien 1 x AAA
- Energietank 1,8 Wh
- Leuchtdauer 6 h
- Leuchtweite 23 m



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
8402	39910098

LEDLENSER LED Lenser Taschenlampe P7R

Die beliebte P7 als aufladbares Modell, mit bis zu 1000 Lumen Leuchtkraft

- bis zu 1000 Lumen
- ca. 40 Stunden Leuchtdauer
- Reichweite bis zu 200 m
- Floating Charge System
- Speed Focus



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
9608-R	488P7R

LEDLENSER Taschenlampe P3

Helles Köpfchen

- Die Ledlenser P3 ist der große Bruder der P2. Durch ihren größeren Kopfdurchmesser von 18,5 Millimetern besitzt sie eine höhere Leuchtwerte. Im Vergleich zur ehemaligen P3ASFP hingegen überzeugt sie mit einer längeren Laufzeit von maximal 6 Std.1. Und berücksichtigt man ihre geringe Größe und das kleine Gewicht, sind bis zu 25 lm Lichtstrom für eine Schlüsselampe eine hervorragende Leistung
- Leuchtkraft: MAX 25 lm - MIN 25 lm
- Leuchtweite MAX 60 m - MIN 60 m
- Leuchtdauer MAX 6 h - MIN 6 h
- Batterie 1 x Micro (AAA) 1.5V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 90 mm
- Kopfdurchmesser 19 mm
- Gewicht 35 g



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
500882	488P3

LEDLENSER Taschenlampe P3R

Akku laden wird zur Kleinigkeit

- Unglaublich, welche Lichtleistung in unserer kleinsten akkubetriebenen Taschenlampe steckt: Laut unseren Kunden gibt es in Bezug auf Größe und Gewicht nichts, was sich mit der Power der Ledlenser P3R vergleichen lässt. Mit 10,2 cm und 42 g passt sie in jede Tasche und strahlt bei bis zu 140 lm gute 100 m weit.
- Leuchtkraft: MAX 140 lm - MIN 20 lm
- Leuchtweite MAX 100 m - MIN 40 m
- Leuchtdauer MAX 6 h - MIN 2.5 h
- Batterie 1 x 10440 3.7V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 102 mm
- Kopfdurchmesser 20 mm
- Gewicht 42 g



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
501048	488P3R

LEDLENSER LED Lenser Taschenlampe P4X, 120 Lumen, in Blisterverpackung

Minimalistisches Design, maximale Performance

- Mit der Größe eines Kugelschreibers ist die P4X eher unauffällig, wenn sie dank des praktischen Befestigungsclips sicher in Deiner Hemdtasche steckt. Dafür kann sich ihre Lichtleistung sehen lassen: Bis zu 120 lm vertreiben die Dunkelheit rund 80 m weit. Und seine Speziallinse sorgt für einen satten Lichtstrahl mit unverwechselbarem blauem Rand. Die helle Freude.
- Power LED
- Länge 145 mm
- Gewicht 55 g
- Lumen 120 lm
- Batterien 2 x AAA
- Energietank 3,75 Wh
- Leuchtdauer 20 h
- Leuchtweite 80 m



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
500748	488P4X

Taschenlampen / Stirnlampen

LEDLENSER Taschenlampe P5

Ganz schön viel Taschenlampe für so wenig Gewicht

- Bei einer Länge von 113 mm bringt die Ledlenser P5 gerade einmal 80 g auf die Waage. Der Grund ist ihr geringer Batteriebedarf. Denn für ihre bis zu 140 lm Lichtstrom und rund 120 m Leuchtweite benötigt das Energiesparwunder nur eine Mignonzelle. Die Umwelt sagt danke – genau wie ihr Geldbeutel.
- Leuchtkraft: MAX 140 lm - MIN 140 lm
- Leuchtweite MAX 120 m - MIN 120 m
- Leuchtdauer MAX 4 h - MIN 4 h
- Batterie 1 x Mignon (AA) 1.5V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 113 mm
- Kopfdurchmesser 26 mm
- Gewicht 80 g

Neu



Herst.-Nr.
500895

Art.-Nr.
488P5

LEDLENSER Taschenlampe P17

Design und Technik gingen noch nie eine so schöne Verbindung ein

- Das Gehäuse der Ledlenser P17 ist schwarz und wirkt durch die Beschichtung edel und samtig. Die Riffeloberfläche lässt sie besonders gut in der Hand liegen und auch von Innen liefert die Taschenlampe handfeste Beweise, dass sie viel drauf hat. Mit einer Leuchtdauer von bis zu 300 Std.1 in der niedrigsten Einstellung leuchtet sie noch weiter, wenn anderen Lampen schon längst die Power ausgegangen ist.
- Leuchtkraft: MAX 1000 lm - MIN 100 lm
- Leuchtweite MAX 450 m - MIN 150 m
- Leuchtdauer MAX 300 h - MIN 15 h
- Batterie 3 x Mono (D) 1.5 V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 306 mm
- Kopfdurchmesser 53 mm
- Gewicht 785 g

Neu



Herst.-Nr.
500903

Art.-Nr.
488P17

LEDLENSER Taschenlampe P7

Eine Ledlenser ganz nach Deinen Vorstellungen.

