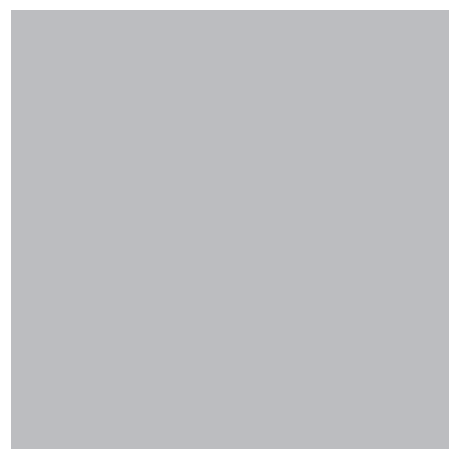




2023

Kabelzubehör Accessoires pour câbles



LAPP SWISS AG
Ifangstrasse 103 · 8153 Rümlang
Tel.: +41 (0)44/817 97 97
www.lapp.ch · info.ch.vch@lapp.com

Die Schweiz ist jetzt ein LAPP-Land.

Seit 5 Jahren ist die Volland AG eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen LAPP-Gruppe. Werte wie **erfolgsorientiert, kundenorientiert, innovativ und familiär** stehen bei LAPP im Zentrum unseres Handelns. Mit global 20 Fertigungsstandorten, 43 eigenen Vertriebsgesellschaften und in Kooperation mit rund 100 weiteren Auslandsvertretungen sind wir überall dort, wo unsere Kunden eine passende Lösung brauchen.

Der Zeitpunkt ist gekommen, den nächsten Schritt zu gehen:

Seit dem **1. Juli 2023** tritt die Volland AG mit neuem Namen **LAPP SWISS AG** auf.

Unsere Webseite lautet neu www.lapp.ch

Für Sie als Kunde ändert sich nichts: Sämtliche Verträge sowie Verkaufs- und Lieferbedingungen bleiben unverändert bestehen, ebenso wie die Ihnen bekannte Anschrift und Ihre Ansprechpartner. Allerdings profitieren Sie noch mehr von der grossen Produktauswahl bei höherer Lagerverfügbarkeit und dem Know-how von über 250 Mitarbeitenden im Produktmanagement und der Entwicklung.

Für Fragen sind wir gerne für Sie da. Wir freuen uns auf eine weiterhin gute Zusammenarbeit.

La Suisse est désormais un pays LAPP.

Depuis 5 ans, Volland AG est une filiale du groupe LAPP, actif dans le monde entier. Des valeurs telles que l'orientation vers **le succès, le client, l'innovation et la famille** sont dans le Groupe Lapp au cœur de notre action. Avec 20 sites de production dans le monde, 43 de nos propres sociétés de vente et une centaine de représentations à l'étranger, nous sommes présents partout où nos clients ont besoin d'une solution adaptée.

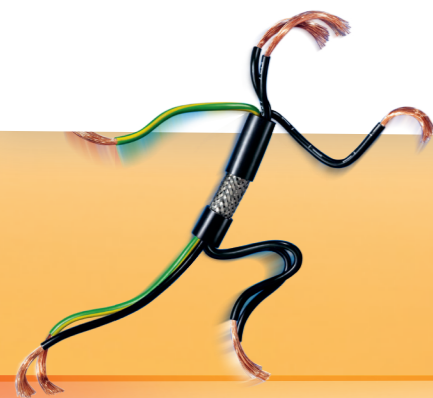
Il est maintenant temps de passer à l'étape suivante:

Depuis le **1er juillet 2023**, Volland AG se présentera sous le nouveau nom: **LAPP SWISS AG**.

Notre site web est désormais www.lapp.ch

Rien ne changera pour vous en tant que client: tous les contrats, conditions de vente et de livraison restent inchangés, ainsi que l'adresse et les interlocuteurs que vous connaissez. Cependant, vous profiterez encore plus du large choix de produits avec une disponibilité de stock plus élevée et du savoir-faire de plus de 250 collaborateurs dans la gestion et le développement de produits.

Nous sommes à votre disposition pour répondre à vos questions et nous nous réjouissons de poursuivre notre bonne collaboration.



E-Shop: Profitieren Sie von weiteren 40'000 Artikeln auf www.lapp.ch

Fragen Sie einfach nach Ihrem persönlichen Zugang über www.lapp.ch:

Verfügbarkeit: Ein Ampelsystem zeigt Ihnen die Lieferzeit ab Lager Rümlang oder ab den Werkslagern Stuttgart und Polen an.

My Shop: Hier finden Sie alle in den letzten 24 Monaten bezogenen Artikel. Diese sind deutlich mit der blau umrandeten Büroklammer gekennzeichnet.

Filter & Finder Möglichkeiten: Erlauben Ihnen das schnelle Auffinden des gewünschten Artikels aus unserem umfangreichen Sortiment von über 40'000 Positionen!

Barcode Artikel-Etiketten: Einfach und schnell zu generieren für Ihre Lagerbeschriftung.

Artikel-Import/Export: Artikel-Nr. & Bezeichnung und Mengen mittels Excel- oder CSV File aus dem eigenen ERP-System in den Warenkorb importieren oder aus dem Warenkorb in das eigene ERP exportieren.

Konditionen: Für Bestellungen via E-Shop profitieren Sie von attraktiven Konditionen.

Preise: Tagesaktuell und transparent sehen Sie Preise, Rabatte und Kupferzuschläge.

LAPP SWISS AG App: als IOS oder Android für Ihre mobilen Geräte verfügbar.

Besuchen Sie uns auf LinkedIn und verpassen Sie keine Updates



E-Shop: Profitez de 40'000 autres articles sur www.lapp.ch

Demandez simplement votre accès personnel via www.lapp.ch :

Disponibilité: un système de feux de signalisation vous indique le délai de livraison à partir de l'entrepôt de Rümlang ou des entrepôts des usines de Stuttgart et de Pologne.

My Shop: Vous trouverez ici tous les articles achetés au cours des 24 derniers mois. Ceux-ci sont clairement identifiés par le trombone bleu.

Possibilités de filtre et de recherche: Vous permettent de trouver rapidement l'article souhaité parmi notre assortiment de plus de 40'000 positions !

Étiquettes d'articles à code-barres: faciles et rapides à générer pour l'étiquetage de votre stock.

Importation/exportation d'articles: Importez le numéro d'article, la désignation et les quantités dans le panier d'achat au moyen d'un fichier Excel ou CSV depuis votre propre système ERP ou exportez le panier d'achat vers votre propre ERP.

Conditions: Pour les commandes via l'e-shop, vous bénéficiez de conditions attrayantes.

Les prix: Vous pouvez consulter les prix, les remises et les suppléments de cuivre transparente et actualisée au quotidien.

LAPP SWISS AG App: disponible sous IOS ou Android pour vos appareils mobiles.

Rejoignez-nous sur LinkedIn et ne manquez aucune mise à jour



Kabelzubehör
Accessoires pour câbles



SKINTOP® ST-M

Kunststoffkabelverschraubung nach EN 50262 mit metrischem Anschlussgewinde mit Vibrationsschutz

Presse-étoupe selon EN 50262 en matière synthétique au filet de raccordement métrique avec sécurité anti vibration



GMP-GL-M

Material

Körper: Polyamid
Dichtring: Neoprene (CR)
Temperaturbereich: -20°C...+100°C
Schutzart: IP68, 5 bar, IP69
Approbationen: cUL, UR, VDE

Matière

Corps: Polyamide
Bague d'étanchéité: Néoprène (CR)
Plage de température: -20°C...+100°C
Type de protection: IP68, 5 bar, IP69
Approbations: cUL, UR, VDE

| Inhaltsverzeichnis | Sommaire | Typ / Type | Seite / Page |
|--|--|------------------------------------|--------------|
| Allg. Suchbegriff | Recherche par thème | | |
| Kabelverschraubungen | Presse-étoupes | | |
| Kunststoffverschraubung, Gegenmutter | Presse-étoupe en polyamide, contre-écrou | SKINTOP® ST-M, STR-M, GMP-GL-M | 5 |
| Messingverschraubung, Gegenmutter | Presse-étoupe en laiton, contre-écrou | SKINTOP® MS-M, SM-M | 6 |
| EMV-Verschraubung, EMV Gegenmutter | Presse-étoupe CEM, contre-écrou CEM | SKINTOP® MS-SC-M, SM-PE-M | 7 |
| EMV-Verschraubung, EMV Gegenmutter | Presse-étoupe CEM, contre-écrou CEM | SKINTOP® MS-M BRUSH, SM BRUSH | 8 |
| Mehrfachdichtheitsatz für Verschraubungen | Garniture multiple pour les presse-étoupes | SKINTOP® DIX-M | 9 |
| Kunststoffblindstopfen, Messingblindstopfen | Bouchon en plastique, Bouchon en laiton | BLK-M, BL-M, BL-M-O-Ring | 10 |
| Reduzierring, Montagewerkzeug | Baguette de réduction en polyamide, Outil de montage | MR-M, Skimatic RZ | 11 |
| Schutzschläuche und Verschraubungen | Gaines de protection et raccords | | |
| Polyamidenschutzschlauch PA6 | Gaine de protection en polyamid PA6 | VOLLPROTEC PA6 | 12 |
| Schlauchverschraubungen gerade | Raccord droit | VOLLPROTEC MIR | 13 |
| Schlauchverschraubungen 90°, Halteclip | Raccord 90°, Clip de montage | VOLLPROTEC NEC, SWL | 14 |
| Anschlussstechnik | Connectique | | |
| Standard Rohrkabelschuhe | Cosses tubulaires à oeillet standard | KRT | 15 |
| Cu-Masseband flach, geschnitten | Tresse de mise à la terre en cuivre, confectionnée | | 16 |
| Kabelschuhe isoliert, Crimpwerkzeuge | Cosses isolées, Outils de sertissage | KSA, DSA | 16 - 17 |
| Aderendhülsen, Crimpwerkzeuge | Embouts de fils, Outils de sertissage | PEW, KEB | 18 - 21 |
| Patchkabel Cat 5e | Câbles Patch Cat 5e | RJ45 Cat 5e SF/UTP | 22 |
| Patchkabel Cat 6a | Câbles Patch Cat 6a | RJ45 Cat 6a S/FTP | 22 |
| Kabelbinder, Schrumpfschläuche | Ligatures de câbles, Gaines thermorétractables | | |
| Befestigungssockel, Kunststoffwendel | Socles de fixation, Gaine spiralee | SK, CM, KW | 23 |
| Kabelbinder | Ligatures de câbles | ST, WR | 24 |
| Kabelbinder mit Stahlzunge | Ligatures de câbles avec fermoir en acier | TY-RAP | 25 |
| Detektierbare Kabelbinder blau | Ligatures de câbles détectables bleu | TY-RAP-NDT/PDT, DT | 26 - 27 |
| Stahlbinder, Stahlbinderpistole | Ligatures en acier, Pistolet ligatures acier | INOX AISI 316, HT-338 | 28 |
| Schrumpfschläuche 2:1, 3:1 | Gaines thermorétractable 2:1, 3:1 | NF201, NF301 | 29 |
| Selbsteinrollendes Geflecht, Gewebeschumpfschlauch | Manchon tressé auto-enveloppant, Gaine thermorétractable | SILVYN® SNAP PET, SHRINK BRAID PET | 30 |
| Geflechtsschlauch | Gaine tressée | SYLVIN® BRAID PA6 | 31 |
| Kabelmarkierungen | Marquages pour câbles | | |
| Schildprofile | Profilé-support | FLEXIMARK® PTE, PTEF | 32 |
| Selbstklebeetiketten für Laserdrucker | Étiquettes autocollantes pour imprimante laser | FLEXIMARK® LCK | 33 |
| Litzen | Fils | | |
| T-Litzen | Fils-T | H05 V-K, H07 V-K | 34 |
| T-Litzen Fass | Fils-T en fûts | H05 V-K, H07 V-K | 35 |
| Werkzeuge | Outils | | |
| Trommelabroller | Dérouleur de bobine | LAPP CHAMPION | 36 |

| Art.-Nr. silbergrau | Art.-Nr. schwarz | Art.-Nr. lichtgrau | M Grösse | Klemmbereich | Gewindelänge am Unterteil | Schlüsselweite am Ober- und Unterteil | VE | CHF/100Stk |
|---|------------------|---------------------|------------|------------------|--|---|---------|--------------------|
| no. art. gris-argent | no. art. noir | no. art. gris-clair | Grandeur M | Plage de serrage | Longueur du filetage de la partie inférieure | Ouverture de clé à la partie supérieure et inférieure | UE | CHF/100pcs |
| RAL 7001 | RAL 9005 | RAL 7035 | | F mm | D mm | SW mm | Stk pcs | ab 1 Stk dès 1 pcs |
| SKINTOP® ST-M | | | | | | | | |
| 5311 1000 | 5311 1200 | 5311 1400 | 12 x 1,5 | 3,50 - 7,00 | 8,00 | 15,00 | 100 | 34.80 |
| 5311 1010 | 5311 1210 | 5311 1410 | 16 x 1,5 | 4,50 - 10,00 | 8,00 | 19,00 | 100 | 39.60 |
| 5311 1020 | 5311 1220 | 5311 1420 | 20 x 1,5 | 7,00 - 13,00 | 9,00 | 25,00 | 100 | 58.00 |
| 5311 1030 | 5311 1230 | 5311 1430 | 25 x 1,5 | 10,00 - 17,00 | 10,00 | 30,00 | 50 | 85.00 |
| 5311 1040 | 5311 1240 | 5311 1440 | 32 x 1,5 | 11,00 - 21,00 | 10,00 | 36,00 | 25 | 140.00 |
| 5311 1050 | 5311 1250 | 5311 1450 | 40 x 1,5 | 19,00 - 28,00 | 10,00 | 46,00 | 10 | 211.00 |
| 5311 1060 | 5311 1260 | 5311 1460 | 50 x 1,5 | 27,00 - 35,00 | 12,00 | 55,00 | 5 | 333.00 |
| 5311 1070 | 5311 1270 | 5311 1470 | 63 x 1,5 | 34,00 - 45,00 | 12,00 | 66,00 | 5 | 452.00 |
| SKINTOP® STR-M; mit Reduzierungs-Dichtheitsatz / avec garniture de réduction étanche | | | | | | | | |
| 5311 1100 | 5311 1300 | 5311 1500 | 12 x 1,5 | 1,00 - 5,00 | 8,00 | 15,00 | 100 | 34.80 |
| 5311 1110 | 5311 1310 | 5311 1510 | 16 x 1,5 | 2,00 - 7,00 | 8,00 | 19,00 | 100 | 47.40 |
| 5311 1120 | 5311 1320 | 5311 1520 | 20 x 1,5 | 5,00 - 10,00 | 9,00 | 25,00 | 100 | 68.00 |
| 5311 1130 | 5311 1330 | 5311 1530 | 25 x 1,5 | 6,00 - 13,00 | 10,00 | 30,00 | 50 | 101.00 |
| 5311 1140 | 5311 1340 | 5311 1540 | 32 x 1,5 | 7,00 - 15,00 | 10,00 | 36,00 | 25 | 163.00 |
| 5311 1150 | 5311 1350 | 5311 1550 | 40 x 1,5 | 15,00 - 23,00 | 10,00 | 46,00 | 10 | 331.00 |
| 5311 1160 | 5311 1360 | 5311 1560 | 50 x 1,5 | 22,00 - 29,00 | 12,00 | 55,00 | 5 | 504.00 |
| 5311 1170 | 5311 1370 | 5311 1570 | 63 x 1,5 | 28,00 - 39,00 | 12,00 | 66,00 | 5 | 681.00 |
| SKINTOP® ST-M-XL; mit Langgewinde / avec filetage long | | | | | | | | |
| | 5301 0000 | | 12 x 1,5 | 3,50 - 7,00 | 15,00 | 15,00 | 100 | 58.00 |
| 5301 7010 | 5301 7210 | | 16 x 1,5 | 3,50 - 8,00 | 12,00 | 19,00 | 100 | 55.00 |
| 5301 7030 | 5301 7230 | | 20 x 1,5 | 5,00 - 12,00 | 13,00 | 24,00 | 100 | 81.00 |
| 5301 7040 | 5301 7240 | | 25 x 1,5 | 9,00 - 14,00 | 13,00 | 27,00 | 50 | 93.00 |
| SKINTOP® STR-M-XL; mit Reduzierungs-Dichtheitsatz und Langgewinde / avec garniture de réduction étanche et filetage long | | | | | | | | |
| 5301 7110 | 5301 7310 | | 16 x 1,5 | 2,00 - 6,00 | 12,00 | 19,00 | 100 | 58.00 |
| 5301 7130 | 5301 7330 | | 20 x 1,5 | 4,00 - 9,00 | 13,00 | 24,00 | 100 | 85.00 |
| 5301 7140 | 5301 7340 | | 25 x 1,5 | 6,00 - 12,00 | 13,00 | 27,00 | 50 | 95.00 |
| Gegenmutter GMP-GL-M / Contre-écrou GMP-GL-M | | | | | | | | |
| 5311 9000 | 5311 9100 | 5311 9003 | 12 x 1,5 | | 17,00 | | 100 | 9.50 |
| 5311 9010 | 5311 9110 | 5311 9013 | 16 x 1,5 | | 22,00 | | 100 | 11.00 |
| 5311 9020 | 5311 9120 | 5311 9023 | 20 x 1,5 | | 27,00 | | 100 | 16.30 |
| 5311 9030 | 5311 9130 | 5311 9033 | 25 x 1,5 | | 34,00 | | 100 | 20.50 |
| 5311 9040 | 5311 9140 | 5311 9043 | 32 x 1,5 | | 41,00 | | 100 | 36.50 |
| 5311 9050 | 5311 9150 | 5311 9053 | 40 x 1,5 | | 50,00 | | 25 | 58.00 |
| 5311 9060 | 5311 9160 | 5311 9063 | 50 x 1,5 | | 60,00 | | 25 | 96.00 |
| 5311 9070 | 5311 9170 | 5311 9073 | 63 x 1,5 | | 75,00 | | 25 | 175.00 |

250010 / 258410



SKINTOP® MS-M

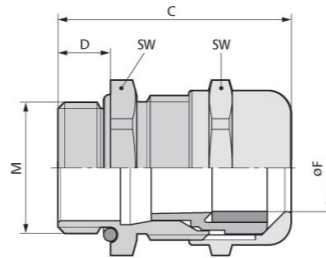
Messingkabelverschraubungen mit metrischem Anschlussgewinde



MS-M MS-M-XL

Material
Körper: Messing (MS58), vernickelt
Klemmeinsatz: Polyamid
Dichtring: CR/NBR
O-Ring: Perbunan (NBR)
Temperaturbereich: -40°C...+100°C
Schutzart: IP68, 10 bar, IP69
Approbationen: cUL, UR, VDE

Presse-étoupes en laiton avec raccordement métrique



SM-M

Matière
Corps: Laiton nickelé (MS58)
Douille de serrage: Polyamide
Bague d'étanchéité: CR/NBR
Joint torique: Perbunan (NBR)
Plage de température: -40°C...+100°C
Type de protection: IP68, 10 bar, IP69
Approbations: cUL, UR, VDE

| Art.-Nr. | M Grösse | Klemmbereich | Gewindelänge am Unterteil | Schlüsselweite am Ober- und Unterteil | Länge | VE | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* | CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* |
|----------|------------|------------------|--|---|----------|---------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| no. art. | Grandeur M | Plage de serrage | Longueur du filetage de la partie inférieure | Ouverture de clé à la partie supérieure et inférieure | Longueur | UE | | |
| | F mm | | D mm | SW mm | C mm | Stk pcs | ab 1 Stk dès 1 pcs | ab 1 UE dès 1 UE |

| SKINTOP® MS-M | | | | | | | | |
|---------------|----------|---------------|-------|-------|-------|-----|----------|----------|
| 5311 2000 | 12 x 1,5 | 3,00 - 7,00 | 6,50 | 16,00 | 26,50 | 100 | 134.00 | 107.20 |
| 5311 2010 | 16 x 1,5 | 4,50 - 10,00 | 7,00 | 20,00 | 32,00 | 100 | 152.00 | 121.60 |
| 5311 2020 | 20 x 1,5 | 7,00 - 13,00 | 8,00 | 24,00 | 35,50 | 50 | 202.00 | 161.60 |
| 5311 2030 | 25 x 1,5 | 9,00 - 17,00 | 8,00 | 29,00 | 37,50 | 25 | 292.00 | 233.60 |
| 5311 2040 | 32 x 1,5 | 11,00 - 21,00 | 9,00 | 36,00 | 42,02 | 25 | 497.00 | 397.60 |
| 5311 2050 | 40 x 1,5 | 19,00 - 28,00 | 9,00 | 45,00 | 49,50 | 10 | 848.00 | 678.40 |
| 5311 2060 | 50 x 1,5 | 27,00 - 35,00 | 10,00 | 54,00 | 52,00 | 5 | 1'194.00 | 955.20 |
| 5311 2070 | 63 x 1,5 | 34,00 - 45,00 | 15,00 | 67,00 | 61,30 | 5 | 3'275.00 | 2'620.00 |

| SKINTOP® MSR-M; mit Reduzierungs-Dichteinsatz / avec garniture de réduction étanche | | | | | | | | |
|---|----------|---------------|-------|-------|-------|-----|----------|----------|
| 5311 2100 | 12 x 1,5 | 1,00 - 5,00 | 6,50 | 16,00 | 26,50 | 100 | 166.00 | 132.80 |
| 5311 2110 | 16 x 1,5 | 2,00 - 7,00 | 7,00 | 20,00 | 32,00 | 100 | 186.00 | 148.80 |
| 5311 2120 | 20 x 1,5 | 5,00 - 10,00 | 8,00 | 24,00 | 35,50 | 50 | 261.00 | 208.80 |
| 5311 2130 | 25 x 1,5 | 6,00 - 13,00 | 8,00 | 29,00 | 37,50 | 25 | 348.00 | 278.40 |
| 5311 2140 | 32 x 1,5 | 7,00 - 15,00 | 9,00 | 36,00 | 42,20 | 25 | 613.00 | 490.40 |
| 5311 2150 | 40 x 1,5 | 15,00 - 23,00 | 9,00 | 45,00 | 49,50 | 10 | 1'060.00 | 848.00 |
| 5311 2160 | 50 x 1,5 | 22,00 - 29,00 | 10,00 | 54,00 | 52,00 | 5 | 1'977.00 | 1'581.60 |
| 5311 2170 | 63 x 1,5 | 28,00 - 39,00 | 15,00 | 67,00 | 61,30 | 5 | 3'457.00 | 2'765.60 |

| SKINTOP® MS-M-XL; mit Langgewinde / avec filetage long | | | | | | | | |
|--|----------|---------------|-------|-------|-------|-----|----------|----------|
| 5311 2005 | 12 x 1,5 | 3,00 - 7,00 | 12,00 | 16,00 | 32,00 | 100 | 182.00 | 145.60 |
| 5311 2015 | 16 x 1,5 | 4,50 - 10,00 | 12,00 | 20,00 | 38,00 | 50 | 201.00 | 160.80 |
| 5311 2025 | 20 x 1,5 | 7,00 - 13,00 | 12,00 | 24,00 | 41,00 | 50 | 285.00 | 228.00 |
| 5311 2035 | 25 x 1,5 | 9,00 - 17,00 | 12,00 | 29,00 | 42,50 | 25 | 378.00 | 302.40 |
| 5311 2045 | 32 x 1,5 | 11,00 - 21,00 | 15,00 | 36,00 | 51,50 | 25 | 666.00 | 532.80 |
| 5311 2055 | 40 x 1,5 | 19,00 - 28,00 | 15,00 | 45,00 | 54,50 | 10 | 1'153.00 | 922.40 |
| 5311 2065 | 50 x 1,5 | 27,00 - 35,00 | 15,00 | 54,00 | 60,50 | 5 | 2'151.00 | 1'720.80 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

| Art.-Nr. | M Grösse | Dicke | Schlüsselweite | VE | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* |
|----------|------------|-----------|------------------|---------|---------------------------------------|
| no. art. | Grandeur M | Epaisseur | Ouverture de clé | UE | CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* |
| | | mm | mm | Stk pcs | ab 1 Stk dès 1 pcs |

| Gegenmutter SM-M / Contre-écrou SM-M DIN 46320 | | | | | |
|--|----------|------|-------|-----|--------|
| 5210 3000 | 12 x 1,5 | 3,00 | 15,00 | 100 | 13.90 |
| 5210 3010 | 16 x 1,5 | 3,00 | 19,00 | 100 | 18.20 |
| 5210 3020 | 20 x 1,5 | 3,50 | 24,00 | 100 | 23.60 |
| 5210 3030 | 25 x 1,5 | 4,00 | 30,00 | 100 | 39.10 |
| 5210 3040 | 32 x 1,5 | 4,00 | 36,00 | 100 | 40.40 |
| 5210 3050 | 40 x 1,5 | 5,00 | 46,00 | 50 | 97.80 |
| 5210 3060 | 50 x 1,5 | 5,00 | 60,00 | 50 | 188.60 |
| 5210 3070 | 63 x 1,5 | 5,00 | 70,00 | 25 | 357.70 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement



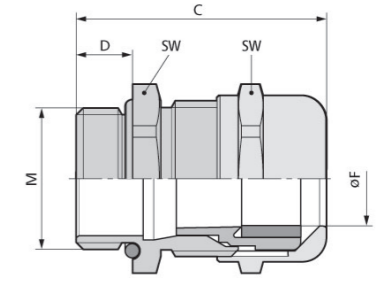
SKINTOP® MS-C-M

Speziell für EMV-geschirmte Kabel mit metrischem Anschlussgewinde



MS-SC-M

Spécial pour cable à blindage CEM avec raccordement métrique



MS-SC-M-XL

| Art.-Nr. | Art.-Bezeichnung, M Grösse | Klemmbereich | Mindest-durchmesser über Geflecht | Gewindelänge am Unterteil | Schlüsselweite am Ober- und Unterteil | VE | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* |
|----------|----------------------------|------------------|-----------------------------------|--|---|---------|---------------------------------------|
| no. art. | Désignation, grandeur M | Plage de serrage | Diamètre extérieure sur gaine | Longueur de filetage de la partie inférieure | Ouverture de clé à la partie supérieure et inférieure | UE | CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* |
| | | F mm | mm | D mm | SW mm | Stk/pcs | 1 UE 3 UE 5 UE |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

EMV Gegenmutter SM-PE-M

Potentialausgleichs-Gegenmutter, Messing vernickelt

Contre-écrou CEM SM-PE-M

Contre-écrou pour compensation de potentiel de terre en laiton nickelé



| Art.-Nr. | Art.-Bezeichnung, M Grösse | Schlüsselweite | Dicke | VE | CHF/100Stk |
|----------|----------------------------|------------------|-----------|---------|----------------|
| no. art. | Désignation grandeur M | Ouverture de clé | Epaisseur | UE | CHF/100pcs |
| | | mm | mm | Stk/pcs | 1 UE 3 UE 5 UE |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

255310 / 280512



SKINTOP® MS-M-BRUSH

Schnelle und komfortable EMV-gerechten Erdung des CU-Schirmgeflechts

Mise à la terre rapide conforme CEM de la tresse de blindage



MS-M-BRUSH

Kombination ST-M und SM-BRUSH /
combination ST-M et SM-BRUSH

SM-BRUSH

Schneller komfortabler Schirmkontakt.

Optimaler, niederohmiger 360° Schirmkontakt. Schneller unkompliziert und sicherer als jedes andere vergleichbare System. Höchste Montagefreiheit bei der Kabeljustierung. Einsatzgebiete: Motoren mit grosser Leistung, Frequenzrichter.

Contact simple et rapide avec le blindage.

Contact optimal sur 360°. Plus rapide, plus simple et plus sûr que tout autre système comparable. Grande liberté de montage dans l'ajustage du câble. Les domaines d'application sont les moteurs de grande puissance et les convertisseurs de fréquences.

Material

Körper: Messing (MS58), vernickelt
EMV-Bürste: Messing
Dichtring: Spezial Elastomer
O-Ring: Spezial Elastomer
Temperaturbereich: -25°C...+100°C
Schutzart: IP 68, IP 69 K (M25x1,5 - M75x1,5)
Approbationen: cUL, VDE

Matière

Corps: Laiton nickelé (MS58)
Brosse CEM: Laiton
Bague d'étanchéité: Elastomère spécial
Joint torique: Elastomère spécial
Plage de température: -25°C...+100°C
Type de protection: IP 68, IP 69 K (M25x1,5 - M75x1,5)
Approbations: cUL, VDE

| Art.-Nr. no. art. | Art.-Bezeichnung, M Grösse Désignation, grandeur M | Klemmbereich Plage de serrage mm | Minstdurchmesser über Geflecht Diamètre extérieure sur gaine mm | Gewindelänge am Unterteil Longueur de filetage de la partie inférieure mm | Schlüsselweite am Ober- und Unterteil Ouverture de clé à la partie supérieure et inférieure SW mm | VE Stk./pcs. | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* | | |
|----------------------|---|--|--|---|--|-----------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 5311 2676 | 25 x 1,5 | 9,00 - 17,00 | 6,00 | 8,00 | 29,00 | 10 | 1'209.00 | 967.20 | 846.30 |
| 5311 2677 | 32 x 1,5 | 11,00 - 21,00 | 8,00 | 9,00 | 36,00 | 5 | 1'786.00 | 1'428.80 | 1'250.20 |
| 5311 2678 | 40 x 1,5 | 19,00 - 28,00 | 10,00 | 9,00 | 45,00 | 5 | 2'648.00 | 2'118.40 | 1'853.60 |
| 5311 2679 | 50 x 1,5 | 27,00 - 35,00 | 14,00 | 10,00 | 54,00 | 5 | 2'210.00 | 1'768.00 | 1'547.00 |
| 5311 2680 | 63 x 1,5 | 34,00 - 45,00 | 20,00 | 15,00 | 67,00 | 5 | 4'676.00 | 3'740.80 | 3'273.20 |
| 5311 2681 | 63 x 1,5 plus | 44,00 - 55,00 | 25,00 | 15,00 | 75,00 | 1 | 7'535.00 | 6'028.00 | 5'274.50 |
| 5311 2501 | 75 x 1,5 | 53,00 - 63,00 | 35,00 | 15,00 | 95,00 | 1 | 16'984.00 | 1'3587.20 | 11'888.80 |
| 5311 2500 | 75 x 1,5 plus | 58,00 - 68,00 | 35,00 | 15,00 | 95,00 | 1 | 16'390.00 | 13112 | 11'473.00 |
| 5311 2503 | 90 x 2,0 | 66,00 - 78,00 | 45,00 | 20,00 | 115,00 | 1 | 36'739.00 | 2'9391.20 | 25'717.30 |
| 5311 2505 | 110 x 2,0 | 76,00 - 88,00 | 55,00 | 25,00 | 135,00 | 1 | 73'379.00 | 58'703.20 | 51'365.30 |
| 5311 2504 | 110 x 2,0 plus | 86,00 - 98,00 | 55,00 | 25,00 | 135,00 | 1 | 75'700.00 | 60'560 | 52'990.00 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

SKINTOP® SM-BRUSH

EMV gerechte Gegenmutter für Kunststoffverschraubungen

Contre-écrou conforme CEM, pour presse-étoupe en polyamide

Schneidekanten durchschneiden beim Anziehen die isolierende Schicht des Gehäuses und gewährleisten einen niederohmigen 360° Schirmkontakt.

Les bordures tranchantes permettent une bonne prise lors du serrage sur le boîtier assurant ainsi un contact sur 360°.

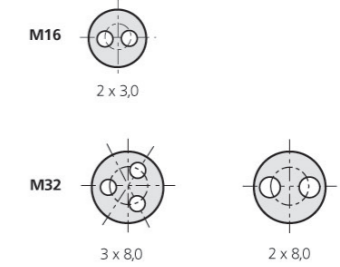
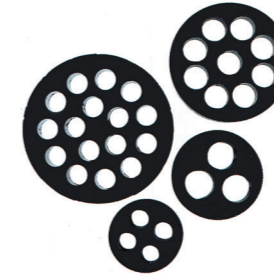
| Art.-Nr. no. art. | Art.-Bezeichnung, M Grösse Désignation, grandeur M | Minstdurchmesser über Geflecht Diamètre extérieure sur gaine mm | Gewindelänge innen Longueur de filetage de la partie inférieure mm | Schlüsselweite Ouverture de clé SW mm | VE Stk./pcs. | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* | | |
|----------------------|---|--|---|---|-----------------|-------------------------------------|----------|----------|
| | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 5411 0839 | 12 x 1,5 | 4,00 | 10,00 | 24,00 | 25 | 973.00 | 778.40 | 681.10 |
| 5411 0840 | 16 x 1,5 | 5,00 | 10,00 | 24,00 | 25 | 758.00 | 606.40 | 530.60 |
| 5411 0841 | 20 x 1,5 | 5,00 | 10,00 | 24,00 | 10 | 676.00 | 540.80 | 473.20 |
| 5411 0842 | 25 x 1,5 | 5,00 | 10,00 | 30,00 | 10 | 823.00 | 658.40 | 576.10 |
| 5411 0843 | 32 x 1,5 | 8,00 | 12,00 | 39,00 | 10 | 1'040.00 | 832.00 | 728.00 |
| 5411 0844 | 40 x 1,5 | 10,00 | 12,00 | 47,00 | 5 | 1'444.00 | 1'155.20 | 1'010.80 |
| 5411 0845 | 50 x 1,5 | 14,00 | 12,00 | 56,00 | 5 | 1'709.00 | 1'367.20 | 1'196.30 |
| 5411 0846 | 63 x 1,5 | 14,00 | 12,00 | 63,00 | 1 | 5'381.00 | 4'304.80 | 3'766.70 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

SKINTOP® DIX-M

Mehrfachdichteinsatz für die metrischen SKINTOP® Verschraubungen

Garniture multiple pour les presse-étoupes SKINTOP® métriques



Material

Dichtring: Perbunan (NBR)
Temperaturbereich: -40°C...+100°C
Schutzart: IP 54

Matière

Bague d'étanchéité: Perbunan (NBR)
Plage de température: -40°C...+100°C
Type de protection: IP 54

| Art.-Nr. no. art. | M Grösse grandeur M | Art.-Bezeichnung Désignation SKINTOP® | Kabelanzahl x Kabel-Ø Nombre de câble x Ø mm | VE UE Stk./pcs. | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|----------------------|------------------------|---|--|-----------------------|--------------------------|--------|--------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 5331 6220 | M 16 | DIX 16220 | 2,00 x 2,00 | 100 | 56.00 | 44.80 | 39.20 |
| 5331 6230 | M 16 | DIX 16230 | 2,00 x 3,00 | 100 | 52.00 | 41.60 | 36.40 |
| 5331 6240 | M 16 | DIX 16240 | 2,00 x 4,00 | 100 | 50.00 | 40.00 | 35.00 |
| 5311 6420 | M 16 | DIX 16420 | 4,00 x 2,00 | 100 | 105.00 | 84.00 | 73.50 |
| 5332 0250 | M 20 | DIX 20250 | 2,00 x 5,00 | 100 | 57.00 | 45.60 | 39.90 |
| 5332 0260 | M 20 | DIX 20260 | 2,00 x 6,00 | 100 | 110.00 | 88.00 | 77.00 |
| 5332 0340 | M 20 | DIX 20340 | 3,00 x 4,00 | 100 | 51.00 | 40.80 | 35.70 |
| 5332 0353 | M 20 | DIX 20353 | 3,00 x 5,30 | 100 | 147.00 | 117.60 | 102.90 |
| 5332 0440 | M 20 | DIX 20440 | 4,00 x 4,00 | 100 | 153.00 | 122.40 | 107.10 |
| 5332 0920 | M 20 | DIX 20920 | 9,00 x 2,00 | 100 | 64.00 | 51.20 | 44.80 |
| 5332 0430 | M 20 | DIX 20430 | 4,00 x 3,00 | 100 | 62.00 | 49.60 | 43.40 |
| 5332 5260 | M 25 | DIX 25260 | 2,00 x 6,00 | 50 | 65.00 | 52.00 | 45.50 |
| 5332 5250 | M 25 | DIX 25250 | 2,00 x 5,00 | 50 | 103.00 | 82.40 | 72.10 |
| 5332 5350 | M 25 | DIX 25350 | 3,00 x 5,00 | 50 | 75.00 | 60.00 | 52.50 |
| 5332 5360 | M 25 | DIX 25360 | 3,00 x 6,00 | 50 | 62.00 | 49.60 | 43.40 |
| 5332 5370 | M 25 | DIX 25370 | 3,00 x 7,00 | 50 | 64.00 | 51.20 | 44.80 |
| 5332 5450 | M 25 | DIX 25450 | 4,00 x 5,00 | 50 | 62.00 | 49.60 | 43.40 |
| 5332 5540 | M 25 | DIX 25540 | 5,00 x 4,00 | 50 | 70.00 | 56.00 | 49.00 |
| 5332 5640 | M 25 | DIX 25640 | 6,00 x 4,00 | 50 | 80.00 | 64.00 | 56.00 |
| 5333 2270 | M 32 | DIX 32270 | 2,00 x 7,00 | 50 | 83.00 | 66.40 | 58.10 |
| 5333 2280 | M 32 | DIX 32280 | 2,00 x 8,00 | 50 | 93.00 | 74.40 | 65.10 |
| 5333 2290 | M 32 | DIX 32290 | 2,00 x 9,00 | 50 | 113.00 | 90.40 | 79.10 |
| 5333 2370 | M 32 | DIX 32370 | 3,00 x 7,00 | 50 | 82.00 | 65.60 | 57.40 |
| 5333 2380 | M 32 | DIX 32380 | 3,00 x 8,00 | 50 | 83.00 | 66.40 | 58.10 |
| 5333 2460 | M 32 | DIX 32460 | 4,00 x 6,00 | 50 | 78.00 | 62.40 | 54.60 |
| 5333 2470 | M 32 | DIX 32470 | 4,00 x 7,00 | 50 | 77.00 | 61.60 | 53.90 |
| 5333 2560 | M 32 | DIX 32560 | 5,00 x 6,00 | 50 | 82.00 | 65.60 | 57.40 |
| 5333 2650 | M 32 | DIX 32650 | 6,00 x 5,00 | 50 | 84.00 | 67.20 | 58.80 |
| 5333 2840 | M 32 | DIX 32840 | 8,00 x 4,00 | 50 | 84.00 | 67.20 | 58.80 |
| 5333 2850 | M 32 | DIX 32850 | 8,00 x 5,00 | 50 | 195.00 | 156.00 | 136.50 |
| 5333 2940 | M 32 | DIX 32940 | 9,00 x 4,00 | 50 | 81.00 | 64.80 | 56.70 |
| 5334 0290 | M 40 | DIX 40290 | 2,00 x 9,00 | 25 | 156.00 | 124.80 | 109.20 |
| 5334 0310 | M 40 | DIX 40310 | 3,00 x 10,00 | 25 | 141.00 | 112.80 | 98.70 |
| 5334 0480 | M 40 | DIX 40480 | 4,00 x 8,00 | 25 | 128.00 | 102.40 | 89.60 |
| 5334 0490 | M 40 | DIX 40490 | 4,00 x 9,00 | 25 | 128.00 | 102.40 | 89.60 |
| 5334 0580 | M 40 | DIX 40580 | 5,00 x 8,00 | 25 | 124.00 | 99.20 | 86.80 |
| 5334 0590 | M 40 | DIX 40590 | 5,00 x 9,00 | 25 | 123.00 | 98.40 | 86.10 |
| 5334 0670 | M 40 | DIX 40670 | 6,00 x 7,00 | 25 | 128.00 | 102.40 | 89.60 |
| 5334 0860 | M 40 | DIX 40860 | 8,00 x 6,00 | 25 | 125.00 | 100.00 | 87.50 |
| 5334 0969 | M 40 | DIX 40969 | 9,00 x 6,90 | 25 | 124.00 | 99.20 | 86.80 |
| 5335 0118 | M 50 | DIX 50118 | 11,00 x 8,00 | 10 | 330.00 | 264.00 | 231.00 |
| 5335 0680 | M 50 | DIX 50680 | 6,00 x 8,00 | 10 | 219.00 | 175.20 | 153.30 |
| 5335 0780 | M 50 | DIX 50780 | 7,00 x 8,00 | 10 | 185.00 | 148.00 | 129.50 |
| 5335 0870 | M 50 | DIX 50870 | 8,00 x 7,00 | 10 | 179.00 | 143.20 | 125.30 |
| 5335 0147 | M 50 | DIX 50147 | 14,00 x 7,00 | 10 | 397.00 | 317.60 | 277.90 |
| 5335 0164 | M 50 | DIX 50164 | 16,00 x 4,00 | 10 | 215.00 | 172.00 | 150.50 |
| 5335 0166 | M 50 | DIX 50166 | 16,00 x 6,00 | 10 | 188.00 | 150.40 | 131.60 |



Blindstopfen BLK-M / Bouchon plastique BLK-M

Polystyrol lichtgrau (RAL 7035)

Polystyrène gris-clair (RAL 7035)

Material
Blindstopfen: Polystyrol
Temperaturbereich: -25°C...+60°C
Schutzart: IP54



Matière
Corps: Polystyrène
Plage de température: -25°C...+60°C
Type de protection: IP54

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung, M-Grösse Désignation grandeur M | Gewindelänge Longueur du filetage mm | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|----------------------|--|--|----------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 5200 6600 | BLK-M 12 x 1,5 | 6,00 | 100 | 9.10 | 7.28 | 6.37 |
| 5200 6610 | BLK-M 16 x 1,5 | 6,00 | 100 | 9.30 | 7.44 | 6.51 |
| 5200 6620 | BLK-M 20 x 1,5 | 6,00 | 100 | 9.40 | 7.52 | 6.58 |
| 5200 6630 | BLK-M 25 x 1,5 | 8,00 | 100 | 17.40 | 13.92 | 12.18 |
| 5200 6640 | BLK-M 32 x 1,5 | 8,00 | 50 | 34.40 | 27.52 | 24.08 |
| 5200 6650 | BLK-M 40 x 1,5 | 8,00 | 25 | 46.60 | 37.28 | 32.62 |
| 5200 6660 | BLK-M 50 x 1,5 | 10,00 | 25 | 84.00 | 67.20 | 58.80 |
| 5200 6670 | BLK-M 63 x 1,5 | 12,00 | 25 | 110.00 | 88.00 | 77.00 |

Blindstopfen BL-M, BL-M-O-Ring Bouchon laiton nickelé BL-M, BL-M-O-Ring

Messing vernickelt nach DIN 46320

En laiton nickelé selon DIN 46320



BL-M



BL-M-O-Ring

Material
Blindstopfen: Messing vernickelt
O-Ring: Perbunan (NBR)
Temperaturbereich: -60°C...+200°C
-> mit O-Ring: -20°C...+100°C
Schutzart: IP54
-> mit O-Ring: IP68

Matière
Corps: Laiton nickelé
Joint torique: Perbunan (NBR)
Plage de température: -60°C...+200°C
-> avec joint: -20°C...+100°C
Type de protection: IP54
-> avec joint: IP68