- Gewicht 175 g
- Vielen Dank für Dein Feedback. Denn bei der P7 haben wir viele Deiner Vorschläge bezüglich des vorherigen Modells in die Tat umgesetzt. Ein größerer, griffigerer Schalter erleichtert die Bedienung mit Handschuhen. Die Linse wurde neu berechnet und mit neuester LED-Technik ausgestattet. Und auch ergonomisch haben wir uns an Deinen Wünschen orientiert. Das macht die Lampe zu einem Allrounder mit unverwundlicher Technik und extremer Langlebigkeit.
- Leuchtkraft MAX 450 lm - MIN 40 lm
- Leuchtweite MAX 300 m - MIN 100 m
- Leuchtdauer MAX 25 h - MIN 1 h
- Batterie 4 x Micro (AAA) 1.5 V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 130 mm
- Kopfdurchmesser 37 mm

Neu



Herst.-Nr.
501046

Art.-Nr.
488P7

LEDLENSER LED Lenser Kopflampe H5, in Geschenkbox

Lampe mit Kopfband, Rücklicht und stufenloser Leuchtkegelverstellung

- LED Power LED
- Gewicht 116 g
- Lumen 26 lm
- Batterien 3 x AAA
- Energietank 5,4 Wh
- Leuchtdauer 11 h
- Leuchtweite 75 m



Herst.-Nr.
7495

Art.-Nr.
488H5

LEDLENSER Taschenlampe P14

Für Nachtaktive. Und solche, die es werden wollen.

- Vier AA-Mignonzellen. Mehr braucht die Ledlenser P14 nicht um die Nacht zum Tag zu machen. Bei einem Lichtstrom von bis zu 800 lm leuchtet sie an die 350 m weit. Darüber hinaus verfügt die P14 wie alle Lampen der P-Serie über einen standardisierten Funktionsumfang – ideal für alle, die gutes Design kombiniert mit unkomplizierter Funktionalität schätzen.
- Leuchtkraft: MAX 800 lm - MIN 40 lm
- Leuchtweite MAX 350 m - MIN 110 m
- Leuchtdauer MAX 50 h - MIN 1 h
- Batterie 4 x Mignon (AA) 1.5 V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Länge (defokussiert) 198 mm
- Kopfdurchmesser 47 mm
- Gewicht 350 g

Neu



Herst.-Nr.
500901

Art.-Nr.
488P14

LEDLENSER LED Lenser Kopflampe H7R.2, in Blisterverpackung

Aufladbare Kopflampe mit den weiter entwickelten Stärken des Vorgängermodells und weiteren, praktischen Funktionen - ca. 300 Lumen

- der perfekte Begleiter für Arbeiten im Dunklen und Outdoorsport
- ergonomische Befestigung
- stufenlos fokussier- und schwenkbar (Advanced Focus)
- ergonomischer Multifunktionsschalter für Microcontroller gesteuerte Smart Light Technology bietet mehrere Lichtprogramme mit verschiedenen Funktionen (Boost, Dimmen, Blinken)
- Lichtstärke und Blinkfrequenz stufenlos verstellbar
- ergonomisch geformtes, gepolstertes Batteriefach am Hinterkopf für großen Tragekomfort
- schaltbares Rücklicht am Batteriepack
- abnehmbares und waschbares Kopfband mit hochflexibler Verkabelung
- 1x Xtreme-Power-LED (300 Lumen) mit neu berechneter, optimal angepasster Reflektorlinse
- Leuchtweite: bis zu 160 m
- Leuchtdauer: bis zu 60 Stunden
- Akku: Lithium-Ionen-Akku, austauschbar gegen 4x AAA (Micro)
- Gewicht: 165 g
- Lieferumfang: LED Lenser H7R.2, Akku, Ladeadapter, USB-Charger, Karabiner



Herst.-Nr.
7398

Art.-Nr.
488H7R2BL

MINIMALISTISCHES DESIGN, – MAXIMALE PERFORMANCE. DIE LEDLENSER P-SERIE.



Ob fürs Hobby, das abendliche Gassigehen oder den Notfall – es gibt viele Gründe, eine Lampe von Ledlenser zur Hand zu haben. Oder auf dem Kopf. Genau deshalb sind unsere Taschen- und Stirnlampen auf sämtliche Bedürfnisse des Alltags zugeschnitten. Und das sogar besonders stilvoll, wie zahlreiche Designpreise beweisen.

Stirnlampen / Montagezubehör

LEDLENSER Taschenlampe H8R

Perfekt für deinen Alltag. Aber nicht alltäglich.

- Mit dieser Stirnlampe hast du die Hände frei für dein Projekt, dein Hobby oder den Fall der Fälle. Denn die H8R passt sich mit ihrem ergonomischen Design perfekt an deine Kopfform an und ist einfach intuitiv zu bedienen. So hast du immer beste Sicht und wirst dank des roten Rücklichtes auch von anderen gut gesehen. Noch ein Highlight: Du kannst sie weltweit per USB 3.0 problemlos aufladen – besonders unterwegs ein praktisches Feature.
- Leuchtkraft: MAX 600 lm - MIN 10 lm
- Leuchtweite MAX 150 m - MIN 20 m
- Leuchtdauer MAX 120 h - MIN 10 h
- Batterie 1 x 18650 3.7 V
- Wasserdichtigkeit IPX4
- Kopfdurchmesser 36 mm
- Gewicht 158 g

Neu



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
500853	488H8R

LEDLENSER LED Lenser Kopflampe H14R.2, in Geschenkbox

Aufladbare, innovative Kopflampe mit extremer Lichtstärke und durchdachtem Einsatzkonzept - ca. 850 Lumen

- der perfekte Begleiter für Arbeiten im Dunklen und Outdoorsport
- äußerst sichere Dreipunkt-Befestigung
- stufenlos fokussier- und schwenkbar (Advanced Focus)
- Microcontroller gesteuerte Smart Light Technology bietet mehrere Lichtprogramme mit verschiedenen Funktionen (Boost, Power, Low Power, Dim, S.O.S, Defence Strobe)
- Anschlussmöglichkeit für optionalen zusätzlichen Akkupack
- intuitive Bedienbarkeit durch neuen komfortabler Drehschalter
- höhere Belastbarkeit durch hochflexible Verkabelung
- Lampenkopf kann vom Stirnband gelöst und am Gürtel getragen werden
- zuschaltbares rotes Rücklicht am hinteren Kopfbereich
- 1x Xtreme-Power-LED (850 Lumen)
- Leuchtweite: bis zu 300 m
- Leuchtdauer: bis zu 40 Stunden
- Batterie: 1x Lithium-Ionen-Akku
- Gewicht: 340 g



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
7299-R	488H14R2

TECLINE Kabelbinder Sortiment

Sortiment von farbig gemixten Kabelbindern in einer Box

- Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C
- Schmelzpunkt: ca. +250°C



Ausführung	Art.-Nr.
1000 Stk. 98 x 2,5 mm - versch. Farben	69000001
200 Stk. 98 x 2,5 mm / 100 Stk. 200 x 2,3 mm - versch. Farben	69000002
200 Stk. 98 x 2,5 mm / 250 Stk. 200 x 2,3 mm / 200 Stk. 250 x 4,8 mm	69000003
20 Stk. 98 x 2,5 mm / 20 Stk. 200 x 2,3 mm / 10 Stk. 250 x 4,8 mm	69000004

TECLINE Kabelbinder

Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln

- Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
- einsetzbar von -40°C bis +85°C
- Packung mit 100 Stück

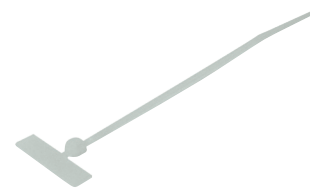


Ausführung	Farbe	Art.-Nr.
100 x 2,5 mm	Natur	690098
100 x 2,5 mm	Schwarz	690098S
140 x 3,4 mm	Natur	690140
140 x 3,4 mm	Schwarz	690140S
188 x 4,8 mm	Natur	690200
188 x 4,8 mm	Schwarz	690200S
300 x 4,8 mm	Natur	690290
300 x 4,8 mm	Schwarz	690290S
540 x 7,8 mm	Natur	690540

TECLINE Kabelbinder mit Beschriftungsfeld

Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln, mit Beschriftungsfeld zum Kennzeichnen

- Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
- einsetzbar von -40°C bis +80°C
- naturfarben
- Beschriftungsfeld quer innerhalb der Befestigungslasche
- Packung mit 100 Stück



Modell	Art.-Nr.
100 x 2,5 mm	690098B
110 x 2,5 mm	690110B
200 x 4,8 mm	690200B

TECLINE Befestigungssockel für Kabelbinder

Selbstklebender Sockel zum Fixieren der Kabel mit Kabelbindern

- Material: Polyamid 6.6, halogenfrei
- einsetzbar von -40°C bis +85°C
- naturfarben
- Packung mit 100 Stück



Maße	Breite Kabelbinder	Art.-Nr.
19 x 19 mm	4,5 mm	690036
20 x 20 mm	5,0 mm	690048

TECLINE Kabelbinder

COMPUTERZUBEHÖR

Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln

- weiß



Ausführung	VE	Art.-Nr.
140 x 3,6 mm	100 Stk.	629131
150 x 3,6 mm	500 Stk.	180150
200 x 4,6 mm	1000 Stk.	180160
98 x 2,5 mm	100 Stk.	629111
200 x 2,6 mm	100 Stk.	629121
203 x 4,8 mm	100 Stk.	629151
290 x 4,8 mm	100 Stk.	629161
Farbig Sortiment	850 Stk.	629163