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung, M-Grösse Désignation grandeur M | Aussen-Ø Ø-extérieur mm | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|--|----------|----------|
| | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| BL-M | | | | | | |
| 5210 3100 | BL-M 12 x 1,5 | 14,00 | 100 | 48.00 | 38.40 | 33.60 |
| 5210 3110 | BL-M 16 x 1,5 | 18,00 | 100 | 83.00 | 66.40 | 58.10 |
| 5210 3120 | BL-M 20 x 1,5 | 22,00 | 100 | 127.00 | 101.60 | 88.90 |
| 5210 3130 | BL-M 25 x 1,5 | 28,00 | 100 | 205.00 | 164.00 | 143.50 |
| 5210 3140 | BL-M 32 x 1,5 | 35,00 | 50 | 245.00 | 196.00 | 171.50 |
| 5210 3150 | BL-M 40 x 1,5 | 44,00 | 25 | 355.00 | 284.00 | 248.50 |
| 5210 3160 | BL-M 50 x 1,5 | 54,00 | 10 | 892.00 | 713.60 | 624.40 |
| 5210 3170 | BL-M 63 x 1,5 | 70,00 | 10 | 2'022.00 | 1'617.60 | 1'415.40 |
| 5210 3190 | BL-M 75 x 1,5 | | 1 | 4'499.00 | 3'599.20 | 3'149.30 |
| BL-M mit O-Ring / avec joint | | | | | | |
| 5210 3105 | BL-M-O 12 x 1,5 | 14,00 | 100 | 74.00 | 59.20 | 51.80 |
| 5210 3115 | BL-M-O 16 x 1,5 | 18,00 | 100 | 102.00 | 81.60 | 71.40 |
| 5210 3125 | BL-M-O 20 x 1,5 | 22,00 | 100 | 153.00 | 122.40 | 107.10 |
| 5210 3135 | BL-M-O 25 x 1,5 | 28,00 | 100 | 240.00 | 192.00 | 168.00 |
| 5210 3145 | BL-M-O 32 x 1,5 | 35,00 | 50 | 293.00 | 234.40 | 205.10 |
| 5210 3155 | BL-M-O 40 x 1,5 | 44,00 | 25 | 415.00 | 332.00 | 290.50 |
| 5210 3165 | BL-M-O 50 x 1,5 | 54,00 | 10 | 957.00 | 765.60 | 669.90 |
| 5210 3175 | BL-M-O 63 x 1,5 | 70,00 | 10 | 1'871.00 | 1'496.80 | 1'309.70 |
| 5210 3190 | BL-M-O 75 x 1,5 | 80,00 | 1 | 3'644.00 | 2'915.00 | 2'551.00 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

Reduziererring MR-M / Bague de réduction MR-M

Messing vernickelt

Laiton nickelé

Material
Körper: Messing vernickelt
Temperaturbereich: -60°C...+200°C



Matière
Corps: Laiton nickelé
Plage de température: -60°C...+200°C

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung, M-Grösse Désignation grandeur M | Gewinde aussen Désignation extérieure M | Gewinde innen Désignation intérieure M | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* | | |
|----------------------|--|---|--|----------------------|--|----------|----------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 5210 4310 | MR-M 16/M 12 | 16 x 1,5 | 12 x 1,5 | 100 | 87.00 | 69.60 | 60.90 |
| 5210 4311 | MR-M 20/M 12 | 20 x 1,5 | 12 x 1,5 | 100 | 123.00 | 98.40 | 86.10 |
| 5210 4312 | MR-M 20/M 16 | 20 x 1,5 | 16 x 1,5 | 100 | 100.00 | 80.00 | 70.00 |
| 5210 4313 | MR-M 25/M 16 | 25 x 1,5 | 16 x 1,5 | 50 | 235.00 | 188.00 | 164.50 |
| 5210 4314 | MR-M 25/M 20 | 25 x 1,5 | 20 x 1,5 | 50 | 157.00 | 125.60 | 109.90 |
| 5210 4315 | MR-M 32/M 20 | 32 x 1,5 | 20 x 1,5 | 50 | 377.00 | 301.60 | 263.90 |
| 5210 4316 | MR-M 32/M 25 | 32 x 1,5 | 25 x 1,5 | 50 | 315.00 | 252.00 | 220.50 |
| 5210 4317 | MR-M 40/M 25 | 40 x 1,5 | 25 x 1,5 | 25 | 566.00 | 452.80 | 396.20 |
| 5210 4318 | MR-M 40/M 32 | 40 x 1,5 | 32 x 1,5 | 25 | 516.00 | 412.80 | 361.20 |
| 5210 4319 | MR-M 50/M 32 | 50 x 1,5 | 32 x 1,5 | 25 | 873.00 | 698.40 | 611.10 |
| 5210 4320 | MR-M 50/M 40 | 50 x 1,5 | 40 x 1,5 | 10 | 949.00 | 759.20 | 664.30 |
| 5210 4321 | MR-M 63/M 40 | 63 x 1,5 | 40 x 1,5 | 10 | 1'800.00 | 1'440.00 | 1'260.00 |
| 5210 4322 | MR-M 63/M 50 | 63 x 1,5 | 50 x 1,5 | 10 | 1'187.00 | 949.60 | 830.90 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

SKINMATIC® RZ

Das Werkzeug zur blitzschnellen Montage von Verschraubungen aller Art

L`outil pour le montage ultra-rapide des presse-étoupes de tout type



Der SKINMATIC-Schlüssel RZ verfügt über einen stufenlosen Klemmbereich von 14 - 33 mm.

Mit zwei Klemmbereichen:

Kleine Öffnung 14 - 22 mm:

für M 12 - M 16 / PG 7 - PG 11

Grosse Öffnung 24 - 33 mm:

für M 20 - M 25 / PG 13,5 - PG 21

Das Werkzeug besteht aus verchromtem Werkzeugstahl mit ergonomisch gestalteten Kunststoffgriffen.

La clé SKINMATIC RZ dispose d`une plage de serrage progressive de 14 - 33 mm.

Avec deux plage de serrage:

Petite ouverture 14 - 22mm:

pour M 12 - M 16 / PG 7 - PG 11

Grande ouverture 24 - 33mm:

pour M 20 - M 25 / PG 13,5 - PG 21

L`outil est en acier, avec une poignée ergonomique en plastique.

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung Désignation | Schlüsselweiten Ouverture de clé mm | Gesamtlänge Longueur totale mm | Gesamthöhe Hauteur totale mm | CHF/Stk CHF/pcs |
|----------------------|---------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|
| 6179 1260 | SKINMATIC RZ | 14,00 - 33,00 | 250,00 | 80,00 | 80.00 |



VOLLPROTEC PA6

Schutzschlauch für den universellen Einsatz

Gaine de protection en polyamide pour une utilisation universelle

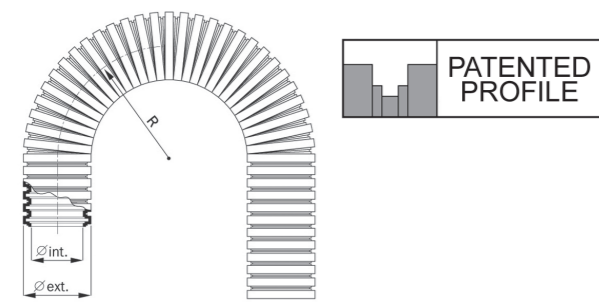


Der aus Spezial-Polyamid gefertigte Schutzschlauch mit parallelen Rillen ist sehr flexibel und weitgehend beständig gegen Öle, Fette, verdünnte Säuren und Lösungsmittel. Speziell in der Kombination mit der passenden Schlauchverschraubung ist der PA6 die wirtschaftlichste Lösung.

Cette gaine de protection conçue à partir d'un polyamide spécial à rainures parallèles est, de par ses propriétés, très souple et résistant aux huiles, graisses, acides dilués et solvants. Le flexible PA6 constitue la solution la plus économique, en particulier en combinaison avec les raccords Nylofix.

Material: halogen-, phosphor- und cadmiumfreies Polyamid (PA 6) wärmebeständig und selbstverlöschend (V2 acc. to UL 94)
Temperaturbereich: -40°C...+105°C (kurzzeitig +150°C)
Schutzart: IP 66
IP 68/69K mit ORJ-O-Ring und PLJ Dichtring
Farbe: schwarz (grau 01 durch 06 ersetzen)

Matière: polyamide (PA 6), sans halogène, sans phosphore et sans cadmium résistant à la chaleur et auto-extinguible (V2 acc. to UL 94)
Plage de température: -40°C...+105°C (à court terme + 150°C)
Type de protection: IP 66
IP 68/69K avec joint ORJ et PLJ joint
Couleur: noir (gris remplacer 01 par 06)



| Art. Nr. schwarz No. art. noir | Typ Type | Nominal-Ø Ø nominal | Innen-Ø Ø intérieur | Aussen-Ø Ø extérieur | Biegeradius Rayon de courbure | Gewicht Poids | VE UE | CHF/100m CHF/100m | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------|----------|----------------------|---------|----------|
| | | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| | | ND mm | mm | mm | mm | kg/100m | m | | | |
| 04 0720 0701 | PA6 - 07 | 7,00 | 6,30 | 10,00 | 15,00 | 1,80 | 50 | 115.00 | 92.00 | 80.50 |
| 04 0720 1001 | PA6 - 10 | 10,00 | 9,70 | 13,00 | 20,00 | 2,50 | 50 | 138.00 | 110.40 | 96.60 |
| 04 0720 1201 | PA6 - 12 | 12,00 | 12,20 | 15,80 | 30,00 | 3,30 | 50 | 154.00 | 123.20 | 107.80 |
| 04 0720 1701 | PA6 - 17 | 17,00 | 16,80 | 21,20 | 40,00 | 5,60 | 50 | 256.00 | 204.80 | 179.20 |
| 04 0720 2301 | PA6 - 23 | 23,00 | 22,60 | 28,50 | 55,00 | 9,00 | 50 | 389.00 | 311.20 | 272.30 |
| 04 0720 2901 | PA6 - 29 | 29,00 | 28,30 | 34,50 | 65,00 | 12,20 | 50 | 520.00 | 416.00 | 364.00 |
| 04 0720 3601 | PA6 - 36 | 36,00 | 36,30 | 42,50 | 80,00 | 15,20 | 30 | 672.00 | 537.60 | 470.40 |
| 04 0720 4801 | PA6 - 48 | 48,00 | 47,10 | 54,50 | 95,00 | 21,20 | 30 | 1'050.00 | 840.00 | 735.00 |
| 04 0720 7001 | PA6 - 70 | 70,00 | 69,10 | 80,70 | 200,00 | 42,30 | 10 | 2'903.00 | 2322.40 | 2'032.10 |
| 04 0720 9501 | PA6 - 95 | 95,00 | 91,70 | 106,00 | 265,00 | 66,00 | 10 | 4'507.00 | 3605.60 | 3'154.90 |



VOLLPROTEC MIR

Verschraubung gerade passend zu Schutzschlauch PA6

Raccord droit pour les gaines de protection PA6



Diese Verschraubung aus Polyamid PA6 besteht vor allem durch die einfache und schnelle Montage ohne Werkzeuge.

Ce raccord en polyamide (PA6) se distingue en particulier par la simplicité et la rapidité de son montage sans outils.

Material: halogen-, phosphor- und cadmiumfreies Polyamid (PA 6) wärmebeständig und selbstverlöschend
Temperaturbereich: -40°C...+105°C (kurzzeitig +150°C)
Schutzart: IP 66
IP 68/69K mit ORJ-O-Ring und PLJ Dichtring
Farbe: schwarz (grau 1 durch 6 ersetzen)

Matière: polyamide (PA 6), sans halogène, sans phosphore et sans cadmium résistant à la chaleur et auto-extinguible
température: -40°C...+105°C (à court terme + 150°C)
Type de protection: IP 66
IP 68/69K avec joint ORJ et PLJ
Couleur: noir (gris remplacer 1 par 6)

| Art. Nr. schwarz No. art. noir | Schlauch-Ø Ø-gaine | Gewinde M Filetage M | Innen-Ø Ø intérieur | A | C | D | SW | LR | Gewicht Poids | VE UE | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|----------|--------------------------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 04 0620 7121 | 7,00 | M12 x1,5 | 6,50 | 35,00 | 19,00 | 17,00 | 15,00 | 11,00 | 4,60 | 100 | 174.00 | 139.20 | 121.80 |
| 04 0621 0121 | 10,00 | M12 x1,5 | 6,50 | 37,00 | 21,00 | 21,00 | 18,00 | 11,00 | 5,10 | 100 | 215.00 | 172.00 | 150.50 |
| 04 0621 0161 | 10,00 | M16 x1,5 | 10,00 | 37,00 | 21,00 | 21,00 | 18,00 | 11,00 | 6,00 | 100 | 171.00 | 136.80 | 119.70 |
| 04 0621 0201 | 10,00 | M20 x1,5 | 14,00 | 37,00 | 21,00 | 21,00 | 18,00 | 11,00 | 6,50 | 100 | 219.00 | 175.20 | 153.30 |
| 04 0621 2161 | 12,00 | M16 x1,5 | 10,00 | 37,00 | 26,00 | 25,00 | 20,00 | 11,00 | 7,60 | 100 | 171.00 | 136.80 | 119.70 |
| 04 0620 2201 | 12,00 | M20 x1,5 | 14,00 | 37,00 | 26,00 | 25,00 | 20,00 | 11,00 | 7,80 | 100 | 191.00 | 152.80 | 133.70 |
| 04 0621 7201 | 17,00 | M20 x1,5 | 14,50 | 44,00 | 31,00 | 30,00 | 27,00 | 11,00 | 12,40 | 100 | 191.00 | 152.80 | 133.70 |
| 04 0621 7251 | 17,00 | M25 x1,5 | 18,50 | 45,00 | 31,00 | 34,00 | 27,00 | 12,00 | 13,50 | 100 | 207.00 | 165.60 | 144.90 |
| 04 0622 3251 | 23,00 | M25 x1,5 | 18,50 | 48,00 | 37,00 | 37,00 | 34,00 | 12,00 | 17,50 | 50 | 256.00 | 204.80 | 179.20 |
| 04 0622 3321 | 23,00 | M32 x1,5 | 25,50 | 51,00 | 37,00 | 42,00 | 34,00 | 15,00 | 19,60 | 50 | 267.00 | 213.60 | 186.90 |
| 04 0622 9321 | 29,00 | M32 x1,5 | 25,50 | 52,00 | 46,00 | 46,00 | 42,00 | 15,00 | 28,60 | 30 | 344.00 | 275.20 | 240.80 |
| 04 0622 9401 | 29,00 | M40 x1,5 | 32,00 | 56,00 | 46,00 | 52,00 | 42,00 | 16,00 | 32,40 | 30 | 368.00 | 294.40 | 257.60 |
| 04 0623 6401 | 36,00 | M40 x1,5 | 32,00 | 60,00 | 54,00 | 54,00 | 50,00 | 19,00 | 42,20 | 20 | 564.00 | 451.20 | 394.80 |
| 04 0623 6501 | 36,00 | M50 x1,5 | 42,00 | 60,00 | 54,00 | 62,00 | 50,00 | 19,00 | 45,90 | 20 | 665.00 | 532.00 | 465.50 |
| 04 0624 8501 | 48,00 | M50 x1,5 | 42,00 | 61,00 | 69,00 | 69,00 | 66,00 | 19,00 | 66,90 | 10 | 831.00 | 664.80 | 581.70 |
| 04 0624 8631 | 48,00 | M63 x1,5 | 54,00 | 61,00 | 69,00 | 75,00 | 66,00 | 19,00 | 72,70 | 10 | 877.00 | 701.60 | 613.90 |

NBC

YKD

TSD

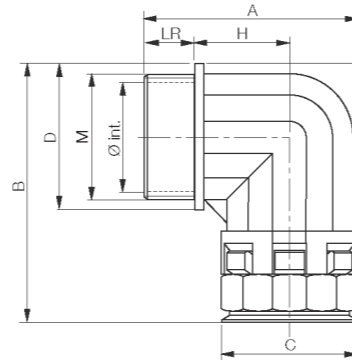




VOLLPROTEC NEC

90° Verschraubung passend zu Schutzschlauch PA6

Raccord 90° pour les gaines de protection PA6



Diese 90° Verschraubung aus Polyamid (PA6) besteht vor allem durch die einfache und schnelle Montage ohne Werkzeuge.

Ce raccord 90° en polyamide (PA6) se distingue en particulier par la simplicité et la rapidité de son montage sans outils.

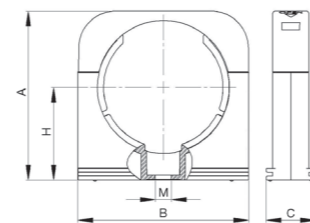
| Art. Nr. schwarz No. art. noir | Schlauch-Ø Ø gaine ND mm | Gewinde M Filetage M | Innen-Ø Ø intérieur mm | A mm | B mm | C mm | D mm | H mm | LR mm | Gewicht Poids g | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|----------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 04 0624 1001 | 10,00 | M16 x 1,5 | 10,00 | 35,00 | 42,00 | 21,00 | 21,00 | 11,00 | 11,00 | 8,90 | 50 | 232.00 | 185.60 | 162.40 |
| 04 0624 1201 | 12,00 | M16 x 1,5 | 10,50 | 39,00 | 44,00 | 25,00 | 23,00 | 15,00 | 11,00 | 13,70 | 50 | 251.00 | 200.80 | 175.70 |
| 04 0624 2201 | 12,00 | M20 x 1,5 | 12,30 | 39,00 | 45,00 | 25,00 | 26,00 | 15,00 | 11,00 | 13,30 | 50 | 256.00 | 204.80 | 179.20 |
| 04 0624 1701 | 17,00 | M20 x 1,5 | 14,50 | 45,00 | 56,00 | 30,00 | 30,00 | 18,00 | 11,00 | 22,40 | 50 | 287.00 | 229.60 | 200.90 |
| 04 0624 2301 | 23,00 | M25 x 1,5 | 18,50 | 53,00 | 66,00 | 36,00 | 37,00 | 23,00 | 12,00 | 34,20 | 30 | 401.00 | 320.80 | 280.70 |
| 04 0624 2901 | 29,00 | M32 x 1,5 | 25,50 | 66,00 | 76,00 | 46,00 | 46,00 | 27,00 | 15,00 | 57,00 | 20 | 573.00 | 458.40 | 401.10 |
| 04 0624 3601 | 36,00 | M40 x 1,5 | 32,00 | 79,00 | 89,00 | 54,00 | 55,00 | 33,00 | 19,00 | 93,00 | 10 | 927.00 | 741.60 | 648.90 |
| 04 0624 4801 | 48,00 | M50 x 1,5 | 42,00 | 92,00 | 103,00 | 68,00 | 69,00 | 39,00 | 19,00 | 153,20 | 5 | 1'294.00 | 1'085.20 | 905.80 |



VOLLPROTEC SWL

Halteclip passend zu Schutzschlauch PA6

Clip pour la gaine de protection PA6



Farbe: schwarz (grau 01 durch 06 ersetzen)

Couleur: noir (gris remplacer 01 par 06)

| Art. Nr. schwarz No. art. noir | Schlauch-Ø Ø gaine ND mm | A mm | B mm | C mm | H mm | M mm | Gewicht Poids g | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------------------|----------------------|--------------------------|--------|--------|
| | | | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 04 0632 0701 | 7,00 | 22,00 | 17,00 | 20,00 | 13,00 | 4,00 | 3,00 | 100 | 59.00 | 47.20 | 41.30 |
| 04 0632 1001 | 10,00 | 25,00 | 22,00 | 20,00 | 13,00 | 5,00 | 4,00 | 100 | 58.00 | 46.40 | 40.60 |
| 04 0632 1201 | 12,00 | 27,00 | 25,00 | 20,00 | 15,00 | 5,00 | 5,00 | 100 | 59.00 | 47.20 | 41.30 |
| 04 0632 1701 | 17,00 | 33,00 | 31,00 | 20,00 | 19,00 | 5,00 | 6,80 | 100 | 79.00 | 63.20 | 55.30 |
| 04 0632 2301 | 23,00 | 42,00 | 40,00 | 20,00 | 23,00 | 6,00 | 9,00 | 50 | 110.00 | 88.00 | 77.00 |
| 04 0632 2901 | 29,00 | 47,00 | 46,00 | 20,00 | 26,00 | 6,00 | 10,20 | 30 | 157.00 | 125.60 | 109.90 |
| 04 0632 3601 | 36,00 | 56,00 | 56,00 | 20,00 | 31,00 | 6,00 | 13,80 | 20 | 264.00 | 211.20 | 184.80 |
| 04 0632 4801 | 48,00 | 70,00 | 70,00 | 20,00 | 39,00 | 6,00 | 21,80 | 10 | 344.00 | 275.20 | 240.80 |

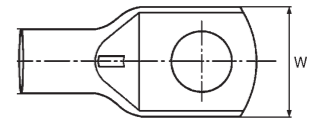
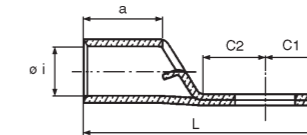


Standard Rohrkabelschuhe KRT

Cosses tubulaires à oeillet standard KRT

Elektrolytkupfer, verzinkt, mit Inspektionsloch, für mehrdrätige Litzen

Cuivre électrolytique, étamé, avec trou de visée, pour conducteurs en cuivre à plusieurs brins