Schrumpfschlauch-Set, 170-teilig

Sortiment mit verschiedenen Größen und Farben

- halogenfrei, feuerfest
- Schrumpftemperatur: 90°C
- Temperatur max. 120°C
- Schrumpfverhältnis: 2:1
- Inhalt:
- 60 Stück Ø 1 x 100 mm
- 40 Stück Ø 2 x 100 mm
- 30 Stück Ø 3 x 100 mm
- 20 Stück Ø 4,5 x 100 mm
- 10 Stück Ø 6 x 100 mm
- 10 Stück Ø 9 x 100 mm



Art.-Nr.
629211

VELCRO Klett-Kabelbinder

Zum Bündeln und Befestigen von Kabeln



Länge	VE	Farbe	Art.-Nr.
200 mm	15 Stk.	Verschiedene Farben	629150
210 mm	20 Stk.	Schwarz	629164
210 mm	50 Stk.	Schwarz	629165
310 mm	20 Stk.	Schwarz	629166

VELCRO Klett-Kabelbinder ONE-WRAP Strap

Wieder verwendbare Kabelbinder mit Rücken-an-Rücken Klett-Verschluss

- optimal auch für LWL-Kabel
- kein Montagewerkzeug erforderlich
- Farbe schwarz
- ideal für Datenleitungen, da kein mechanischer Druck auf das Kabel entsteht



Breite	Länge	VE	Einheit	Art.-Nr.
7 mm	200 mm	750	Trommel	690120
13 mm	150 mm	1000	Trommel	690215
13 mm	200 mm	750	Trommel	690220
13 mm	230 mm	10	Ring	690231
13 mm	230 mm	650	Trommel	690223
13 mm	330 mm	10	Ring	690331
13 mm	330 mm	450	Trommel	690330
17 mm	300 mm	500	Trommel	690335



id-scratch, Kabelbinder

Für starke Haftkraft entwickelter Klettkabelbinder für Patchkabel

- praktische Spenderbox mit 2,5 m Gesamtlänge
- alle 3 cm vorperforiert
- Streifenbreite : 20 mm (Kompatibel mit Patchgrip CT/150)

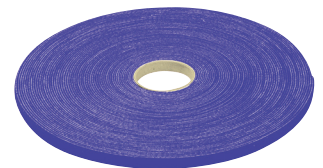


Farbe	Länge	Verpackung	Art.-Nr.
Violett	2,5 m	Spenderbox	30600087
Orange	2,5 m	Spenderbox	30600088
Schwarz	2,5 m	Spenderbox	30600089
Grün	2,5 m	Spenderbox	30600090
Grün	2 x 2,5 m	Nachfüllpack	30600094
Violett	2 x 2,5 m	Nachfüllpack	30600091
Orange	2 x 2,5 m	Nachfüllpack	30600092
Schwarz	2 x 2,5 m	Nachfüllpack	30600093

Klett-Montageband

Zur leitungsschonenden Montage von Netzwerk- und Datenkabeln

- einteiliges Band mit unterschiedlichen Seiten (eine Seite Klett-Haken, andere Seite weiches Gewebe)
- Band haftet wenn unterschiedliche Seiten aufeinander gedrückt werden
- keine Beeinträchtigung der Messwerte durch Druckstellen am Kabel
- dadurch ideal auch für LWL
- kein Montagewerkzeug erforderlich, Band kann mit einer Schere gekürzt werden
- wiederverwendbar (kann jederzeit geöffnet und geschlossen werden)

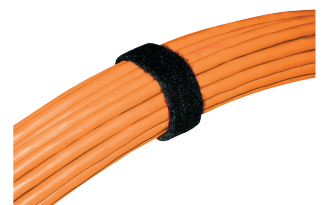


Farbe	Länge	Breite	Art.-Nr.
Schwarz	10,0 m	15 mm	629445
Schwarz	20,0 m	9 mm	629431
Schwarz	20,0 m	16 mm	629432
Blau	20,0 m	9 mm	629433
Blau	20,0 m	16 mm	629434
Rot	20,0 m	9 mm	629435
Rot	20,0 m	16 mm	629436
Schwarz	10,0 m	20 mm	629446

VELCRO Klett-Montageband

Zur leitungsschonenden Montage von Netzwerk- und Datenkabeln

- einteiliges Band mit unterschiedlichen Seiten (eine Seite Klett-Haken, andere Seite weiches Gewebe)
- Band haftet wenn unterschiedliche Seiten aufeinander gedrückt werden
- keine Beeinträchtigung der Messwerte durch Druckstellen am Kabel
- dadurch ideal auch für LWL
- kein Montagewerkzeug erforderlich, Band kann mit einer Schere gekürzt werden
- wiederverwendbar (kann jederzeit geöffnet und geschlossen werden)
- Farbe schwarz
- Breite 25 mm
- auf praktischer 25 m Rolle



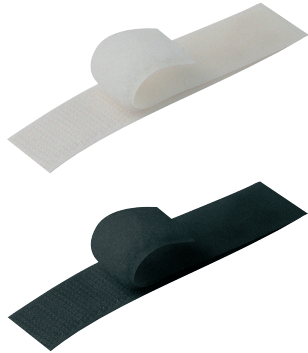
Herst.-Nr.	Art.-Nr.
PRU53402533029925	690025

Montagezubehör

VELCRO® Klett-Montageband 20 mm, zweiteilig

Zweiteiliges Haftverschlussband zum Befestigen von Gegenständen auf glatten Oberflächen

- besteht aus zwei unterschiedlichen Bändern:
- ein selbst klebendes Band mit Klett-Haken
- ein selbst klebendes Band mit weichem Gewebe
- Band haftet wenn unterschiedliche Seiten aufeinander gedrückt werden
- kein Montagewerkzeug erforderlich, Band kann mit einer Schere gekürzt werden
- wiederverwendbar (kann jederzeit geöffnet und geschlossen werden)
- Breite: 20 mm



Farbe	Länge	Art.-Nr.
Weiß	5,0 m	690026
Schwarz	5,0 m	690026S
Weiß	10,0 m	690027
Schwarz	10,0 m	690027S



Klettband Eco-Scratch

Preisgünstiges Klettband auf der Rolle zum schonenden Befestigen von Kabeln

- Klettband aus Polyamid, Flammwidrig nach UL94HB
- Endlosband auf der praktischen Rolle, Breite 19 mm
- enorme Haftfestigkeit und Widerstandskraft
- flexibel, benutzerfreundlich und einfach zu Verarbeiten durch seine geringe Stärke (1 mm)
- Länge: 10,0 m



Farbe	Art.-Nr.
Blau	30600096
Schwarz	30600095
Rot	30600097



Spiral-Kabelschlauch, 10 m

Zum Bündeln der Kabel bei PC, TV, HiFi-Anlage usw.

- spiralförmig geschnittener Schlauch zum Bündeln von Kabeln
- passt sich dem Durchmesser des Kabelbündels an
- Material: Polyethylen
- einsetzbar von -50°C bis +85°C
- schwarz
- für Bündeldurchmesser von 9 bis 65 mm
- Länge: 10 m



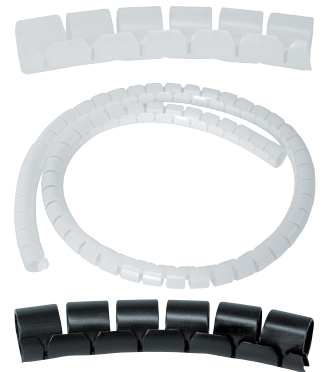
Farbe	Für Kabelbündel	Art.-Nr.
Naturfarben	4 - 50 mm	690620
Schwarz	4 - 50 mm	690620S
Naturfarben	6 - 60 mm	690660
Schwarz	6 - 60 mm	690660S
Naturfarben	9 - 65 mm	690670
Schwarz	9 - 65 mm	690670S



Spiral-Kabelschlauch FIXIT-EASY

Zum Schutz und Bündeln von Kabel- / Leitungsträgern ohne Flexibilitätsverlust

- sekundenschnelle Verarbeitung
- beliebiges Entfernen oder Hinzufügen von Kabeln auch nach der Montage
- Material: PE, halogenfrei
- Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80°C
- passendes Aufziehwerkzeug bitte mitbestellen!
- Länge: 10 m



Farbe	Beschreibung	Durchmesser Bündel / innen	Art.-Nr.
Transparent	Spiralkabelschlauch	10 mm / 8 mm	69000005
Schwarz	Spiralkabelschlauch	10 mm / 8 mm	69000005S
Transparent	Spiralkabelschlauch	16 mm / 15 mm	69000006
Schwarz	Spiralkabelschlauch	16 mm / 15 mm	69000006S
Transparent	Spiralkabelschlauch	23 mm / 20 mm	69000007
Schwarz	Spiralkabelschlauch	23 mm / 20 mm	69000007S
Transparent	Spiralkabelschlauch	29 mm / 25 mm	69000008
Schwarz	Spiralkabelschlauch	29 mm / 25 mm	69000008S
Transparent	Spiralkabelschlauch	34 mm / 32 mm	69000009
Schwarz	Spiralkabelschlauch	34 mm / 32 mm	69000009S
-	Aufziehwerkzeug	10 mm / 8 mm	69000010
-	Aufziehwerkzeug	16 mm / 15 mm	69000011
-	Aufziehwerkzeug	23 mm / 20 mm	69000012
-	Aufziehwerkzeug	29 mm / 25 mm	69000013
-	Aufziehwerkzeug	34 mm / 32 mm	69000014



Kabelschlauch "CableZip", Durchmesser 20 mm, schwarz, 2,0 m

Zum Bündeln der Kabel bei PC, TV, HiFi-Anlage usw.