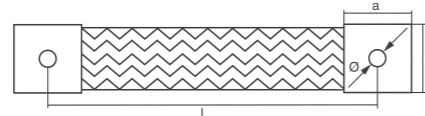
| Art. Nr. no. art. | Typ Type | Loch-Ø Ø de trou | W mm | Ø i mm | C1 mm | C2 mm | a mm | L mm | VE UE Stk./pcs | CHF/100Stk Cu-Basis € 280/100kg* CHF/100pcs Base du Cu € 280/100kg* | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|---------|-----------|----------|----------|---------|---------|----------------------|--|----------|--------|--------|
| | | | | | | | | | | 1VE | 3UE | 5VE | |
| 6179 6640 | KRT 10/5 | 10,00 | 5,00 | 10,00 | 4,50 | 6,00 | 8,00 | 12,00 | 29,00 | 100 | 39.40 | 31.52 | 27.58 |
| 6179 6650 | KRT 10/6 | 10,00 | 6,00 | 10,00 | 4,50 | 6,00 | 8,00 | 12,00 | 29,00 | 100 | 39.40 | 31.52 | 27.58 |
| 6179 6660 | KRT 10/8 | 10,00 | 8,00 | 13,00 | 4,50 | 8,00 | 11,00 | 12,00 | 34,00 | 100 | 43.10 | 34.48 | 30.17 |
| 6179 6670 | KRT 10/10 | 10,00 | 10,00 | 16,00 | 4,50 | 8,00 | 10,50 | 12,00 | 34,00 | 100 | 48.80 | 39.04 | 34.16 |
| 6179 6680 | KRT 10/12 | 10,00 | 12,00 | 19,00 | 4,50 | 10,00 | 14,00 | 13,00 | 41,00 | 100 | 184.00 | 147.20 | 128.80 |
| 6179 6690 | KRT 16/5 | 16,00 | 5,00 | 12,00 | 5,50 | 6,00 | 8,00 | 15,00 | 34,00 | 100 | 60.00 | 48.00 | 42.00 |
| 6179 6700 | KRT 16/6 | 16,00 | 6,00 | 12,00 | 5,50 | 6,00 | 8,00 | 15,00 | 34,00 | 100 | 60.00 | 48.00 | 42.00 |
| 6179 6710 | KRT 16/8 | 16,00 | 8,00 | 15,00 | 5,50 | 8,00 | 11,00 | 15,00 | 39,00 | 100 | 58.00 | 46.40 | 40.60 |
| 6179 6720 | KRT 16/10 | 16,00 | 10,00 | 16,00 | 5,50 | 8,00 | 11,00 | 15,00 | 39,00 | 100 | 65.00 | 52.00 | 45.50 |
| 6179 6730 | KRT 16/12 | 16,00 | 12,00 | 19,00 | 5,50 | 10,00 | 15,00 | 15,00 | 47,00 | 100 | 135.00 | 108.00 | 94.50 |
| 6179 6740 | KRT 25/6 | 25,00 | 6,00 | 14,00 | 7,00 | 9,00 | 12,00 | 17,00 | 43,00 | 100 | 81.00 | 64.80 | 56.70 |
| 6179 6750 | KRT 25/8 | 25,00 | 8,00 | 15,00 | 7,00 | 9,00 | 12,00 | 17,00 | 43,00 | 100 | 81.00 | 64.80 | 56.70 |
| 6179 6760 | KRT 25/10 | 25,00 | 10,00 | 16,00 | 7,00 | 9,00 | 12,00 | 17,00 | 43,00 | 100 | 87.00 | 69.60 | 60.90 |
| 6179 6770 | KRT 25/12 | 25,00 | 12,00 | 19,00 | 7,00 | 12,00 | 13,00 | 17,00 | 48,00 | 100 | 88.00 | 70.40 | 61.60 |
| 6179 6780 | KRT 35/6 | 35,00 | 6,00 | 17,00 | 8,50 | 9,50 | 11,50 | 20,00 | 49,00 | 100 | 115.00 | 92.00 | 80.50 |
| 6179 6790 | KRT 35/8 | 35,00 | 8,00 | 17,00 | 8,50 | 9,50 | 11,50 | 20,00 | 49,00 | 100 | 115.00 | 92.00 | 80.50 |
| 6179 6800 | KRT 35/10 | 35,00 | 10,00 | 19,00 | 8,50 | 9,50 | 11,50 | 20,00 | 49,00 | 100 | 127.00 | 101.60 | 88.90 |
| 6179 6810 | KRT 35/12 | 35,00 | 12,00 | 22,00 | 8,50 | 12,00 | 14,00 | 20,00 | 53,00 | 100 | 129.00 | 103.20 | 90.30 |
| 6179 6820 | KRT 50/6 | 50,00 | 6,00 | 20,00 | 10,00 | 11,00 | 11,00 | 22,00 | 53,00 | 50 | 177.00 | 141.60 | 123.90 |
| 6179 6830 | KRT 50/8 | 50,00 | 8,00 | 20,00 | 10,00 | 11,00 | 11,00 | 22,00 | 53,00 | 50 | 177.00 | 141.60 | 123.90 |
| 6179 6840 | KRT 50/10 | 50,00 | 10,00 | 20,00 | 10,00 | 11,00 | 11,00 | 22,00 | 53,00 | 50 | 181.00 | 144.80 | 126.70 |
| 6179 6850 | KRT 50/12 | 50,00 | 12,00 | 22,00 | 10,00 | 12,00 | 14,00 | 22,00 | 56,00 | 50 | 203.00 | 162.40 | 142.10 |
| 6179 6860 | KRT 70/8 | 70,00 | 8,00 | 23,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 23,00 | 55,00 | 50 | 246.00 | 196.80 | 172.20 |
| 6179 6870 | KRT 70/10 | 70,00 | 10,00 | 23,00 | 12,00 | 11,00 | 11,00 | 23,00 | 55,00 | 50 | 255.00 | 204.00 | 178.50 |
| 6179 6880 | KRT 70/12 | 70,00 | 12,00 | 23,00 | 12,00 | 12,00 | 13,00 | 23,00 | 58,00 | 50 | 265.00 | 212.00 | 185.50 |
| 6179 6890 | KRT 95/8 | 95,00 | 8,00 | 26,00 | 13,50 | 11,00 | 12,00 | 26,00 | 60,00 | 50 | 310.00 | 248.00 | 217.00 |
| 6179 6900 | KRT 95/10 | 95,00 | 10,00 | 26,00 | 13,50 | 11,00 | 12,00 | 26,00 | 60,00 | 50 | 310.00 | 248.00 | 217.00 |
| 6179 6910 | KRT 95/12 | 95,00 | 12,00 | 26,00 | 13,50 | 12,00 | 14,00 | 26,00 | 63,00 | 50 | 315.00 | 252.00 | 220.50 |
| 6179 6920 | KRT 95/16 | 95,00 | 16,00 | 28,00 | 13,50 | 15,00 | 16,00 | 26,00 | 69,00 | 50 | 383.00 | 306.40 | 268.10 |
| 6179 6930 | KRT 120/10 | 120,00 | 10,00 | 28,00 | 15,00 | 11,00 | 14,00 | 26,00 | 64,00 | 50 | 380.00 | 304.00 | 266.00 |
| 6179 6940 | KRT 120/12 | 120,00 | 12,00 | 28,00 | 15,00 | 12,00 | 13,00 | 26,00 | 64,00 | 50 | 380.00 | 304.00 | 266.00 |
| 6179 6950 | KRT 120/16 | 120,00 | 16,00 | 28,00 | 15,00 | 15,00 | 16,00 | 26,00 | 70,00 | 50 | 373.00 | 298.40 | 261.10 |
| 6179 6960 | KRT 150/12 | 150,00 | 12,00 | 32,00 | 17,00 | 15,00 | 16,00 | 30,00 | 76,00 | 25 | 508.00 | 406.40 | 355.60 |
| 6179 6990 | KRT 185/12 | 185,00 | 12,00 | 35,00 | 19,00 | 15,00 | 16,00 | 32,00 | 79,00 | 25 | 683.00 | 546.40 | 478.10 |
| 6179 7000 | KRT 185/16 | 185,00 | 16,00 | 35,00 | 19,00 | 15,00 | 16,00 | 32,00 | 79,00 | 25 | 737.00 | 589.60 | 515.90 |
| 6179 7020 | KRT 240/12 | 240,00 | 12,00 | 38,00 | 21,00 | 15,00 | 16,00 | 37,00 | 86,00 | 25 | 853.00 | 682.40 | 597.10 |
| 6179 7030 | KRT 240/16 | 240,00 | 16,00 | 38,00 | 21,00 | 15,00 | 16,00 | 37,00 | 86,00 | 25 | 794.00 | 635.20 | 555.80 |
| 6179 7050 | KRT 300/16 | 300,00 | 16,00 | 44,00 | 24,00 | 19,00 | 19,00 | 42,00 | 100,00 | 10 | 1'076.00 | 860.80 | 753.20 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

Cu-Masseband flach, geschnitten Tresse de mise à la terre en cuivre, confectionnée

Flexibel, aus verzinnem Kupfergeflecht, flach

Souple, en fils de cuivre étamé, plat



| Art.Nr. No. art. | Querschnitt Section mm ² | Länge l Longueur l mm | Anschlussschrauben bornes à vis | | VE Stk./pcs | CHF/Stk Cu-Basis € 280/100kg* CHF/pcs Base du Cu € 280/100kg* | | |
|---------------------|---|-----------------------------|------------------------------------|----|----------------|--|------|-------|
| | | | Ø-mm | | | 1 UE | 5 UE | 10 UE |
| 4571225 | 6,00 | 150,00 | M6 | 25 | 25 | 4.20 | 3.35 | 2.95 |
| 4571196 | 6,00 | 200,00 | M6 | 25 | 25 | 5.80 | 4.65 | 4.05 |
| 4571197 | 6,00 | 300,00 | M6 | 25 | 25 | 5.80 | 4.65 | 4.05 |
| 4571226 | 6,00 | 400,00 | M6 | 25 | 25 | 6.60 | 5.30 | 4.60 |
| 4571227 | 10,00 | 100,00 | M6 | 25 | 25 | 4.50 | 3.60 | 3.15 |
| 4571228 | 10,00 | 150,00 | M6 | 25 | 25 | 4.93 | 3.95 | 3.45 |
| 4571126 | 10,00 | 200,00 | M6 | 25 | 25 | 5.70 | 4.55 | 4.00 |
| 4571229 | 10,00 | 250,00 | M6 | 25 | 25 | 6.50 | 5.20 | 4.55 |
| 4571129 | 10,00 | 300,00 | M6 | 25 | 25 | 5.40 | 4.30 | 3.80 |
| 4571230 | 16,00 | 100,00 | M8 | 25 | 25 | 5.40 | 4.30 | 3.80 |
| 4571231 | 16,00 | 150,00 | M8 | 25 | 25 | 5.80 | 4.65 | 4.05 |
| 4571232 | 16,00 | 200,00 | M6 | 25 | 25 | 6.40 | 5.10 | 4.50 |
| 4571127 | 16,00 | 200,00 | M8 | 25 | 25 | 5.30 | 4.25 | 3.70 |
| 4571233 | 16,00 | 250,00 | M8 | 25 | 25 | 7.40 | 5.90 | 5.20 |
| 4571130 | 16,00 | 300,00 | M8 | 25 | 25 | 7.90 | 6.30 | 5.55 |
| 4571234 | 16,00 | 400,00 | M8 | 25 | 25 | 9.20 | 7.35 | 6.45 |
| 4571235 | 25,00 | 100,00 | M10 | 25 | 25 | 6.50 | 5.20 | 4.55 |
| 4571128 | 25,00 | 200,00 | M8 | 25 | 25 | 6.70 | 5.35 | 4.70 |
| 4571236 | 25,00 | 250,00 | M10 | 25 | 25 | 9.50 | 7.60 | 6.65 |
| 4571131 | 25,00 | 300,00 | M8 | 25 | 25 | 7.90 | 6.30 | 5.55 |
| 4571237 | 25,00 | 300,00 | M10 | 25 | 25 | 10.60 | 8.50 | 7.40 |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

Crimpwerkzeuge / Outils de sertissage

Crimpwerkzeuge für isolierte Kabelschuhe

Outils de sertissage pour cosses isolées



| Art. Nr. no. art. | Typ Type | Crimpbereich Plage de sertissage | | Crimprofil Forme de sertissage | Länge Longueur | Gewicht Poids | VE UE | netto CHF/Stk net CHF/pcs |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------|------------------|----------|------------------------------|
| | | mm ² | AWG | | mm | g | Stk./pcs | |
| 6179 0910 | KSA 0760 | 0,50 - 6,00 | 20 - 10 | | 255,00 | 500 | 1 | 152.00 |
| 6172 2050 | DSA 0110 | 0,14 - 1,50 | 26 - 16 | | 225,00 | 360 | 1 | 137.00 |



Kabelschuhe isoliert / Cosses isolées

Easy Entry, verlötet, verzinkt, PVC-Isolation

Easy Entry, soudées, étamées, isolant PVC



| 0,50 - 1,50 mm | | | | 1,00 - 2,50 mm | | | | 4,00 - 6,00 mm | | | | | | |
|----------------------|-------------|--------------------------|-------|----------------------|-----------|--------------------------|-------|----------------------|----------|--------------------------|-------------|-------|-------|-------|
| Art.-Nr. no. art. | b | CHF/100Stk CHF/100pcs | | Art.-Nr. no. art. | b | CHF/100Stk CHF/100pcs | | Art.-Nr. no. art. | b | CHF/100Stk CHF/100pcs | | | | |
| | | 1 UE | 3 UE | 5 UE | | 1 UE | 5 UE | 10 UE | | 1 UE | 5 UE | 10 UE | | |
| DIN 46237 | | | | | | | | | | | | | | |
| A1532R M3 | 5.50 | 4.40 | 3.85 | A2532R M3 | 6.60 | 5.28 | 4.62 | A4643R M4 | 11.40 | 9.12 | 7.98 | | | |
| A1537R M3,5 | 5.50 | 4.40 | 3.85 | A2537R M3,5 | 6.60 | 5.28 | 4.62 | A4653R M5 | 13.10 | 10.48 | 9.17 | | | |
| A1543R M4 | 5.50 | 4.40 | 3.85 | A2543R M4 | 6.90 | 5.52 | 4.83 | A4665R M6 | 14.50 | 11.60 | 10.15 | | | |
| A1553R M5 | 6.40 | 5.12 | 4.48 | A2553R M5 | 7.30 | 5.84 | 5.11 | A4685R M8 | 17.60 | 14.08 | 12.32 | | | |
| A1565R M6 | 7.50 | 6.00 | 5.25 | A2565R M6 | 9.50 | 7.60 | 6.65 | A4610R M10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 | | | |
| A1585R M8 | 11.20 | 8.96 | 7.84 | A2585R M8 | 11.80 | 9.44 | 8.26 | A4613R M12 | 21.20 | 16.96 | 14.84 | | | |
| | | | | A2510R M10 | 11.80 | 9.44 | 8.26 | | | | | | | |
| DIN 46237 | | | | | | | | | | | | | | |
| A1532G M3 | 5.00 | 4.00 | 3.50 | | | | | A4643G M4 | 11.90 | 9.52 | 8.33 | | | |
| A1537G M3,5 | 5.00 | 4.00 | 3.50 | | | | | A4653G M5 | 13.50 | 10.80 | 9.45 | | | |
| A1543G M4 | 5.70 | 4.56 | 3.99 | A2543G M4 | 6.60 | 5.28 | 4.62 | A4665G M6 | 14.90 | 11.92 | 10.43 | | | |
| A1553G M5 | 7.50 | 6.00 | 5.25 | A2553G M5 | 8.30 | 6.64 | 5.81 | A4685G M8 | 18.20 | 14.56 | 12.74 | | | |
| A1565G M6 | 8.50 | 6.80 | 5.95 | A2565G M6 | 9.90 | 7.92 | 6.93 | A4610G M10 | 24.90 | 19.92 | 17.43 | | | |
| DIN 46231 | | | | | | | | | | | | | | |
| A1519SR | ø1,9 | 6.30 | 5.04 | 4.41 | A2519SR | ø1,9 | 7.90 | 5.52 | 4.83 | A4630SR | ø2,8 | 13.50 | 10.80 | 9.45 |
| A1525SK | 7.50 | 6.00 | 5.25 | A2527SK * | 7.90 | 6.32 | 5.53 | A4652SK | 14.50 | 11.60 | 10.15 | | | |
| A1503FLS5 | 2,80 x 0,50 | 6.40 | 5.12 | 4.48 | A2503FLS5 | 6.30 | 5.04 | 4.41 | A4607FLS | 6,30 x 0,80 | 11.80 | 9.44 | 8.26 | |
| A1503FLS8 | 2,80 x 0,80 | 6.40 | 5.12 | 4.48 | A2503FLS8 | 6.60 | 5.28 | 4.62 | | | | | | |
| A1505FLS5 | 4,80 x 0,50 | 7.30 | 5.84 | 5.11 | A2505FLS5 | 7.50 | 6.00 | 5.25 | | | | | | |
| A1505FLS8 | 4,80 x 0,80 | 7.30 | 5.84 | 5.11 | A2505FLS8 | 4,80 x 0,80 | 7.50 | 6.00 | 5.25 | | | | | |
| A1507FLS | 6,30 x 0,80 | 8.30 | 6.64 | 5.81 | A2507FLS | 6,30 x 0,80 | 9.50 | 7.60 | 6.65 | | | | | |
| A1507FLSH | 6,30 x 0,80 | 13.30 | 10.64 | 9.31 | A2507FLSH | 6,30 x 0,80 | 13.10 | 10.48 | 9.17 | A4607FLSH | 6,30 x 0,80 | 16.00 | 12.80 | 11.20 |
| A1507FLSF | 6,30 x 0,80 | 10.00 | 8.00 | 7.00 | A2507FLSF | 6,30 x 0,80 | 10.30 | 8.24 | 7.21 | A4607FLSF | 6,30 x 0,80 | 12.70 | 10.16 | 8.89 |
| A1507H | 6,30 x 0,80 | 8.30 | 6.64 | 5.81 | A2507H | 6,30 x 0,80 | 8.30 | 6.64 | 5.81 | A4607H | 6,30 x 0,80 | 13.10 | 10.48 | 9.17 |
| A1504HA * | ø4,0 | 7.80 | 6.24 | 5.46 | | | | | | | | | | |
| A1504HO * | ø4,0 | 10.00 | 8.00 | 7.00 | | | | | | | | | | |

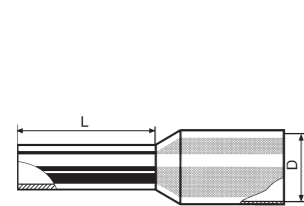
* nur / seulement



Aderendhülsen / Embouts de fils

Elektrolytkupfer, verzinkt mit Kunststoffkragen aus Polypropylen (105°C)

Cuivre électrolytique, étamé, isolant: polypropylène (105°C)



| mm2 | L = mm | D = mm | Standard | Farbcode/Art. Nr. Code couleurs/no. Art. DIN | Telemecanique | VE Stk UE pcs | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|------|--------|--------|---------------|--|---------------|------------------|--------------------------|------|-------|
| | | | | | | | 1 UE | 5 UE | 10 UE |
| 0,14 | 6,00 | 1,50 | A 4690 + 606 | | A 4690 + 603 | 500 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 0,14 | 6,00 | 1,50 | A 4690 / 606 | | A 4690 / 603 | 100 | 3.27 | 2.62 | 2.29 |
| 0,14 | 8,00 | 1,50 | A 4690 + 806 | | A 4690 + 803 | 500 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 0,14 | 8,00 | 1,50 | A 4690 / 806 | | A 4690 / 803 | 100 | 3.61 | 2.89 | 2.53 |
| 0,25 | 6,00 | 1,80 | A 4691 + 602 | | A 4691 + 607 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 0,25 | 6,00 | 1,80 | A 4691 / 602 | | A 4691 / 607 | 100 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 0,25 | 8,00 | 1,80 | A 4691 + 802 | | A 4691 + 807 | 500 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 0,25 | 8,00 | 1,80 | A 4691 / 802 | | A 4691 / 807 | 100 | 3.27 | 2.62 | 2.29 |
| 0,34 | 6,00 | 2,00 | A 4600 + 615 | | A 4600 + 608 | 500 | 2.23 | 1.78 | 1.56 |
| 0,34 | 6,00 | 2,00 | A 4600 / 615 | | A 4600 / 608 | 100 | 2.41 | 1.93 | 1.69 |
| 0,34 | 8,00 | 2,00 | A 4600 + 815 | | A 4600 + 808 | 500 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 0,34 | 8,00 | 2,00 | A 4600 / 815 | | A 4600 / 808 | 100 | 3.27 | 2.62 | 2.29 |
| 0,34 | 12,00 | 2,00 | A 4600 / 1215 | | A 4600 / 1208 | 100 | 6.60 | 5.28 | 4.62 |
| 0,50 | 6,00 | 2,60 | A 4601 + 609 | A 4601 + 605 | A 4601 + 605 | 500 | 2.23 | 1.78 | 1.56 |
| 0,50 | 6,00 | 2,60 | A 4601 / 609 | A 4601 / 605 | A 4601 / 605 | 100 | 2.58 | 2.06 | 1.81 |
| 0,50 | 8,00 | 2,60 | A 4601 + 809 | A 4601 + 805 | A 4601 + 805 | 500 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 0,50 | 8,00 | 2,60 | A 4601 / 809 | A 4601 / 805 | A 4601 / 805 | 100 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 0,50 | 10,00 | 2,60 | A 4601 + 1009 | A 4601 + 1005 | A 4601 + 1005 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 0,50 | 10,00 | 2,60 | A 4601 / 1009 | A 4601 / 1005 | A 4601 / 1005 | 100 | 2.92 | 2.34 | 2.04 |
| 0,75 | 6,00 | 2,80 | A 4602 + 605 | A 4602 + 606 | A 4602 + 602 | 500 | 2.41 | 1.93 | 1.69 |
| 0,75 | 6,00 | 2,80 | A 4602 / 605 | A 4602 / 606 | A 4602 / 602 | 100 | 2.58 | 2.06 | 1.81 |
| 0,75 | 8,00 | 2,80 | A 4602 + 805 | A 4602 + 806 | A 4602 + 802 | 500 | 1.38 | 1.10 | 0.97 |
| 0,75 | 8,00 | 2,80 | A 4602 / 805 | A 4602 / 806 | A 4602 / 802 | 100 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 0,75 | 10,00 | 2,80 | A 4602 + 1005 | A 4602 + 1006 | A 4602 + 1002 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 0,75 | 10,00 | 2,80 | A 4602 / 1005 | A 4602 / 1006 | A 4602 / 1002 | 100 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 0,75 | 12,00 | 2,80 | A 4602 + 1205 | A 4602 + 1206 | A 4602 + 1202 | 500 | 2.92 | 2.34 | 2.04 |
| 0,75 | 12,00 | 2,80 | A 4602 / 1205 | A 4602 / 1206 | A 4602 / 1202 | 100 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 1,00 | 6,00 | 3,00 | A 4603 + 611 | A 4603 + 604 | A 4603 / 604 | 500 | 2.23 | 1.78 | 1.56 |
| 1,00 | 6,00 | 3,00 | A 4603 / 611 | A 4603 / 604 | A 4603 / 604 | 100 | 2.58 | 2.06 | 1.81 |
| 1,00 | 8,00 | 3,00 | A 4603 + 811 | A 4603 + 804 | A 4603 + 804 | 500 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 1,00 | 8,00 | 3,00 | A 4603 / 811 | A 4603 / 804 | A 4603 / 804 | 100 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 1,00 | 10,00 | 3,00 | A 4603 + 1011 | A 4603 + 1004 | A 4603 + 1004 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 1,00 | 10,00 | 3,00 | A 4603 / 1011 | A 4603 / 1004 | A 4603 / 1004 | 100 | 2.92 | 2.34 | 2.04 |
| 1,00 | 12,00 | 3,00 | A 4603 + 1211 | A 4603 + 1204 | A 4603 + 1204 | 500 | 2.92 | 2.34 | 2.04 |
| 1,00 | 12,00 | 3,00 | A 4603 / 1211 | A 4603 / 1204 | A 4603 / 1204 | 100 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 1,50 | 6,00 | 3,50 | A 4604 / 604 | A 4604 / 601 | A 4604 / 601 | 100 | 2.58 | 2.06 | 1.81 |
| 1,50 | 8,00 | 3,50 | A 4604 + 804 | A 4604 + 801 | A 4604 + 801 | 500 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 1,50 | 8,00 | 3,50 | A 4604 / 804 | A 4604 / 801 | A 4604 / 801 | 100 | 1.72 | 1.38 | 1.20 |
| 1,50 | 10,00 | 3,50 | A 4604 + 1004 | A 4604 + 1001 | A 4604 + 1001 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 1,50 | 10,00 | 3,50 | A 4604 / 1004 | A 4604 / 1001 | A 4604 / 1001 | 100 | 2.92 | 2.34 | 2.04 |
| 1,50 | 12,00 | 3,50 | A 4604 + 1204 | A 4604 + 1201 | A 4604 + 1201 | 500 | 3.27 | 2.62 | 2.29 |
| 1,50 | 12,00 | 3,50 | A 4604 / 1204 | A 4604 / 1201 | A 4604 / 1201 | 100 | 3.79 | 3.03 | 2.65 |
| 1,50 | 18,00 | 3,50 | A 4604 / 1804 | A 4604 / 1801 | A 4604 / 1801 | 100 | 4.48 | 3.58 | 3.14 |
| 2,50 | 6,00 | 4,20 | A 4605 / 614 | A 4605 / 614 | | 100 | 3.79 | 3.03 | 2.65 |
| 2,50 | 8,00 | 4,20 | A 4605 + 814 | A 4605 + 814 | A 4605 + 806 | 500 | 2.23 | 1.78 | 1.56 |
| 2,50 | 8,00 | 4,20 | A 4605 / 814 | A 4605 / 814 | A 4605 / 806 | 100 | 2.41 | 1.93 | 1.69 |
| 2,50 | 10,00 | 4,20 | A 4605 / 1014 | A 4605 / 1014 | | 100 | 4.13 | 3.30 | 2.89 |
| 2,50 | 10,00 | 4,20 | | | A 4605 + 1006 | 500 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 2,50 | 12,00 | 4,20 | A 4605 + 1214 | A 4605 + 1214 | A 4605 + 1206 | 500 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 2,50 | 12,00 | 4,20 | A 4605 / 1214 | A 4605 / 1214 | A 4605 / 1206 | 100 | 4.13 | 3.30 | 2.89 |
| 2,50 | 18,00 | 4,20 | A 4605 / 1814 | A 4605 / 1814 | A 4605 / 1806 | 100 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |

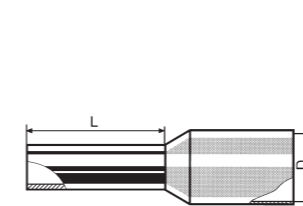
363901



Aderendhülsen / Embouts de fils

Elektrolytkupfer, verzinkt mit wärmebeständigem Kunststoffkragen aus Polypropylen (105°C), mit CSA-US Zulassung

Cuivre électrolytique, étamé, isolant: polypropylène résistant à la température (105°C), avec approbation CSA-US



| mm2 | L = mm | D = mm | Standard | Farbcode/Art. Nr. Code couleurs/no. Art. DIN | Telemecanique | VE Stk UE pcs | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|---------|--------|--------|---------------|--|---------------|------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | 1 UE | 5 UE | 10 UE |
| 4,00 | 8,00 | 4,80 | A 4606 + 806 | A 4606 / 806 | A 4606 / 809 | 100 | 2.23 | 1.78 | 1.56 |
| 4,00 | 10,00 | 4,80 | A 4606 / 806 | A 4606 + 1006 | A 4606 + 1009 | 500 | 2.41 | 1.93 | 1.69 |
| 4,00 | 10,00 | 4,80 | A 4606 / 1006 | A 4606 / 1006 | A 4606 / 1009 | 100 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 4,00 | 12,00 | 4,80 | A 4606 + 1206 | A 4606 + 1206 | A 4606 + 1209 | 500 | 3.44 | 2.75 | 2.41 |
| 4,00 | 12,00 | 4,80 | A 4606 / 1206 | A 4606 / 1206 | A 4606 / 1209 | 100 | 4.13 | 3.30 | 2.89 |
| 4,00 | 18,00 | 4,80 | A 4606 / 1806 | A 4606 / 1806 | A 4606 / 1809 | 100 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |
| 6,00 | 12,00 | 6,30 | A 4607 / 1201 | A 4607 / 1211 | A 4607 / 1212 | 100 | 4.48 | 3.58 | 3.14 |
| 6,00 | 18,00 | 6,30 | A 4607 / 1801 | A 4607 / 1811 | A 4607 / 1812 | 100 | 6.00 | 4.80 | 4.20 |
| 10,00 | 12,00 | 7,60 | A 4608 / 1213 | A 4608 / 1204 | A 4608 / 1203 | 100 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |
| 10,00 | 18,00 | 7,60 | A 4608 / 1813 | A 4608 / 1804 | A 4608 / 1803 | 100 | 7.80 | 6.24 | 5.46 |
| 16,00 | 12,00 | 8,80 | A 4609 / 1212 | A 4609 / 1214 | A 4609 / 1205 | 100 | 7.20 | 5.76 | 5.04 |
| 16,00 | 18,00 | 8,80 | A 4609 / 1812 | A 4609 / 1814 | A 4609 / 1805 | 100 | 9.60 | 7.68 | 6.72 |
| 25,00 | 16,00 | 11,20 | A 4610 / 1603 | A 4610 / 1611 | A 4610 / 1601 | 50 | 14.70 | 11.76 | 10.29 |
| 25,00 | 18,00 | 11,20 | A 4610 / 1803 | A 4610 / 1811 | A 4610 / 1801 | 50 | 17.70 | 14.16 | 12.39 |
| 25,00 | 22,00 | 11,20 | A 4610 / 2203 | A 4610 / 2211 | A 4610 / 2201 | 50 | 18.70 | 14.96 | 13.09 |
| 35,00 * | 16,00 | 12,70 | A 4611 / 1613 | A 4611 / 1604 | A 4611 / 1613 | 50 | 18.10 | 14.48 | 12.67 |
| 35,00 * | 18,00 | 12,70 | A 4611 / 1813 | A 4611 / 1804 | A 4611 / 1813 | 50 | 23.10 | 18.48 | 16.17 |
| 35,00 | 25,00 | 12,70 | A 4611 / 2513 | A 4611 / 2504 | A 4611 / 2513 | 50 | 26.30 | 21.04 | 18.41 |
| 50,00 | 20,00 | 15,00 | A 4612 / 2012 | A 4612 / 2014 | A 4612 / 2012 | 50 | 31.30 | 25.04 | 21.91 |
| 50,00 | 25,00 | 15,00 | A 4612 / 2512 | A 4612 / 2514 | A 4612 / 2512 | 50 | 36.50 | 29.20 | 25.55 |
| 50,00 | 30,00 | 15,00 | A 4612 / 3012 | A 4612 / 3014 | A 4612 / 3012 | 50 | 40.60 | 32.48 | 28.42 |
| 70,00 * | 21,00 | 16,00 | A 4613 / 2111 | | A 4613 / 2111 | 25 | 85.00 | 68.00 | 59.50 |
| 95,00 * | 25,00 | 18,00 | A 4614 / 2504 | | A 4614 / 2504 | 25 | 85.00 | 68.00 | 59.50 |

*nicht/non (UL)

Crimpwerkzeuge / Outils de sertissage

für Aderendhülsen / pour embouts de fils



PEW 8.185

KEB 1025

| Art. Nr. no. art. | Typ Type | Crimpbereich Plage de sertissage | Crimprofil Forme de sertissage | Länge Longueur | Gewicht Poids | VE UE | netto CHF/Stk net CHF/pcs |
|----------------------|-------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------|----------|------------------------------|
| | | mm² AWG | | mm | g | Stk/pcs | |
| 6181 3736 | PEW 8.185 | 0,14 - 16,00 | 26 - 6 | 180 | 380 | 1 | 173.00 |
| 6179 1065 | KEB 1025 | 10,00 - 25,00 | 6 - 4 | 256 | 570 | 1 | 189.00 |
| 6179 1095 | KEB 3550 | 35,00 - 50,00 | 2 - 0/1 | 256 | 570 | 1 | 189.00 |

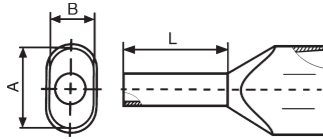
363901



Zwilling's Aderendhülsen / Embouts de fils doubles

Elektrolytkupfer, verzinkt mit Kunststoffkragen aus Polypropylen (105°C)

Cuivre électrolytique, étamé, isolant: polypropylène (105°C)



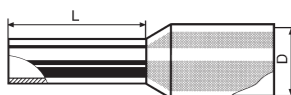
| mm ² | L = mm | Ax B = mm | Standard | Farbcode / Art. Nr. Code couleurs / no. Art. | | | VE Stk UE pcs | CHF / 100Stk CHF / 100pcs | | |
|-----------------|--------|--------------|----------------|---|----------------|-----|------------------|------------------------------|-------|-------|
| | | | | DIN | Telemecanique | | | 1 VE | 5 UE | 10 VE |
| 2,00 x 0,50 | 8,00 | 5,00 x 3,00 | A 4601 / 8D09 | A 4601 / 8D05 | A 4601 / 8D05 | 100 | 3.79 | 3.03 | 2.65 | |
| 2,00 x 0,50 | 10,00 | 5,00 x 3,00 | A 4601 / 10D09 | A 4601 / 10D05 | A 4601 / 10D05 | 100 | 4.99 | 3.99 | 3.49 | |
| 2,00 x 0,50 | 12,00 | 5,00 x 3,00 | A 4601 / 12D09 | A 4601 / 12D05 | A 4601 / 12D05 | 100 | 8.20 | 6.56 | 5.74 | |
| 2,00 x 0,75 | 8,00 | 5,50 x 3,00 | A 4602 / 8D05 | A 4602 / 8D06 | A 4602 / 8D02 | 100 | 3.61 | 2.89 | 2.53 | |
| 2,00 x 0,75 | 10,00 | 5,50 x 3,00 | A 4602 / 10D05 | A 4602 / 10D06 | A 4602 / 10D02 | 100 | 4.64 | 3.71 | 3.25 | |
| 2,00 x 0,75 | 12,00 | 5,50 x 3,00 | A 4602 / 12D05 | A 4602 / 12D06 | | 100 | 7.60 | 6.08 | 5.32 | |
| 2,00 x 0,75 | 18,00 | 5,50 x 3,00 | A 4602 / 18D05 | A 4602 / 18D06 | A 4602 / 18D02 | 100 | 8.40 | 6.72 | 5.88 | |
| 2,00 x 1,00 | 8,00 | 5,80 x 3,20 | A 4603 / 8D11 | A 4603 / 8D04 | A 4603 / 8D04 | 100 | 3.79 | 3.03 | 2.65 | |
| 2,00 x 1,00 | 12,00 | 5,80 x 3,20 | A 4603 / 12D11 | A 4603 / 12D04 | A 4603 / 12D04 | 100 | 5.50 | 4.40 | 3.85 | |
| 2,00 x 1,00 | 18,00 | 5,80 x 3,20 | A 4603 / 18D11 | A 4603 / 18D04 | A 4603 / 18D04 | 100 | 8.40 | 6.72 | 5.88 | |
| 2,00 x 1,50 | 8,00 | 6,50 x 3,60 | A 4604 / 8D04 | A 4604 / 8D01 | A 4604 / 8D01 | 100 | 3.79 | 3.03 | 2.65 | |
| 2,00 x 1,50 | 12,00 | 6,50 x 3,60 | A 4604 / 12D04 | A 4604 / 12D01 | A 4604 / 12D01 | 100 | 4.64 | 3.71 | 3.25 | |
| 2,00 x 1,50 | 18,00 | 6,50 x 3,60 | A 4604 / 18D04 | A 4604 / 18D01 | A 4604 / 18D01 | 100 | 7.40 | 5.92 | 5.18 | |
| 2,00 x 2,50 | 10,00 | 8,00 x 4,50 | A 4605 / 10D14 | A 4605 / 10D14 | A 4605 / 10D06 | 100 | 4.13 | 3.30 | 2.89 | |
| 2,00 x 2,50 | 12,00 | 8,00 x 4,50 | A 4605 / 12D14 | A 4605 / 12D14 | A 4605 / 12D06 | 100 | 4.99 | 3.99 | 3.49 | |
| 2,00 x 2,50 | 18,00 | 8,00 x 4,50 | A 4605 / 18D14 | A 4605 / 18D14 | A 4605 / 18D06 | 100 | 9.40 | 7.52 | 6.58 | |
| 2,00 x 4,00 | 12,00 | 9,00 x 5,20 | A 4606 / 12D06 | A 4606 / 12D06 | A 4606 / 12D09 | 100 | 10.30 | 8.24 | 7.21 | |
| 2,00 x 4,00 | 18,00 | 9,00 x 5,20 | A 4606 / 18D06 | A 4606 / 18D06 | A 4606 / 18D09 | 100 | 19.30 | 15.44 | 13.51 | |
| 2,00 x 6,00 | 12,00 | 11,40 x 6,20 | A 4607 / 12D01 | A 4607 / 12D11 | A 4607 / 12D12 | 100 | 14.50 | 11.60 | 10.15 | |
| 2,00 x 6,00 | 18,00 | 11,40 x 6,20 | A 4607 / 18D01 | A 4607 / 18D11 | A 4607 / 18D12 | 100 | 22.90 | 18.32 | 16.03 | |
| 2,00 x 10,00 | 12,00 | 13,40 x 7,60 | A 4608 / 12D13 | A 4608 / 12D04 | A 4608 / 12D03 | 100 | 18.30 | 14.64 | 12.81 | |
| 2,00 x 10,00 | 18,00 | 13,40 x 7,60 | A 4608 / 18D13 | A 4608 / 18D04 | A 4608 / 18D03 | 100 | 29.10 | 23.28 | 20.37 | |
| 2,00 x 16,00 | 16,00 | 17,20 x 9,50 | A 4609 / 16D12 | A 4609 / 16D14 | A 4609 / 16D05 | 50 | 21.90 | 17.52 | 15.33 | |
| 2,00 x 16,00 | 25,00 | 17,20 x 9,60 | A 4609 / 25D12 | A 4609 / 25D14 | A 4609 / 25D05 | 50 | 34.90 | 27.92 | 24.43 | |



Aderendhülsen AWG / Embouts de fils AWG

Elektrolytkupfer, verzinkt mit vergrössertem Kunststoffkragen aus Polypropylen (105°C)

Cuivre électrolytique, étamé, isolant à collet plus grand: polypropylène (105°C)



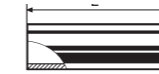
| AWG | mm ² | L = mm | D = mm | Farbcode / Art. Nr. Code couleurs / no. Art. | | | VE Stk UE pcs | CHF / 100Stk CHF / 100pcs | | |
|-----|-----------------|--------|--------|---|---------------|---------------|------------------|------------------------------|------|-------|
| | | | | Standard | DIN | Telemecanique | | 1 VE | 5 UE | 10 VE |
| 20 | 0,50 | 8,00 | 2,90 | A 4620 + 809 | A 4620 + 805 | A 4620 + 805 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 18 | 0,75 | 8,00 | 3,40 | A 4619 + 805 | A 4619 + 806 | | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 18 | 1,00 | 8,00 | 3,50 | A 4618 + 811 | A 4618 + 804 | A 4618 + 804 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 16 | 1,50 | 8,00 | 4,00 | A 4616 + 804 | A 4616 + 801 | A 4616 + 801 | 500 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 14 | 2,50 | 8,00 | 4,20 | A 4605 / 814 | A 4605 / 814 | A 4605 / 806 | 100 | 2.41 | 1.93 | 1.69 |
| 12 | 4,00 | 10,00 | 4,80 | A 4606 / 1006 | A 4606 / 1006 | A 4606 / 1009 | 100 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 10 | 6,00 | 12,00 | 6,30 | A 4607 / 1201 | A 4607 / 1211 | A 4607 / 1212 | 100 | 4.48 | 3.58 | 3.14 |



Aderendhülsen unisoliert / Embouts de fils non isolés

Elektrolytkupfer, verzinkt, nach DIN 46228 Teil 1

Cuivre électrolytique, étamé, selon DIN 46228 part 1



| Art. Nr. no. Art. | mm ² | L = mm | Verpackungseinheit Unité d'emballage Stk / pcs | CHF / 100Stk CHF / 100pcs | | |
|----------------------|-----------------|--------|--|------------------------------|--------|-------|
| | | | | 1 VE | 3 UE | 5 UE |
| B 4690/7 | 0,14 | 7,00 | 500 | 2.51 | 2.01 | 1.76 |
| B 4691/7 | 0,25 | 7,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4600/7 | 0,34 | 7,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4601/6 | 0,50 | 6,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4601/8 | 0,50 | 8,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4601/10 | 0,50 | 10,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4602/6 | 0,75 | 6,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4602/8 | 0,75 | 8,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4602/12 | 0,75 | 12,00 | 1'000 | 2.00 | 1.60 | 1.40 |
| B 4603/6 | 1,00 | 6,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4603/8 | 1,00 | 8,00 | 1'000 | 1.57 | 1.26 | 1.10 |
| B 4603/10 | 1,00 | 10,00 | 1'000 | 1.57 | 1.26 | 1.10 |
| B 4604/7 | 1,50 | 7,00 | 1'000 | 1.10 | 0.88 | 0.77 |
| B 4604/8 | 1,50 | 8,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4604/10 | 1,50 | 10,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4604/12 | 1,50 | 12,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4605/7 | 2,50 | 7,00 | 1'000 | 1.57 | 1.26 | 1.10 |
| B 4605/8 | 2,50 | 8,00 | 1'000 | 1.71 | 1.37 | 1.20 |
| B 4605/10 | 2,50 | 10,00 | 1'000 | 1.73 | 1.38 | 1.21 |
| B 4605/12 | 2,50 | 12,00 | 1'000 | 1.89 | 1.51 | 1.32 |
| B 4605/18 | 2,50 | 18,00 | 1'000 | 3.85 | 3.08 | 2.70 |
| B 4606/9 | 4,00 | 9,00 | 500 | 1.89 | 1.51 | 1.32 |
| B 4606/12 | 4,00 | 12,00 | 1'000 | 2.51 | 2.01 | 1.76 |
| B 4607/10 | 6,00 | 10,00 | 500 | 2.42 | 1.94 | 1.69 |
| B 4607/12 | 6,00 | 12,00 | 500 | 3.46 | 2.77 | 2.42 |
| B 4607/15 | 6,00 | 15,00 | 500 | 4.09 | 3.27 | 2.86 |
| B 4608/12 | 10,00 | 12,00 | 500 | 3.46 | 2.77 | 2.42 |
| B 4608/15 | 10,00 | 15,00 | 500 | 4.40 | 3.52 | 3.08 |
| B 4609/12 | 16,00 | 12,00 | 500 | 5.50 | 4.40 | 3.85 |
| B 4609/15 | 16,00 | 15,00 | 500 | 5.80 | 4.64 | 4.06 |
| B 4610/15 | 25,00 | 15,00 | 250 | 9.00 | 7.20 | 6.30 |
| B 4610/18 | 25,00 | 18,00 | 100 | 9.60 | 7.68 | 6.72 |
| B 4611/18 | 35,00 | 18,00 | 100 | 10.20 | 8.16 | 7.14 |
| B 4612/25 | 50,00 | 25,00 | 100 | 21.50 | 17.20 | 15.05 |
| B 4613/25 | 70,00 | 25,00 | 50 | 35.20 | 28.16 | 24.64 |
| B 4614/25 | 95,00 | 25,00 | 50 | 44.60 | 35.68 | 31.22 |
| B 4620/32 | 185,00 | 32,00 | 25 | 128.00 | 102.40 | 89.60 |



Aderendhülsen auf Rolle / Embouts de fil en rouleau

für automatische Crimpautomaten

pour sertisseuse automatique



| Litzen-Ø mm Fils Ø mm | L = mm | Farbcode / Art. Nr. Code couleurs / no. Art. | | | Verpackungseinheit Unité d'emballage | CHF / Rolle CHF / rouleau | | |
|---|--------|---|--------------|---------------|---|------------------------------|--------|-------|
| | | Standard | DIN | Telemecanique | | 1 VE | 3 UE | 5 UE |
| für HAR Litzen / pour fils HAR | | | | | | | | |
| 0,34 | 8,00 | 06 1013 0330 | | | 5'000 | 139.00 | 111.20 | 97.30 |
| 0,50 | 8,00 | 06 1013 0350 | 06 1013 0351 | 06 1013 0351 | 5'000 | 108.00 | 86.40 | 75.60 |
| 0,75 | 8,00 | 06 1013 0355 | 06 1013 0357 | 06 1013 0356 | 5'000 | 108.00 | 86.40 | 75.60 |
| 1,00 | 8,00 | 06 1013 0360 | 06 1013 0361 | 06 1013 0361 | 5'000 | 108.00 | 86.40 | 75.60 |
| 1,50 | 8,00 | 06 1013 0365 | 06 1013 0366 | 06 1013 0366 | 5'000 | 108.00 | 86.40 | 75.60 |
| 2,50 | 8,00 | 06 1013 0370 | 06 1013 0370 | 06 1013 0371 | 3'000 | 85.00 | 68.00 | 59.50 |
| für Multinormlitzen / pour fils multinorm | | | | | | | | |
| 0,50 | 8,00 | 06 0404 4809 | 06 0404 4805 | 06 0404 4805 | 4'000 | 94.00 | 75.20 | 65.80 |
| 0,75 | 8,00 | 06 0404 5805 | 06 0404 5806 | 06 0404 5802 | 4'000 | 94.00 | 75.20 | 65.80 |
| 1,00 | 8,00 | 06 0404 6811 | 06 0404 6804 | 06 0404 6804 | 4'000 | 94.00 | 75.20 | 65.80 |
| 1,50 | 8,00 | 06 0404 7804 | 06 0404 7801 | 06 404 7801 | 4'000 | 94.00 | 68.00 | 59.50 |
| 2,50 | 8,00 | 06 1013 0370 | 06 1013 0370 | 06 013 0371 | 3'000 | 85.00 | 68.00 | 59.50 |



Patch Cable Cat 5e SF/UTP RJ45

- Cat 5e Patchkabel SF/UTP, geflechtgeschirmt und alukaschierte Folie, LSOH 75°C, grau RAL 7032
- 100MHz Grenzfrequenz, 1:1 Belegung EIA/TIA 568-B
- Blau codierter Steckereinsatz mit Rastnasenschutz
- Vergossene Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung, Stecker geschirmt
- *Câble Patch 5e SF/UTP, blindage tressé et feuillard en aluminium, LSOH 75°C, gris RAL 7032*
- *Seuil de fréquence 100MHz, Câblage 1:1 EIA/TIA 568-B*
- *Connecteur avec insert bleu et loquet de protection*
- *Connecteur moulé avec protection antichoc et décharge de traction, connecteur blindé*



SF/UTP

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung Désignation | Aderzahl und AWG je Litze Nombre de conducteurs et AWG par brin | Länge m Longueur m | VE UE | CHF/Stk CHF/pcs | | |
|----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------|----------|--------------------|-------|-------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 18 6050 6003 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 0,3m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 0,30 | 1 | 2.75 | 2.20 | 1.93 |
| 18 6050 6005 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 0,5m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 0,50 | 1 | 3.10 | 2.48 | 2.17 |
| 18 6050 6010 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 1,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 1,00 | 1 | 3.95 | 3.16 | 2.77 |
| 18 6050 6020 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 2,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 2,00 | 1 | 6.00 | 4.80 | 4.20 |
| 18 6050 6030 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 3,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 3,00 | 1 | 7.80 | 6.24 | 5.46 |
| 18 6050 6050 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 5,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 5,00 | 1 | 11.70 | 9.36 | 8.19 |
| 18 6050 6070 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 7,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 7,00 | 1 | 15.40 | 12.32 | 10.78 |
| 18 6050 6100 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 10m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 10,00 | 1 | 21.40 | 17.12 | 14.98 |
| 18 6050 6150 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 15m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 15,00 | 1 | 30.30 | 24.24 | 21.21 |
| 18 6050 6200 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 20m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 20,00 | 1 | 40.00 | 32.00 | 28.00 |
| 18 6050 6300 | Patchcord Cat 5e SF / UTP 30m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | 30,00 | 1 | 58.00 | 46.40 | 40.60 |



Patch Cable Cat 6a S/FTP RJ45

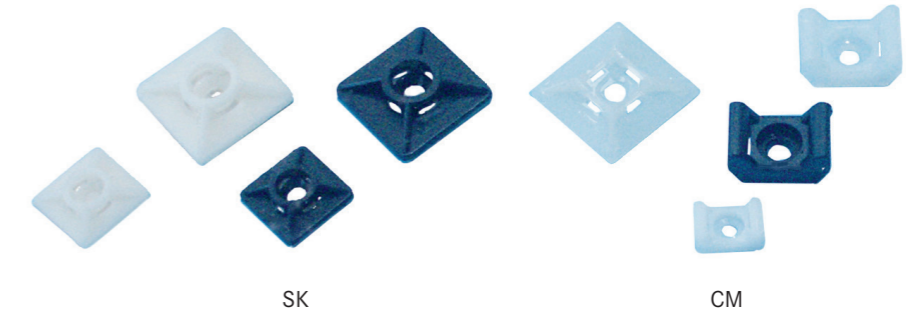
- CAT 6a Patchkabel S/FTP, geflechtgeschirmt und Paare einzeln mit alukaschiertes Folie umlegt (PiMF), LSOH 75°C
- 500MHz Grenzfrequenz, 1:1 Belegung EIA/TIA 568-B
- gelb codierter, unzerbrechlicher Steckereinsatz mit Rastnasenschutz (nur grau)
- Vergossene Hauben mit Knickschutz und Zugentlastung, Stecker geschirmt
- *Câble Patch 6a S/FTP, blindage tressé et paires enveloppées individuellement avec une feuille d'aluminium (PiMF), LSOH 75°C*
- *Seuil de fréquence 500MHz, câblage 1 :1 EIA/TIA 568-B*
- *Connecteur incassable avec insert jaune et loquet de protection (seulement gris)*
- *Connecteur moulé avec protection antichoc et décharge de traction, connecteur blindé*



S/FTP

| Art. Nr. no. art. | Art. Bezeichnung Désignation | Aderzahl und AWG je Litze Nombre de conducteurs et AWG par brin | Farbe Couleur | Länge m Longueur m | VE UE | CHF/Stk CHF/pcs | | |
|----------------------|----------------------------------|--|------------------|-----------------------|----------|--------------------|--------|--------|
| | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 18 6160 6003 | Patchcord Cat 6a S / FTP 0,3m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 0,30 | 1 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |
| 18 6160 6005 | Patchcord Cat 6a S / FTP 0,5m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 0,50 | 1 | 5.80 | 4.64 | 4.06 |
| 18 6160 6010 | Patchcord Cat 6a S / FTP 1,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 1,00 | 1 | 7.40 | 5.92 | 5.18 |
| 18 6160 6015 | Patchcord Cat 6a S / FTP 1,5m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 1,50 | 1 | 9.00 | 7.20 | 6.30 |
| 18 6160 6020 | Patchcord Cat 6a S / FTP 2,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 2,00 | 1 | 10.30 | 8.24 | 7.21 |
| 18 6160 6030 | Patchcord Cat 6a S / FTP 3,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 3,00 | 1 | 13.50 | 10.80 | 9.45 |
| 18 6160 6050 | Patchcord Cat 6a S / FTP 5,0m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 5,00 | 1 | 19.10 | 15.28 | 13.37 |
| 18 6160 6075 | Patchcord Cat 6a S / FTP 7,5m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 7,50 | 1 | 26.30 | 21.04 | 18.41 |
| 18 6160 6100 | Patchcord Cat 6a S / FTP 10m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 10,00 | 1 | 34.90 | 27.92 | 24.43 |
| 18 6160 6150 | Patchcord Cat 6a S / FTP 15m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 15,00 | 1 | 49.00 | 39.20 | 34.30 |
| 18 6160 6200 | Patchcord Cat 6a S / FTP 20m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 20,00 | 1 | 64.00 | 51.20 | 44.80 |
| 18 6160 6300 | Patchcord Cat 6a S / FTP 30m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 30,00 | 1 | 93.00 | 74.40 | 65.10 |
| 18 6160 6400 | Patchcord Cat 6a S / FTP 40m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 40,00 | 1 | 120.00 | 96.00 | 84.00 |
| 18 6160 6500 | Patchcord Cat 6a S / FTP 50m GY | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | grau | 50,00 | 1 | 150.00 | 120.00 | 105.00 |
| 2444 1316 | ETHERLINE LAN Cat.6A 0,25 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 0,25 | 1 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |
| 18 6161 6003 | PATCHCORD LAN Cat.6A 0,3 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 0,30 | 1 | 5.30 | 4.24 | 3.71 |
| 2444 1317 | ETHERLINE LAN Cat.6A 0,5 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 0,50 | 1 | 5.80 | 4.64 | 4.06 |
| 2444 1318 | ETHERLINE LAN Cat.6A 1,0 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 1,00 | 1 | 7.40 | 5.92 | 5.18 |
| 2444 1319 | ETHERLINE LAN Cat.6A 1,5 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 1,50 | 1 | 9.00 | 7.20 | 6.30 |
| 2444 1320 | ETHERLINE LAN Cat.6A 2,0 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 2,00 | 1 | 10.30 | 8.24 | 7.21 |
| 2444 1321 | ETHERLINE LAN Cat.6A 3,0 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 3,00 | 1 | 13.50 | 10.80 | 9.45 |
| 2444 1322 | ETHERLINE LAN Cat.6A 5,0 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 5,00 | 1 | 19.10 | 15.28 | 13.37 |
| 2444 1323 | ETHERLINE LAN Cat.6A 7,5 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 7,50 | 1 | 26.30 | 21.04 | 18.41 |
| 2444 1324 | ETHERLINE LAN Cat.6A 10 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 10,00 | 1 | 34.90 | 27.92 | 24.43 |
| 2444 1325 | ETHERLINE LAN Cat.6A 15 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 15,00 | 1 | 49.00 | 39.20 | 34.30 |
| 2444 1326 | ETHERLINE LAN Cat.6A 20 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 20,00 | 1 | 65.00 | 52.00 | 45.50 |
| 2444 1327 | ETHERLINE LAN Cat.6A 25 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 25,00 | 1 | 83.00 | 66.40 | 58.10 |
| 2444 1328 | ETHERLINE LAN Cat.6A 30 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 30,00 | 1 | 99.00 | 79.20 | 69.30 |
| 2444 1329 | ETHERLINE LAN Cat.6A 40 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 40,00 | 1 | 126.00 | 100.80 | 88.20 |
| 2444 1330 | ETHERLINE LAN Cat.6A 50 BK | 4 x 2 x AWG 26 / 7 | schwarz | 50,00 | 1 | 157.00 | 125.60 | 109.90 |

Befestigungssockel / Socles de fixation

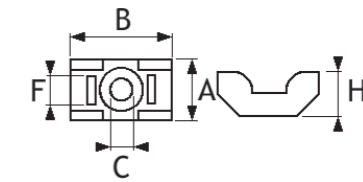
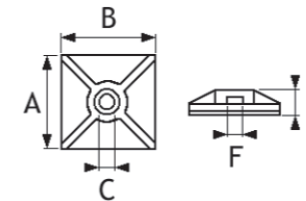


SK

CM

Material: Nylon 6.6
Selbstverlöschend nach: UL 94 Flam. Class V2, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -40°C...+85°C

Matière: Nylon 6.6
Auto-extinguible: UL 94 Flam. Class V2, sans halogène
Résistance à la temp.: -40°C...+85°C

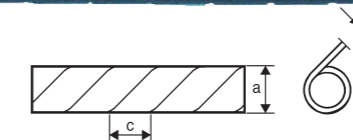
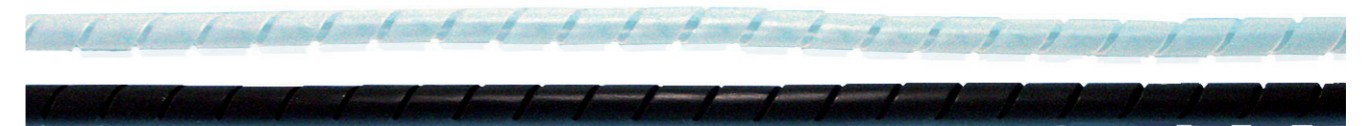


| Art.Nr. No. art. | Typ Type | Farbe Couleur | Abmessung Dimensions A x B x H mm | Max. Kabelbinderbreite Largeur max. de ligature F mm | Schraubloch Trou à vis C Ø mm | VE UE | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|---------------------|-------------|------------------|---|--|-------------------------------------|----------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | 1 VE | 5 UE | 10 UE |
| 06 0103 0500 | SK 1 | natur | 19,00 x 19,00 x 5,00 | 3,60 | 3,60 + selbstklebend | 100 | 10.60 | 8.48 | 7.42 |
| 06 0103 1000 | SK 2 | nature | 28,00 x 28,00 x 6,40 | 5,90 | 5,80 + autocollant | 100 | 12.90 | 10.32 | 9.03 |
| 06 0103 0501 | SK 1 | schwarz | 19,00 x 19,00 x 5,00 | 3,60 | 3,60 + selbstklebend | 100 | 10.50 | 8.40 | 7.35 |
| 06 0103 1001 | SK 2 | noir | 28,00 x 28,00 x 6,40 | 4,80 | 5,80 + autocollant | 100 | 12.90 | 10.32 | 9.03 |
| 06 0103 2500 | CM 1 | natur | 10,50 x 16,00 x 7,00 | 5,40 | 3,80 | 100 | 7.60 | 6.08 | 5.32 |
| 06 0103 3000 | CM 2 | nature | 15,90 x 21,90 x 9,50 | 9,40 | 5,10 | 100 | 9.30 | 7.44 | 6.51 |
| 06 0103 3001 | CM 2 | schwarz | 15,90 x 21,90 x 9,50 | 9,04 | 5,10 | 100 | 9.30 | 7.44 | 6.51 |

Kunststoffwendel / Gaine spiralée en plastique

Aus Polyethylen, temperaturbeständig bis +85°C

En Polyéthylène, résistant jusqu'à une température de +85°C



| Art.Nr. No. art. | Typ Type | Farbe Couleur | Material Material | a mm | b mm | Bündel Faisceau Ø mm | VE UE | CHF/VE CHF/UE | | |
|---------------------|-------------|------------------|----------------------|---------|---------|----------------------------|----------|------------------|--------|--------|
| | | | | | | | | 1 VE | 5 UE | 10 UE |
| 6160 0010 | KW 2 | natur | PE | 3,00 | 0,75 | 1,50 - 7,00 | 50 | 40.50 | 32.40 | 28.35 |
| 6160 0040 | KW 5 | nature | PE | 6,00 | 0,80 | 5,00 - 20,00 | 30 | 71.00 | 56.80 | 49.70 |
| 6160 0070 | KW 10 | natur | PE | 12,00 | 1,00 | 10,00 - 40,00 | 30 | 111.00 | 88.80 | 77.70 |
| 6160 0015 | KW 2 | schwarz | PA | 3,00 | 0,40 | 2,00 - 7,00 | 50 | 71.00 | 56.80 | 49.70 |
| 6160 0045 | KW 5 | noir | PA | 6,00 | 0,60 | 5,00 - 20,00 | 25 | 105.00 | 84.00 | 73.50 |
| 6172 2840 | KW 10 | schwarz | PA | 12,00 | 0,80 | 10,00 - 40,00 | 25 | 260.00 | 208.00 | 182.00 |



Kabelbinder / Ligatures de câbles



Standardausführung in 100% Nylon aus einem Stück gefertigt. Geeignet für die schnelle Montage mit oder ohne Werkzeug.

Exécution standard 100% nylon fabriquée en une pièce. Permet un montage rapide avec ou sans outil.

Material: Nylon 6.6
Selbstverlöschend nach: UL 94 Flam. Class V2, halogenfrei
Temperaturbeständigkeit: -20°C...+85°C
Normierung: UL Listed Cat. ZMVV
CSA listed Cat. ZMVV7

Matière: Nylon 6.6
Auto-extinguible: UL 94 Flam. Class V2, sans halogène
Résistance à la temp.: -20°C...+85°C
Norme: UL Listed Cat. ZMVV
CSA listed Cat. ZMVV7

Die schwarzen Kabelbinder sind UV-beständig nach UL62275

Les ligatures des câbles noires sont résistantes aux UV selon UL62275

| Art.Nr. | Typ | Farbe | Abmessung | Bündel | Min. Zugfestigkeit | VE | netto CHF/100Stk | | |
|--------------|-------|---------|---------------|----------------|---------------------------|----------|------------------|--------|-------|
| No. art. | Type | Couleur | Dimensions | Faisceau | Resist min. à la traction | UE | net CHF/100pcs | | |
| | | | mm | Ø mm max. | N | Stk./pcs | 1 VE | Box | |
| 06 0112 0600 | ST 4 | natur | 2,50 x 96,00 | 1,00 - 21,00 | 80 | 1'000 | 0.41 | 60'000 | 0.36 |
| 06 0112 0500 | ST 4 | nature | 2,50 x 96,00 | 1,00 - 21,00 | 80 | 100 | 0.46 | 60'000 | 0.43 |
| 06 0112 1000 | ST 5 | natur | 2,50 x 165,00 | 1,00 - 43,00 | 80 | 100 | 0.92 | 35'000 | 0.74 |
| 06 0112 2510 | ST 8 | nature | 2,50 x 203,00 | 1,00 - 53,00 | 80 | 1'000 | 1.14 | 28'000 | 0.67 |
| 06 0112 2500 | ST 8 | natur | 2,50 x 203,00 | 1,00 - 53,00 | 80 | 100 | 1.26 | 28'000 | 0.91 |
| 06 0112 2610 | ST 6 | nature | 3,60 x 142,00 | 2,00 - 35,00 | 180 | 1'000 | 1.06 | 25'000 | 0.98 |
| 06 0112 2600 | ST 6 | natur | 3,60 x 143,00 | 2,00 - 35,00 | 180 | 100 | 1.14 | 25'000 | 1.09 |
| 06 0112 2700 | ST 9 | nature | 3,60 x 203,00 | 2,00 - 52,00 | 180 | 100 | 1.60 | 17'000 | 1.50 |
| 06 0112 3010 | ST 11 | natur | 3,60 x 300,00 | 2,00 - 76,00 | 180 | 1'000 | 2.06 | 15'000 | 1.72 |
| 06 0112 3000 | ST 11 | nature | 3,60 x 300,00 | 2,00 - 76,00 | 180 | 100 | 2.32 | 15'000 | 2.14 |
| 06 0112 3100 | ST 15 | natur | 3,60 x 368,00 | 2,00 - 102,00 | 180 | 100 | 3.78 | 12'000 | 2.71 |
| 06 0112 2010 | ST 7 | nature | 4,60 x 203,00 | 3,00 - 50,00 | 220 | 1'000 | 1.94 | 13'000 | 1.84 |
| 06 0112 2000 | ST 7 | natur | 4,60 x 203,00 | 3,00 - 50,00 | 220 | 100 | 2.17 | 13'000 | 1.95 |
| 06 0112 3310 | ST 12 | nature | 4,60 x 280,00 | 4,00 - 75,00 | 220 | 1'000 | 2.72 | 10'000 | 2.51 |
| 06 0112 3300 | ST 12 | natur | 4,60 x 280,00 | 4,00 - 75,00 | 220 | 100 | 2.86 | 10'000 | 2.63 |
| 06 0112 3510 | ST 14 | nature | 4,60 x 368,00 | 4,00 - 102,00 | 220 | 1'000 | 3.58 | 9'000 | 3.29 |
| 06 0112 3500 | ST 14 | natur | 4,60 x 368,00 | 4,00 - 102,00 | 220 | 100 | 3.70 | 9'000 | 3.42 |
| 06 0112 4000 | ST 18 | nature | 7,60 x 450,00 | 35,00 - 128,00 | 550 | 100 | 9.38 | 3'500 | 7.12 |
| 06 0112 4500 | ST 24 | natur | 7,60 x 750,00 | 35,00 - 223,00 | 550 | 100 | 17.05 | 2'000 | 15.99 |

| Art.Nr. | Typ | Farbe | Abmessung | Bündel | Min. Zugfestigkeit | VE | netto CHF/100Stk | | |
|--------------|-------|---------|---------------|----------------|---------------------------|----------|------------------|--------|-------|
| No. art. | Type | Couleur | Dimensions | Faisceau | Resist min. à la traction | UE | net CHF/100pcs | | |
| | | | mm | Ø mm max. | N | Stk./pcs | 1 VE | Box | |
| 06 0112 0501 | WR 4 | schwarz | 2,50 x 96,00 | 1,00 - 21,00 | 80 | 100 | 0.57 | 60'000 | 0.48 |
| 06 0112 1001 | WR 5 | noir | 2,50 x 165,00 | 1,00 - 43,00 | 80 | 100 | 0.92 | 35'000 | 0.82 |
| 06 0112 2501 | WR 8 | schwarz | 2,50 x 203,00 | 1,00 - 53,00 | 80 | 100 | 1.26 | 28'000 | 1.00 |
| 06 0112 2601 | WR 6 | noir | 3,60 x 143,00 | 2,00 - 35,00 | 180 | 100 | 1.37 | 25'000 | 1.20 |
| 06 0112 2701 | WR 9 | schwarz | 3,60 x 203,00 | 2,00 - 52,00 | 180 | 100 | 1.75 | 17'000 | 1.60 |
| 06 0112 3001 | WR 11 | noir | 3,60 x 300,00 | 2,00 - 76,00 | 180 | 100 | 2.63 | 15'000 | 2.45 |
| 06 0112 3101 | WR 15 | schwarz | 3,60 x 368,00 | 2,00 - 10,00 | 180 | 100 | 3.66 | 12'000 | 3.00 |
| 06 0112 2001 | WR 7 | noir | 4,60 x 203,00 | 3,00 - 50,00 | 220 | 100 | 2.52 | 13'000 | 2.16 |
| 06 0112 3301 | WR 12 | schwarz | 4,60 x 280,00 | 4,00 - 75,00 | 220 | 100 | 3.20 | 10'000 | 3.00 |
| 06 0112 3501 | WR 14 | noir | 4,60 x 368,00 | 4,00 - 102,00 | 220 | 100 | 4.58 | 9'000 | 3.91 |
| 06 0112 4001 | WR 18 | schwarz | 7,60 x 450,00 | 35,00 - 128,00 | 550 | 100 | 10.87 | 3'500 | 8.17 |
| 06 0112 4501 | WR 24 | noir | 7,60 x 750,00 | 35,00 - 223,00 | 550 | 100 | 19.22 | 2'000 | 17.76 |
| 06 0112 8191 | WR 32 | schwarz | 9,00 x 812,00 | 32,00 - 239,00 | 800 | 100 | 28.83 | 1'500 | 23.37 |



TY-RAP® Kabelbinder mit Stahlzunge

TY-RAP® Ligatures de câbles avec fermoir en acier



Die TY-RAP Kabelbinder mit selbsthemmendem Edelstahlverschluss sind zu einem unentbehrlichen Bestandteil der Industrie geworden. Ihre Anwendung finden die vielfältigen und UL-gelisteten Kabelbinder insbesondere im Steuerungs-, Schaltschrank- und Karosseriebau sowie in der Hausinstallation.