- 20 mm Durchmesser
- Länge 2,0 m
- uneingeschränkt wieder verwendbar
- mit reißverschlussartigem Gebrauch des mitgelieferten Werkzeugs werden alle Kabel in Sekundenschnelle geordnet und sauber zusammengefasst
- kann zurechtgeschnitten oder durch Verbindung mit anderen verlängert werden



Herst.-Nr.	Art.-Nr.
99439	42799439



Kabelmarker

Farbige Kennzeichnungsringe für Leitungen mit einem Durchmesser von 4-6 mm

- 10 x 10 elastische Kunststoffringe mit den Ziffern 0-9
- die verschiedenen Ziffern sind jeweils in einer anderen Farbe (entsprechend der Farbcodierung bei Widerständen)
- einfache Montage (nur aufclippen), zum nachträglichen Anbringen geeignet
- die einzelnen Ringe können zusammengesteckt werden (gutes Ablesen!)



Art.-Nr.
753502

serpa® Kabelbrücke "Security"

Fußbodenkanal zur Aufnahme von Strom-, Telefon- und Netzkabeln, vermeidet Stolperfallen

- trittfeste elastische Kabelbrücke aus stabilem, rutschfestem Material
- Stolperschutz im Dunkeln durch nachleuchtende Signalstreifen
- ideal zum Verlegen auf Parkett, Marmor, Fliesen, Teppichböden, Beton, Asphalt usw.
- bleibt durch das hohe Gewicht flach auf dem Boden liegen
- keine Stolperfallen durch abgeschrägte, flache Seiten
- immer wieder verwendbar
- Kabelbrücke kann mit einer Schere gekürzt werden
- Lieferung im Set mit 2 Endkappen

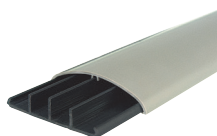


Farbe	Kabelanzahl	Länge	Art.-Nr.
Dunkelgrau	3 in 3 Kammern	1,5 m	46000001
Rot	3 in 3 Kammern	1,5 m	46000002
Dunkelgrau	9 in 5 Kammern	1,5 m	46000005
Rot	9 in 5 Kammern	1,5 m	46000006
Blau	9 in 5 Kammern	1,5 m	46000015
Gelb / Schwarz	9 in 5 Kammern	1,5 m	46000030
Hellgrau	3 in 3 Kammern	1,5 m	46000044
Blau	3 in 3 Kammern	1,5 m	46000045
Hellgrau	9 in 5 Kammern	1,5 m	46000046
Dunkelgrau	3 in 3 Kammern	3,0 m	46000003
Rot	3 in 3 Kammern	3,0 m	46000004
Dunkelgrau	9 in 5 Kammern	3,0 m	46000007
Rot	9 in 5 Kammern	3,0 m	46000008
Hellgrau	3 in 3 Kammern	3,0 m	46000012
Gelb / Schwarz	9 in 5 Kammern	3,0 m	46000031
Hellgrau	9 in 5 Kammern	3,0 m	46000041
Blau	9 in 5 Kammern	3,0 m	46000042
Blau	3 in 3 Kammern	3,0 m	46000043

hager Tehalit Kabelkanal aus Hartkunststoff

Bodenkanal System zur Verwendung von Kabel in begehbaren Bereichen innerhalb geschlossener Räume

- Leitungen werden geschützt
- Tritt und Stoß werden durch stabile Trennwände aufgefangen
- 3 Trennwände
- Maße (B x H): 75 x 18 mm
- Farbe: grau (RAL 7030)
- Kein Versand mit DHL möglich!
- Bei diesem Artikel fallen zusätzliche Handlingskosten wegen Überlänge an!



Länge	Art.-Nr.
2,0 m	691

hager Aufbodenkanal aus eloxiertem Aluminium

Trittfester Aufbodenkanal zum Verlegen von bis zu 8 Leitungen á 11mm Durchmesser

- sicherer Schutz bei hohen Belastungen
- Kanalhöhe: 18 mm
- Kanalbreite: 125 mm
- Länge: 2000 mm
- 2 Kammersystem zur getrennten Führung von Energie- und Datenleitungen
- abnehmbares Oberteil zum einfachen Einlegen der Leitungen von oben
- Befestigung des Kanals mittels Schrauben möglich
- Befestigung mit doppelseitigem Klebeband (Artikelnr. 43300160), optional erhältlich



Beschreibung	Art.-Nr.
Aufbodenkanal	43300159
Klebekanal, 50 m Rolle	43300160

hager Leitungsführungskanal (Rollkanal)

Reinweiß RAL 9010

- Rollen-Installationskanal aus PVC
- Paketinhalt 20 m
- leicht zu verarbeiten, kleine Verpackung
- mit Klebeband zum Fixieren und Bodenlochung zum Nageln oder Schrauben



Maße	Art.-Nr.
15 x 15 mm	43300040
20 x 20 mm	43300041
18 x 33 mm	43300042

hager Tehalit SL Geräteträger, 2 Schutzkontaktsteckdosen

Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit: 2 Schutzkontaktsteckdosen