Les colliers de câblage TY-RAP avec fermoir en acier inox autobloquant sont devenus un composant incontournable de l'industrie. Les colliers de câblage universels certifiés UL trouvent notamment leurs applications dans la construction de commandes, d'armoires électriques et de carrosseries ainsi que dans les installations domestiques.

Material: Nylon 6.6 natur
Nylon schwarz, UV beständig
Selbstverlöschend nach: UL 94 Flam. Class, V2
Temperaturbeständigkeit: -40°C...+85°C
Geprüft: UL listed

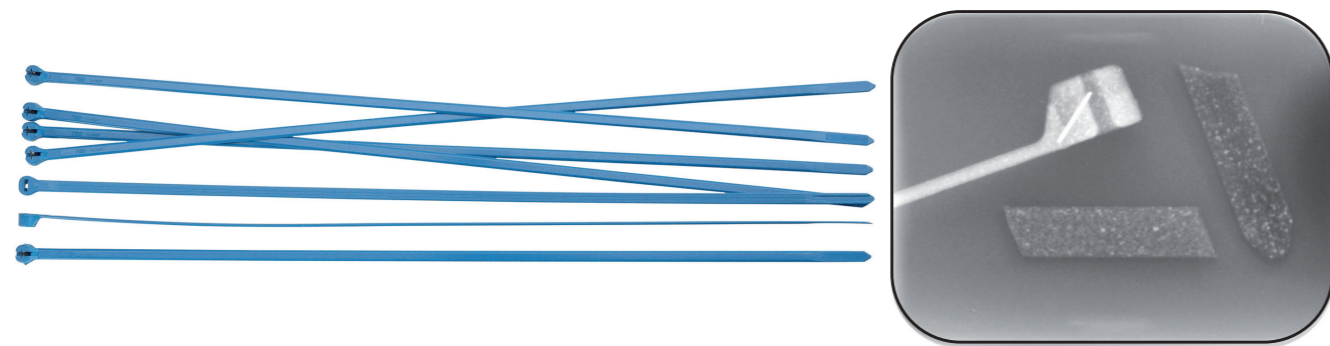
Matière: Nylon 6.6 nature
Nylon noir, résistant aux UV
Auto-extinguible: UL 94 Flam. Class, V2
Résistance à la temp.: -40°C...+85°C
Tests: UL listed

| Art.Nr. | Typ | Farbe | Abmessung | Bündel | Min. Zugfestigkeit | VE Stk. | CHF/100Stk. | | |
|-----------|----------|---------|---------------|---------------|---------------------------|---------|-------------|--------|--------|
| No. art. | Type | Couleur | Dimensions | Faisceau | Resist min. à la traction | UE pcs. | CHF/100pcs. | | |
| | | | mm | Ø mm max. | N | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 6171 5000 | TY B23M | natur | 2,40 x 92,00 | 2,00 - 16,00 | 80 | 1'000 | 3.80 | 3.04 | 2.66 |
| 6171 6250 | TY 232M | nature | 2,40 x 203,00 | 2,00 - 50,00 | 80 | 1'000 | 9.00 | 7.20 | 6.30 |
| 6171 6310 | TY 234M | natur | 2,40 x 356,00 | 2,00 - 102,00 | 180 | 1'000 | 21.40 | 17.12 | 14.98 |
| 6171 5060 | TY B24M | nature | 3,60 x 140,00 | 2,00 - 29,00 | 180 | 1'000 | 6.90 | 5.52 | 4.83 |
| 6171 6370 | TY 242M | natur | 3,60 x 208,00 | 2,00 - 50,00 | 180 | 1'000 | 11.80 | 9.44 | 8.26 |
| 6171 5180 | TY 26M | nature | 3,60 x 284,00 | 2,00 - 76,00 | 180 | 1'000 | 17.80 | 14.24 | 12.46 |
| 6171 6430 | TY 244M | natur | 3,60 x 368,00 | 2,00 - 103,00 | 180 | 1'000 | 36.00 | 28.80 | 25.20 |
| 6171 5120 | TY B25M | nature | 4,80 x 186,00 | 3,50 - 45,00 | 220 | 1'000 | 11.20 | 8.96 | 7.84 |
| 6171 6490 | TY 253M | natur | 4,80 x 295,00 | 3,50 - 78,00 | 220 | 1'000 | 27.50 | 22.00 | 19.25 |
| 6171 5300 | TY 28M | nature | 4,80 x 361,00 | 3,50 - 102,00 | 220 | 1'000 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 6171 5240 | TY 27M | natur | 7,00 x 340,00 | 6,00 - 90,00 | 540 | 500 | 42.50 | 34.00 | 29.75 |
| 6171 5360 | TY 29M | nature | 6,90 x 771,00 | 6,00 - 229,00 | 540 | 500 | 129.00 | 103.20 | 90.30 |
| 6172 3010 | TY B23MX | schwarz | 2,30 x 92,00 | 2,00 - 16,00 | | 1'000 | 5.50 | 4.40 | 3.85 |
| 6172 3110 | TY 232MX | noir | 2,30 x 203,00 | 2,00 - 50,00 | | 1'000 | 9.30 | 7.44 | 6.51 |
| 6172 3120 | TY 234MX | schwarz | 2,30 x 356,00 | 2,00 - 102,00 | | 1'000 | 34.00 | 27.20 | 23.80 |
| 6172 3020 | TY B24MX | noir | 3,60 x 240,00 | 2,00 - 29,00 | | 1'000 | 7.90 | 6.32 | 5.53 |
| 6172 3130 | TY 242MX | schwarz | 3,60 x 208,00 | 2,00 - 50,00 | | 1'000 | 14.70 | 11.76 | 10.29 |
| 6172 3040 | TY 26MX | noir | 3,60 x 284,00 | 2,00 - 76,00 | | 1'000 | 20.10 | 16.08 | 14.07 |
| 6172 3140 | TY 244MX | schwarz | 3,60 x 368,00 | 2,00 - 103,00 | | 1'000 | 39.90 | 31.92 | 27.93 |
| 6172 3030 | TY B25MX | noir | 4,80 x 186,00 | 3,50 - 45,00 | | 1'000 | 16.30 | 13.04 | 11.41 |
| 6172 3150 | TY 253MX | schwarz | 4,80 x 290,00 | 3,50 - 78,00 | | 1'000 | 39.20 | 31.36 | 27.44 |
| 6172 3060 | TY 28MX | noir | 4,80 x 361,00 | 3,50 - 102,00 | | 1'000 | 32.50 | 26.00 | 22.75 |
| 6172 3050 | TY 27MX | schwarz | 7,00 x 340,00 | 6,00 - 90,00 | | 500 | 59.00 | 47.20 | 41.30 |
| 6172 3160 | TY 272MX | Noir | 6,90 x 223,00 | 6,00 - 50,00 | | 500 | 66.00 | 52.80 | 46.20 |
| 6172 3070 | TY 29MX | schwarz | 6,90 x 771,00 | 6,00 - 229,00 | | 500 | 153.00 | 122.40 | 107.10 |



TY-RAP® Detektierbare Kabelbinder Ligatures de câbles détectables TY-RAP®

Detektierbare Kabelbinder mit Stahlzange für die Lebensmittelindustrie
Ligatures de câbles détectables avec fermail en acier pour l'industrie agroalimentaire



X-ray TY-RAP

Diese blauen detektierbaren Kabelbinder werden überall dort empfohlen, wo Kabelbinderreste nichts im Endprodukt zu suchen haben. Insbesondere in der Lebensmittel- und der Pharmazeutischen Industrie bei welcher die strenge HACCP EU-Richtlinien angewendet werden. Die Kabelbinder aus einer speziellen Polyamid Mischung sind mit Eisenoxiden durchsetzt und können durch Metalldetektoren und Röntgengeräte aber auch durch visuelle Erkennungssysteme identifiziert werden. Die intensive blaue Farbgebung begünstigt ebenfalls die optische Kontrolle und sichert ein schnelles Erkennen. Die Kabelbinder eignen sich für das Verschliessen von Säcken und Gebinden oder bei der Installation von Kabel und Schläuchen in Produktionsanlagen.

Ces ligatures de câble bleues sont recommandées pour toutes les utilisations où il est important de détecter d'éventuels restes de ligatures. Notamment dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique où s'applique la stricte directive européenne HACCP. La ligature en Polyamide spécial est un mélange d'oxyde de fer permettant la détection grâce aux détecteurs de métaux, de rayon X mais aussi grâce à sa couleur bleue facilement repérable dans les aliments. En effet, cette couleur spécifique de la ligature permet un meilleur contrôle visuel et de détecter rapidement tout dépôt. La ligature de câble détectable est optimum pour attacher les sacs contenant des produits alimentaires ou bien pour les installations de câbles en zone de production.

Material NDT: Polyamid 6.6 mit Eisenoxiden, halogenfrei, silikonfrei, blau
Material PDT: Polypropylen mit Eisenoxiden, halogenfrei, silikonfrei, blau
Temperaturbeständigkeit: -40°C...+85°C
Brandverhalten NDT: UL 94 V-2
Brandverhalten PDT: UL 94 HB

Matière NDT: Polyamid 6.6 avec oxyde de fer, sans halogène, sans silicone, bleu
Matière PDT: Polypropylène avec oxyde de fer, sans halogène, sans silicone, bleu
Résistance à la temp.: -40°C...+85°C
Comportement au feu NDT: UL 94 V-2
Comportement au feu PDT: UL 94 HB

| Art.Nr. No. art. | Typ Type | Material Matériel | Farbe Couleur | Abmessung Dimensions mm | Bündel Faisceau Ø mm max. | Min. Zugfestigkeit Resist. min. à la traction N | VE UE Stk./pcs. | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|---------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 6172 3351 | TY 523M-NDT | polyamid | blau | 2,30 - 92,00 | 1,50 - 16,00 | 80 | 100 | 17.00 | 13.60 | 11.90 |
| 6172 3359 | TY 524M-NDT | polyamid | bleu | 3,60 - 140,00 | 2,00 - 29,00 | 160 | 100 | 26.30 | 21.04 | 18.41 |
| 6172 3352 | TY 525M-NDT | polyamid | blau | 4,60 - 186,00 | 3,00 - 45,00 | 200 | 100 | 27.50 | 22.00 | 19.25 |
| 6172 3353 | TY 528M-NDT | polyamid | bleu | 4,80 - 361,00 | 3,50 - 102,00 | 220 | 100 | 56.70 | 45.36 | 39.69 |
| 6172 3354 | TY 527M-NDT | polyamid | blau | 6,90 - 345,00 | 6,00 - 102,00 | 540 | 50 | 95.50 | 76.40 | 66.85 |
| 6172 3355 | TY 523M-PDT | polypropylen | bleu | 2,40 - 92,00 | 2,00 - 16,00 | 50 | 100 | 20.50 | 16.40 | 14.35 |
| 6172 3356 | TY 525M-PDT | polypropylen | blau | 4,80 - 186,00 | 3,50 - 45,00 | 130 | 100 | 33.20 | 26.56 | 23.24 |
| 6172 3357 | TY 528M-PDT | polypropylen | bleu | 4,80 - 360,00 | 3,50 - 102,00 | 130 | 100 | 63.30 | 50.64 | 44.31 |
| 6172 3358 | TY 527M-PDT | polypropylen | blau | 7,00 - 340,00 | 6,00 - 90,00 | 270 | 50 | 113.90 | 91.12 | 79.73 |



Detektierbare Kabelbinder Ligatures de câbles détectables

Detektierbare Kabelbinder für die Lebensmittelindustrie
Ligatures de câbles détectables pour l'industrie agroalimentaire



X-ray DT

Diese blauen detektierbaren Kabelbinder DT werden überall dort empfohlen, wo Kabelbinderreste nichts im Endprodukt zu suchen haben. Insbesondere in der Lebensmittel- und der Pharmazeutischen Industrie bei welcher die strenge HACCP EU-Richtlinien angewendet werden. Die Kabelbinder DT aus einer speziellen Polyamid Mischung sind mit Eisenoxiden durchsetzt und können durch Metalldetektoren und Röntgengeräte aber auch durch visuelle Erkennungssysteme identifiziert werden. Die intensive blaue Farbgebung begünstigt ebenfalls die optische Kontrolle und sichert ein schnelles Erkennen. Die Kabelbinder DT eignen sich für das Verschliessen von Säcken und Gebinden, oder bei der Installation von Kabel und Schläuchen in Produktionsanlagen.

Ces ligatures de câble bleues DT sont recommandées pour toutes les utilisations où il est important de détecter d'éventuels restes de ligatures. Notamment dans l'industrie agroalimentaire et pharmaceutique où s'applique la stricte directive européenne HACCP. La ligature DT en Polyamide spécial est un mélange d'oxyde de fer permettant la détection grâce aux détecteurs de métaux, de rayon X mais aussi grâce à sa couleur bleue facilement repérable dans les aliments. En effet, cette couleur spécifique de la ligature permet un meilleur contrôle visuel et de détecter rapidement tout dépôt. La ligature de câble détectable est optimum pour attacher les sacs contenant des produits alimentaires ou bien pour les installations de câbles en zone de production.

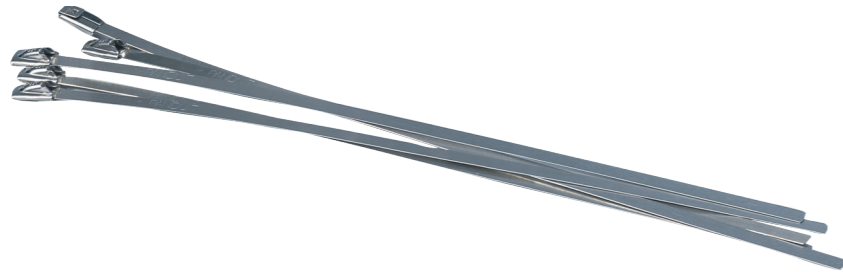
Material: Polyamid 6.6 mit Eisenoxiden, halogenfrei, blau
Temperaturbeständigkeit: -40°C...+85°C
Approbationen: Entflammbarkeitsklasse UL 94 HB

Matière: Polyamid 6.6 avec oxyde de fer, sans halogène, bleu
Résistance à la temp.: -40°C...+85°C
Approbations: Tenue à la flamme UL 94 HB

| Art.Nr. No. art. | Art. Bezeichnung Désignation | Farbe Couleur | Abmessung Dimensions mm | Bündel Faisceau Ø mm max. | Min. Zugfestigkeit Resist. min. à la traction N | VE UE Stk./pcs. | CHF/100Stk CHF/100pcs | | |
|---------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------------|---------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|-------|-------|
| | | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 6172 3360 | DT 98 x 2,5 BU | blau | 2,50 x 98,00 | 1,00 - 21,00 | 80 | 100 | 6.00 | 4.80 | 4.20 |
| 6172 3364 | DT 140 x 3,5 BU | bleu | 3,55 x 140,00 | 2,00 - 32,00 | 180 | 100 | 9.70 | 7.76 | 6.79 |
| 6172 3365 | DT 200 x 3,5 BU | blau | 3,50 x 200,00 | 3,00 - 50,00 | 180 | 100 | 15.50 | 12.40 | 10.85 |
| 6172 3361 | DT 200 x 4,5 BU | bleu | 4,50 x 200,00 | 3,00 - 50,00 | 220 | 100 | 20.10 | 16.08 | 14.07 |
| 6172 3366 | DT 290 x 4,5 BU | blau | 4,50 x 290,00 | 3,50 - 78,00 | 220 | 100 | 28.80 | 23.04 | 20.16 |
| 6172 3362 | DT 360 x 4,5 BU | bleu | 4,50 x 360,00 | 3,50 - 100,00 | 220 | 100 | 36.70 | 29.36 | 25.69 |
| 6172 3363 | DT 365 x 7,5 BU | blau | 7,50 x 365,00 | 8,00 - 100,00 | 540 | 100 | 72.00 | 57.60 | 50.40 |



Stahlbinder INOX AISI 316 Ligatures en acier INOX AISI 316



Kabelbinder aus Edelstahl AISI 316 werden bei hohen Temperaturen und bei starken chemischen Einwirkungen eingesetzt. Der AISI 316 Edelstahl wird immer dort eingesetzt wo sehr hohe Anforderungen an die Korrosionsfestigkeit gestellt werden. Diese Edelstahl Kabelbinder sind wetterfest und UV-Beständig.

Les ligatures de câbles en acier inoxydable AISI316 peuvent être utilisées par de hautes températures et avec des produits chimiques forts. De par sa constitution, l'acier inoxydable AISI316 est résistant à la corrosion. Ces ligatures sont résistantes aux intempéries et aux UV.

Material: Edelstahl AISI 316
Temperaturbeständigkeit: -80°C...+538°C
Normierung: UL Listed Cat. ZODZ
CSA Listed ZODZ7

Matière: acier inoxydable AISI 316
Résistance à la temp.: -80°C...+538°C
Norme: UL Listed ZODZ
CSA Listed ZODZ7

| Art.Nr. No. art. | Abmessung Dimensions | Farbe Couleur | VE UE | CHF / 100Stk CHF / 100pcs | | |
|---------------------|-------------------------|------------------|----------|------------------------------|--------|--------|
| | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 06 0111 0125 | 4,50 x 125,00 | silber | 100 | 54.00 | 43.20 | 37.80 |
| 06 0111 0201 | 4,50 x 200,00 | argent | 100 | 65.00 | 52.00 | 45.50 |
| 06 0111 0360 | 4,50 x 360,00 | silber | 100 | 93.00 | 74.40 | 65.10 |
| 06 0111 0520 | 4,50 x 520,00 | argent | 100 | 124.00 | 99.20 | 86.80 |
| 06 0111 0840 | 8,00 x 840,00 | silber | 100 | 282.00 | 225.60 | 197.40 |
| 06 0111 1050 | 8,00 x 1050,00 | argent | 100 | 349.00 | 279.20 | 244.30 |

Stahlbinderpistole HT-338 Pistolet ligature acier HT-338



| Art.-Nr. no. art. | Artikel Bezeichnung Désignation | VE UE | netto CHF / Stk net CHF / pcs | |
|----------------------|--|----------|----------------------------------|--|
| | | | Stk./ pcs. | |
| 8325 0022 | Stahlbinder Pistole HT-338 grau Pistolet ligature acier HT-338 gris | 1 | 217.00 | |
| 8325 0023 | Ersatzkopf Tête de rechange | 1 | 24.00 | |
| 8325 0024 | Ersatzmesser Lame de rechange | 1 | 23.00 | |



Schrumpfschläuche NF201 / NF301 Gaines thermorétractables NF201 / NF301

Schrumpfschlauch 2:1

Gaine thermorétractable 2:1



NF201 ist aus cadmiumfreiem Polyolefin. Brennbarkeit: selbstlöschend; transparent nicht selbstlöschend.

NF201 est en polyoléfine sans cadmium. Combustibilité: autoextinguible, transparent non autoextinguible.

Schrumpftemperatur
Température de rétraction

>90°C

Arbeitstemperatur
Température de fonctionnement

-55°C...+135°C

Wärmebeständigkeit:
Résistance thermique:

ASTM D 638 168h/175°C, Bruchdehnung 250%
168h/175°C, elongation à la rupture 250%

Durchschlagfestigkeit:
Résistance diélectrique:

ASTM D2671 20 kV/mm

Approbationen:
Approbations:

UL224, 125°C - UL cert. E228117*
CSA C 22.22 No. 198.1.98, OFT*
* ohne/sauf transparent

| Art. Nr. no. art. | Zoll = Pouce = | Liefermass Dimension | Mass nach Schrumpfung Cote après rétraction | VE m | grün/gelb vert/jaune | CHF/VE | | | schwarz noir | blau bleu | braun brun | rot rouge | weiss blanc | grau gris | orange orange | transparent | CHF/VE | | |
|----------------------|-------------------|-------------------------|--|-------|-------------------------|--------|-------|-------|-----------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|------------------|-------------|--------|-------|-------|
| | | | | | | 1VE | 3UE | 10VE | | | | | | | | | 1VE | 3UE | 10VE |
| Box | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 06 0201 05.. | 1/16 | 1,60 | 0,80 | 17,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 10.. | 3/32 | 2,40 | 1,20 | 15,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 15.. | 1/8 | 3,20 | 1,60 | 15,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 20.. | 3/16 | 4,80 | 2,40 | 12,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 25.. | 1/4 | 6,40 | 3,20 | 12,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 30.. | 3/8 | 9,50 | 4,70 | 8,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 35.. | 1/2 | 12,70 | 6,40 | 8,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 40.. | 3/4 | 19,00 | 9,50 | 5,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |
| 06 0201 45.. | 1 | 25,40 | 12,70 | 5,00 | 00 | 31.00 | 24.80 | 21.70 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 09 | 10 | 22.30 | 17.84 | 15.61 |

NF301 ist aus cadmiumfreiem Polyolefin mit einem Schrumpfverhältnis von 3:1. Brennbarkeit: selbstlöschend.

NF301 est en polyoléfine sans cadmium avec un rapport de rétraction de 3:1. Combustibilité: autoextinguible.