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300107
55 mm	Reinweiß	43300106
80 mm	Graphitschwarz	43300138
80 mm	Reinweiß	43300137

hager Tehalit SL Geräteträger, Antennenanschlussdose

Durchgangsdose für BK/TV, Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit: Antennenanschluss
- Frequenzbereich 4-2400 MHz



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300113
55 mm	Reinweiß	43300112
80 mm	Graphitschwarz	43300144
80 mm	Reinweiß	43300143

hager Tehalit SL Geräteträgerschürze

Material: PC/ABS halogenfrei

- Kanalbreite: 20 mm



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300128
55 mm	Reinweiß	43300127
80 mm	Graphitschwarz	43300136
80 mm	Reinweiß	43300135

hager Tehalit SL Geräteträger, Datendose Cat.6, 2-fach

2-fach RJ45, Cat.6, UAE WE (8/8), Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit: Datennetzanschluss



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300109
55 mm	Reinweiß	43300108
80 mm	Graphitschwarz	43300140
80 mm	Reinweiß	43300139

hager Tehalit SL Geräteträger, Schutzkontaktsteckdose und TAE (F) Telefonanschlussdose

Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit:
- 1 x TAE (F) -Steckdose für 1 Telefon
- 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V, 16A



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300117
55 mm	Reinweiß	43300116
80 mm	Graphitschwarz	43300148
80 mm	Reinweiß	43300147

hager Tehalit SL Geräteträger, Schutzkontaktsteckdose und Antennenanschlussdose

Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit:
- 1x Antennenanschluss Enddose, Frequenzbereich 4-2400 MHz
- 1x Schutzkontaktsteckdose



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300119
55 mm	Reinweiß	43300118
80 mm	Graphitschwarz	43300150
80 mm	Reinweiß	43300149

hager Tehalit SL Geräteträger, Antennenanschlussdose

Durchgangsdose für BK/TV, Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit: Antennenanschluss
- Durchgangsdämpfung 10dB
- inkl. Endwiderstand (75 Ohm)



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300110
55 mm	Reinweiß	43300111
80 mm	Graphitschwarz	43300142
80 mm	Reinweiß	43300141

hager Tehalit SL Geräteträger, Schutzkontaktsteckdose und Datenanschlussdose 2-fach Cat.6

Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Bestückt mit:
- 1 x Datennetzanschluss 2xRJ45 Cat.6
- 1 x Schutzkontaktsteckdose 230V, 16A

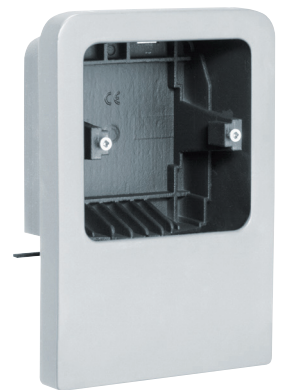


Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300115
55 mm	Reinweiß	43300114
80 mm	Graphitschwarz	43300146
80 mm	Reinweiß	43300145

hager Tehalit SL Geräteträger, Universaldose für UP-Geräte mit Abdeckrahmen

Material: PC/ABS halogenfrei

- Art des Geräteinbaus: Geräteanbau
- Temperaturbeständigkeit: -5 bis 65 °C



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300121
55 mm	Reinweiß	43300120
80 mm	Graphitschwarz	43300152
80 mm	Reinweiß	43300151

hager Tehalit SL Endstück

Material: PC/ABS halogenfrei

- Kanalbreite: 20 mm



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300103
55 mm	Reinweiß	43300102
80 mm	Graphitschwarz	43300132
80 mm	Reinweiß	43300131

hager Tehalit SL Schnittkaschierung

Material: PC/ABS halogenfrei

- Kanalbreite: 20 mm



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300105
55 mm	Reinweiß	43300104
80 mm	Graphitschwarz	43300134
80 mm	Reinweiß	43300133

hager Tehalit SL Außeneck VDI

verstellbar, 83° - 135°, Material: PC/ABS halogenfrei

- Kanalbreite: 20 mm



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300101
55 mm	Reinweiß	43300100
80 mm	Graphitschwarz	43300130
80 mm	Reinweiß	43300129

hager Tehalit SL Sockelleistenkanal, Oberteil mit zwei Weichlippen

Länge: 2000mm, Material: PVC hart

- ACHTUNG: Unterteil muss separat bestellt werden!
- Kanalbreite: 20 mm
- Kein Versand mit DHL möglich!
- Bei diesem Artikel fallen zusätzliche Handlingskosten wegen Überlänge an!



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300097
55 mm	Reinweiß	43300096
80 mm	Graphitschwarz	43300124
80 mm	Reinweiß	43300123

hager Tehalit SL Inneneck VDI

verstellbar, 83° - 135°, Material: PC/ABS halogenfrei

- Kanalbreite: 20 mm

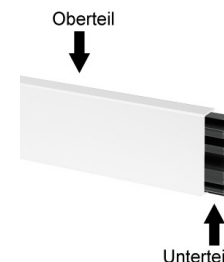


Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300099
55 mm	Reinweiß	43300098
80 mm	Graphitschwarz	43300126
80 mm	Reinweiß	43300125

hager Tehalit SL Sockelleistenkanal, Unterteil mit zwei Weichlippen

PVC hart, Länge: 2000mm

- ACHTUNG: Oberteil muss separat bestellt werden!
- Kanalbreite: 20 mm
- Anzahl Kammern: 3
- Max. Leitungsbelegung (Ø 11 mm) mit / ohne Geräteeinbau: 6
- Kein Versand mit DHL möglich!
- Bei diesem Artikel fallen zusätzliche Handlingskosten wegen Überlänge an!



Höhe	Farbe	Art.-Nr.
55 mm	Graphitschwarz	43300095
80 mm	Graphitschwarz	43300122

hager Brüstungskanal tehalit.BRN

- Elektro Installationskanal System aus PVC
- Lieferumfang: Grundprofil, Grundprofilverbinder Systemträger (10 Stück/m) Bodenlochung: 50 mm Abstand
- Länge: 2000 mm
- Maße: 70 x 130 x 2000 (T x H x L)

Ausführung	Farbe	Art.-Nr.
Grundprofil	Reinweiß	43300006
Grundprofil	Cremerweiß	43300005
Oberteil	Reinweiß	43300004
Oberteil	Cremerweiß	43300003



Kabelkanäle

hager Außensockel für Brüstungskanal tehalit.BRN

- Kanalhöhe: 70 mm
- Kanalbreite: 130 mm
- variabel zum Ausgleich von nicht rechtwinkligen Wänden



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.
Außensockel	Cremeweiß	43300009
Außensockel	Reinweiß	43300010
Innensockel	Cremeweiß	43300007
Innensockel	Reinweiß	43300008
Endplatte	Cremeweiß	43300011
Endplatte	Reinweiß	43300012
Flachwinkel	Cremeweiß	43300013
Flachwinkel	Reinweiß	43300014

hager Geräteblende für Brüstungskanal tehalit.BRN

Für Dosen von Fremdherstellern oder Hager/Tehalit

- zum Einbau aller Standard Netzwerk- und Telefondosen von Fremdherstellern (z.B. BTR, Rutenbeck, SETEC, Dätwyler usw.) mit Norm-Zentralplatte 50 x 50 mm
- 1-fach



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.
Fremdhersteller	Cremeweiß	43300016
Hager / Tehalit	Reinweiß	43300019
Fremdhersteller	Reinweiß	43300017
Hager / Tehalit	Cremeweiß	43300018

hager Kanalsteckdose für Brüstungskanal tehalit.BRN

- Ecoline
- ohne Blende



Ausführung	Art.-Nr.
Cremeweiß	43300024
Reinweiß	43300025
Zugentlastung	43300049

hager Geräteeinbaudose für Brüstungskanal tehalit.BRN

- Maße: 70 x 70 x 55 mm



Ausführung	Art.-Nr.
geschlossen, zum Einbau von Schaltern und Steckdosen	43300031
halboffen, zum Einbau von allen gängigen Datendosen, optimale Kabelzuführung durch halboffene Bauform	43300015

hager Steckdosenblende für Brüstungskanal tehalit.BRN

- zum Aneinanderreihen der 2-fach



Ausführung	Farbe	Art.-Nr.
Blende für Steckdose	Reinweiß	43300021
Blende für Steckdose	Cremeweiß	43300020
Zwischenstück	Reinweiß	43300022
Zwischenstück	Cremeweiß	43300023

hager Anschlussleitung für Brüstungskanal tehalit.BRN, 3-polig

- zum Weiterführen der Stromleitung im Brüstungskanal
- 3x 2,5 mm²
- mit Eingangsbuchse und Ausgangsstecker



Länge	Art.-Nr.
300 mm	43300028
450 mm	43300029
750 mm	43300030

hager Ausgangsstecker für Brüstungskanal tehalit.BRN



Ausführung	Art.-Nr.
Ausgangsstecker zur Weiterführung des Stromes	43300027
Eingangsstecker zum Anschluss von Komponenten	43300026

hager Leitungsführungskanal tehalit.LF

- Lieferumfang: Unterteil mit Bodenlochung, Oberteil, Klammern
- Länge: 2000 mm
- Kein Versand mit DHL möglich!
- Bei diesem Artikel fallen zusätzliche Handlingskosten wegen Überlänge an!



Maße	Farbe	Art.-Nr.
40 x 40 mm	Cremeweiß	43300032
40 x 40 mm	Reinweiß	43300033
40 x 60 mm	Cremeweiß	43300034
40 x 60 mm	Reinweiß	43300035
40 x 110 mm	Cremeweiß	43300037
60 x 90 mm	Reinweiß	43300039