Schrumpftemperatur
Température de rétraction

>90°C

Arbeitstemperatur
Température de fonctionnement

-55°C...+135°C

| Art. Nr. No. art. | Zoll Pouce | Liefermass Unité de livraison | Mass nach vollständiger Schrumpfung Cote après rétraction complète | Farbe/Couleur | Box m | CHF/VE | | | |
|----------------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|--------------|--------|-------|-------|-------|
| | | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE | |
| 06 0201 7311 | 1/8 | 3:1 | 3,00 | 1,00 | schwarz/noir | 9,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |
| 06 0201 7621 | 1/4 | 6:2 | 6,00 | 2,00 | schwarz/noir | 9,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |
| 06 0201 7931 | 3/8 | 9:3 | 9,00 | 3,00 | schwarz/noir | 5,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |
| 06 0201 7241 | 1/2 | 12:4 | 12,00 | 4,00 | schwarz/noir | 4,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |
| 06 0201 7861 | 3/4 | 18:6 | 18,00 | 6,00 | schwarz/noir | 4,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |
| 06 0201 7481 | 1 | 24:8 | 24,00 | 8,00 | schwarz/noir | 2,0 | 23.50 | 18.80 | 16.45 |

379800 / 379805



SILVYN® SNAP PET

zum Schutz und Bündeln von Kabeln

pour protéger et regrouper des câbles



Material: halogen-, phospor- und cadmiumfreies Polyester, nicht brennbar selbstverlöschend nach UL 94
Temperaturbereich: -55°C...+150°C
Farbe: schwarz
weiss, grau und orange auf Anfrage
Norm: DIN 5510

Matériau: polyester, sans halogène, sans phosphore, ni cadmium, inflammable auto-extinguible selon UL 94
Plage de température: -55°C...+150°C
Couleur: noir
blanc, gris et orange sur demande
Norme: DIN 5510

| Art. Nr. No. art. | Bezeichnung Désignation | Nennweite dim. nominal mm | Durchmesserbereich Etendue des diamètres ca./env. mm | Verpackungseinheit Unité d'emballage m | CHF/VE CHF/UE | | |
|----------------------|----------------------------|---------------------------------|--|--|------------------|-------|-------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 6172 1201 | SNAP 13 schwarz | 13,00 | 10,00 - 15,00 | 5 | 32.00 | 25.60 | 22.40 |
| 6172 1202 | SNAP 19 schwarz | 19,00 | 16,00 - 24,00 | 5 | 38.00 | 30.40 | 26.60 |
| 6172 1256 | SNAP 25 schwarz | 25,00 | 25,00 - 37,00 | 5 | 48.00 | 38.40 | 33.60 |
| 6172 1257 | SNAP 38 schwarz | 38,00 | 38,00 - 50,00 | 5 | 52.00 | 41.60 | 36.40 |

SILVYN® SHRINK BRAID PET

Abriebfester Gewebeschrumpfschlauch 2:1 aus Polyesterfaser

Gaine thermorétractable 2:1 en Polyester, résistante à l'abrasion



Material
Matière
Temperaturbereich
Plage de température
Schrumpftemperatur
Température de rétraction
Schrumpfverhalten
Rapport de rétraction

*Halogen-, phosphor- und cadmiumfreies Polyester
Polyester sans halogène, sans phosphore ni cadmium*
-40°C...+150°C
+180...220°C
2:1, Längenkürzung maximal 15%
2:1, réduction de longueur maximale 15%

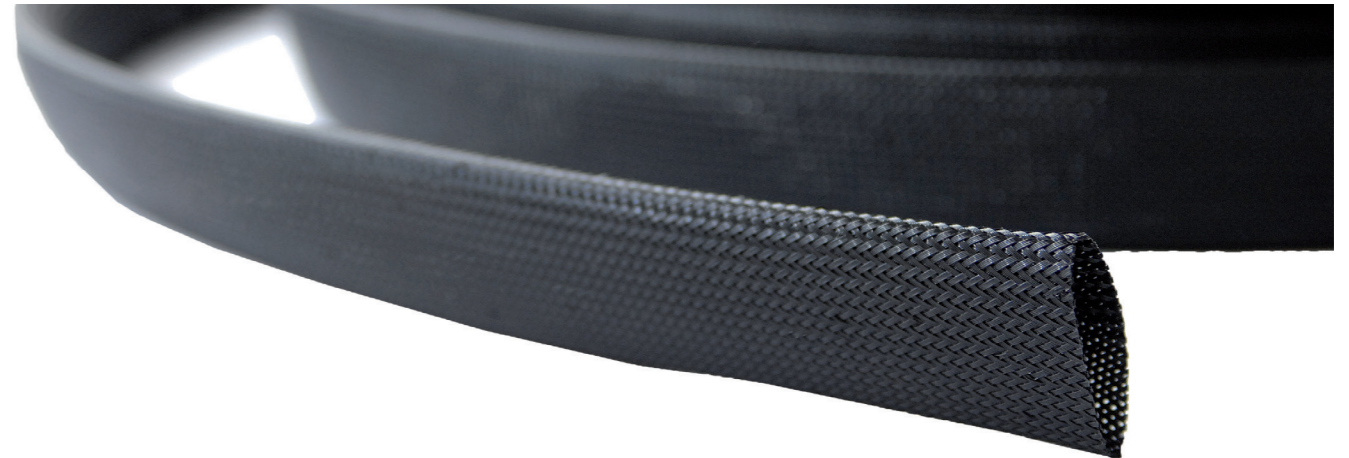
| Art.Nr. No. art. | Liefermass Livraison schwarz/noir Ø min. mm | Mass nach Schrumpfung Cote après rétraction Ø max. mm | Breite Largeur max. mm | Box Box m | CHF/VE CHF/UE | | |
|---------------------|--|---|------------------------------|-----------------|------------------|--------|--------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 10 VE |
| 6172 1270 | 12,00 | 6,00 | 27,00 | 5 | 89.00 | 71.20 | 62.30 |
| 6172 1271 | 25,00 | 12,00 | 4,00 | 5 | 92.00 | 73.60 | 64.40 |
| 6172 1272 | 30,00 | 15,00 | 56,00 | 5 | 98.00 | 78.40 | 68.60 |
| 6172 1279 | 40,00 | 20,00 | 74,00 | 5 | 151.00 | 120.80 | 105.70 |
| 6172 1273 | 50,00 | 25,00 | 86,00 | 4 | 118.00 | 94.40 | 82.60 |
| 6172 1274 | 70,00 | 35,00 | 115,00 | 4 | 143.00 | 114.40 | 100.10 |



SILVYN® BRAID PA6

Beschichteter Kaltschnitt-Polyamid Geflechtsschlauch ohne ausfransen der Schlauchenden.

*Gaine tressée en polyamide pour protéger les câbles et les conducteurs.
Coupe à longueur sans effilochage des extrémités des gaines.*



Dieses Polyamid-Geflecht ist speziell beschichtet. Dadurch kann es einfach mit einer normalen Schere geschnitten werden (Kaltschnitt) ohne danach auszufransen. Die Nachbearbeitung der Schnittstelle entfällt. Auch bei minimalsten Platzverhältnissen können damit Kabel wirkungsvoll gebündelt und geschützt werden. Das Geflecht bietet exzellente Schutzwirkung gegenüber Abrieb und sehr gute chemische Beständigkeit.

Cette gaine tressée en polyamide a un revêtement spécial qui permet la coupe avec des ciseaux normaux sans s'effiloche. Cela évite les retouches. La pose du câble muni de la gaine est très facile même dans un espace très restreint. La tresse est très résistante à l'abrasion et aux agents chimiques.

Material: halogen-, phospor- und cadmiumfreies Polyamid (PA 6.6) selbstverlöschend nach UL 94, Flam. Class V2 -55°C...+125°C
Temperaturbereich: -55°C...+125°C
Farbe: schwarz, andere Farben auf Anfrage
Norm: DIN 75200 / FMVSS 302

Matière: polyamide (PA 6.6), sans halogène, phosphore ni cadmium auto-extinguible selon UL 94, Flam. Class 6 -55°C...+125°C
Plage de température: -55°C...+125°C
Couleur: noir, autres couleurs sur demande
Norme: DIN 75200 / FMVSS 302



Kein ausfransen!
Ne s'effiloche pas!



| Art. Nr. No. art. | Nennweite dim. nominal mm | Durchmesserbereich Etendue de diamètres ca./env. mm | | Unité m | CHF/100m CHF/100m | | |
|----------------------|---------------------------------|---|--|------------|----------------------|--------|--------|
| | | | | | 1 VE | 3 UE | 5 VE |
| 6172 1285 | 4,00 | 3,00 - 8,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 04 3,00 - 8,00 / 50M | 50 | 69.00 | 55.20 | 48.30 |
| 6172 1286 | 6,00 | 4,00 - 10,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 06 4,00 - 10,00 / 50M | 50 | 85.00 | 68.00 | 59.50 |
| 6172 1287 | 8,00 | 6,00 - 11,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 08 6,00 - 11,00 / 50M | 50 | 116.00 | 92.80 | 81.20 |
| 6172 1288 | 10,00 | 8,00 - 14,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 10 8,00 - 14,00 / 50M | 50 | 140.00 | 112.00 | 98.00 |
| 6172 1289 | 12,00 | 10,00 - 16,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 12 10,00 - 16,00 / 50M | 50 | 192.00 | 153.60 | 134.40 |
| 6172 1290 | 14,00 | 10,00 - 22,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 14 10,00 - 22,00 / 50M | 50 | 198.00 | 158.40 | 138.60 |
| 6172 1291 | 16,00 | 14,00 - 24,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 16 14,00 - 24,00 / 50M | 50 | 239.00 | 191.20 | 167.30 |
| 6172 1292 | 20,00 | 18,00 - 25,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 20 18,00 - 25,00 / 50M | 50 | 269.00 | 215.20 | 188.30 |
| 6172 1293 | 25,00 | 18,00 - 33,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 25 18,00 - 33,00 / 25M | 25 | 155.00 | 124.00 | 108.50 |
| 6172 1294 | 30,00 | 28,00 - 40,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 30 28,00 - 40,00 / 25M | 25 | 165.00 | 132.00 | 115.50 |
| 6172 1295 | 35,00 | 30,00 - 52,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 35 30,00 - 52,00 / 25M | 25 | 208.00 | 166.40 | 145.60 |
| 6172 1297 | 45,00 | 38,00 - 60,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 45 38,00 - 60,00 / 20M | 20 | 214.00 | 171.20 | 149.80 |
| 6172 1298 | 50,00 | 35,00 - 80,00 | SILVYN BRAID PA6 NW 50 35,00 - 80,00 / 20M | 20 | 228.00 | 182.40 | 159.60 |

FLEXIMARK® Schildprofile / Profilé-support

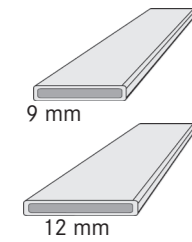
Transparent, halogenfrei, UV beständig

Transparent, sans halogène, résistant aux UV



| Art.-Nr. no. art. | Art.-Bezeichnung Désignation | Verpackungseinheit Stk. Unité d'emballage pcs. | CHF/Stk CHF/pcs |
|----------------------|--|---|--------------------|
| 8325 2047 | Fleximark Zange für Profile 6, 9 und 12mm mit Messstreifen Pince Fleximark pour profilés 6, 9 et 12mm | 1 | 169.00 |

| Art.-Nr. no. art. | Art.-Bezeichnung Désignation | Länge Longueur | VE Stk. UE pcs. | CHF/Stk CHF/pcs |
|----------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 8325 2081 | PTE 9,5 - 285 | 285,00 mm | 10 | 9.30 |
| 8325 2084 | PTE 9,5 - 1000 | 1,00 m | 10 | 29.10 |
| 8325 9961 | PTE 9,5 - 15000 | 15,00 m | 1 | 38.80 |
| 8325 2028 | PTE 12 - 285 | 285,00 mm | 10 | 9.50 |
| 8325 2027 | PTE 12 - 1000 | 1,00 m | 10 | 29.70 |
| 8325 9952 | PTE 12 - 10000 | 10,00 m | 1 | 28.40 |



FLEXILABEL-Profil, halogenfrei, transparent, vorgeschritten, mit je 2 Löchern für Kabelbinder
Profil FLEXILABEL, sans halogène, transparent, prédécoupés, avec 2 trous pour les ligatures de câbles

| Art.-Nr. no. art. | Bezeichnung Désignation | Länge Longueur | VE Stk. UE pcs. | CHF/Stk CHF/pcs |
|----------------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|
| 8325 4960 | PTEF 9,5 - 18 für Etikette LFL/TFL-17,5 | 30 mm | 50 | 20.50 |
| 8325 4961 | PTEF 9,5 - 28 pour étiquette LFL/TFL-28 | 40 mm | 50 | 20.50 |
| 8325 4963 | PTEF 9,5 - 35 für Etikette LFL/TFL-35 | 47 mm | 50 | 20.40 |

Kabelbinder / Ligatures de câbles

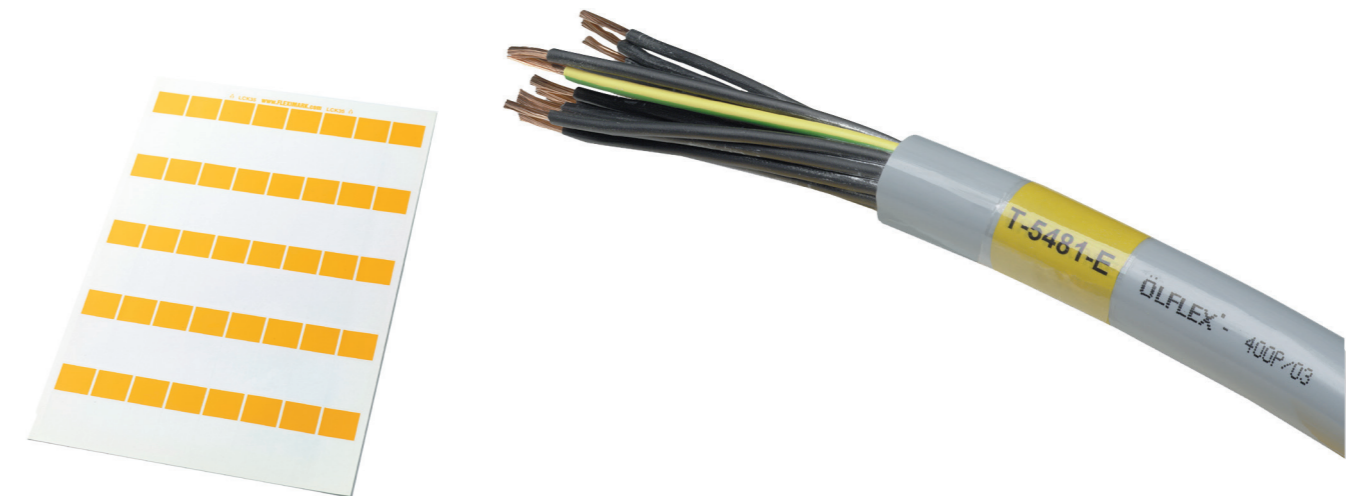
| Art.-Nr. no. art. | Bezeichnung Désignation | Farbe Couleur | Abmessungen B x L mm Dimension H x L mm | VE Stk. UE pcs. | netto CHF/100Stk. net CHF/100pcs | netto CHF/100Stk. net CHF/100pcs |
|----------------------|----------------------------|------------------|--|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 06 0112 0500 | ST 4 | natur | 2,50 x 96,00 | 100 | 0.46 | 60'000 0.43 |
| 06 0112 1000 | ST 5 | nature | 2,50 x 165,00 | 100 | 0.92 | 35'000 0.74 |
| 06 0112 2500 | ST 8 | natur | 2,50 x 203,00 | 100 | 1.26 | 28'000 0.91 |
| 06 0112 0501 | WR 4 | schwarz | 2,50 x 96,00 | 100 | 0.57 | 60'000 0.48 |
| 06 0112 1001 | WR 5 | noir | 2,50 x 165,00 | 100 | 0.92 | 35'000 0.82 |
| 06 0112 2501 | WR 8 | schwarz | 2,50 x 203,00 | 100 | 1.26 | 28'000 1.00 |

542820 / 602002

FLEXIMARK® LCK

Selbstklebeetiketten für Laserdrucker

Étiquettes autocollantes pour imprimante laser



Anwendung LCK
Application LCK



Material: Polyesterfolie Dicke 0,025 mm, Halogenfrei, UV-beständig
Blattgröße: A4 (210 x 297 mm)
Farbe: gelb (Y), weiss (W)
Klebstoff: Acrylic, Adhäsion = 15 N/25 mm
Temperaturbereich: -40°C...+125°C
Verarbeitungstemp.: mind. +10°C

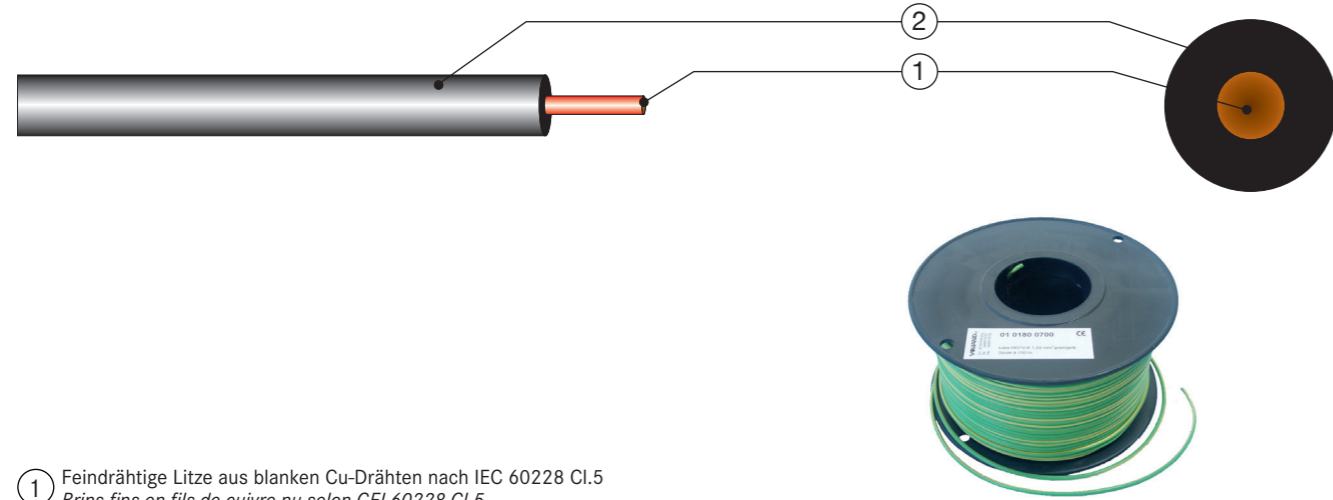
Matière: feuille en polyester, épaisseur 0,025 mm, sans halogène, résistant aux UV
Format de feuille: A4 (210 x 297 mm)
Couleur: jaune (Y), blanc (W)
Adhésif: acrylique, adhérence = 15 N/25 mm
Plage de temp.: -40...+125°C
Temp. de traitement: min. +10°C

| Art.Nr. No. art. | Bezeichnung Désignation | Abmessungen B x H Dimension L x H | Bedruckbare Fläche Surface d'impression | max. Kabel-Ø Ø max. câble | Anzahl Etiketten Nombre d'étiquettes | VE UE | CHF/Stk CHF/pcs |
|---------------------|----------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|---|----------|--------------------|
| 8325 6142 | LCK 32 Y | 25,00 x 33,50 | 25,00 x 12,70 | 7,00 | 64 | 10 | 89.00 |
| 8325 6143 | LCK 32 W | 25,00 x 33,50 | 25,00 x 12,70 | 7,00 | 64 | 10 | 89.00 |
| 8325 6144 | LCK 35 Y | 25,00 x 55,00 | 25,00 x 19,00 | 12,00 | 40 | 10 | 89.00 |
| 8325 6145 | LCK 35 W | 25,00 x 55,00 | 25,00 x 19,00 | 12,00 | 40 | 10 | 89.00 |
| 8325 6146 | LCK 40 Y | 25,00 x 94,00 | 25,00 x 25,40 | 21,00 | 24 | 10 | 89.00 |
| 8325 6147 | LCK 40 W | 25,00 x 94,00 | 25,00 x 25,40 | 21,00 | 24 | 10 | 89.00 |
| 8325 6148 | LCK 45 Y | 25,00 x 142,50 | 25,00 x 25,40 | 36,00 | 16 | 10 | 89.00 |
| 8325 6149 | LCK 45 W | 25,00 x 142,50 | 25,00 x 25,40 | 36,00 | 16 | 10 | 89.00 |
| 8325 6161 | LCK 48 Y | 34,00 x 93,00 | 34,00 x 25,40 | 21,00 | 18 | 10 | 89.00 |
| 8325 6160 | LCK 48 W | 34,00 x 93,00 | 34,00 x 25,40 | 21,00 | 18 | 10 | 89.00 |
| 8325 6150 | LCK 60 Y | 50,00 x 56,00 | 50,00 x 19,00 | 12,00 | 20 | 10 | 89.00 |
| 8325 6151 | LCK 60 W | 50,00 x 56,00 | 50,00 x 19,00 | 12,00 | 20 | 10 | 89.00 |
| 8325 6152 | LCK 65 Y | 50,00 x 94,00 | 50,00 x 25,40 | 21,00 | 12 | 10 | 89.00 |
| 8325 6153 | LCK 65 W | 50,00 x 94,00 | 50,00 x 25,40 | 21,00 | 12 | 10 | 89.00 |
| 8325 6154 | LCK 70 Y | 50,00 x 142,50 | 50,00 x 25,40 | 36,00 | 8 | 10 | 89.00 |
| 8325 6155 | LCK 70 W | 50,00 x 142,50 | 50,00 x 25,40 | 36,00 | 8 | 10 | 89.00 |

602306

◁HAR▷

T-LITZEN / FILS-T H05 V-K, H07 V-K



- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5
Brins fins en fils de cuivre nu selon CEI 60228 Cl.5
- ② Aderisolation auf PVC Basis, flammwidrig nach IEC 60332.1-2
Isolation des conducteurs à base de PVC, résistant aux flammes selon CEI 60332.1-2

| | H05 V-K | H07 V-K |
|---|-----------------|-----------------|
| Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i> | -5°C...+70°C | -5°C...+70°C |
| Nennspannung U ₀ /U: <i>Tension nominale U₀/U:</i> | 300/500 V | 450/750 V |
| Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i> | 2000 V | 2500 V |
| Normierung: <i>Norme:</i> | CENELEC HD 21.3 | CENELEC HD 21.3 |

| Art.Nr. | Querschnitt mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Farben | | | | | | | | | | | | | | | | kg/km | VE m | CHF/100m | | |
|--------------|-----------------------------|-----------------|-----------|---------|----------|-------|-----|-------|------|---------|------|--------|-------|-------|------------|------------|-----------|-------------------------|----------|----------|----------|------|------|
| | | | grün/gelb | schwarz | hellblau | braun | rot | weiss | grau | violett | rosa | orange | gelb* | grün* | dunkelblau | weiss/blau | weiss/rot | Base du Cu € 280/100kg* | | | 3 UE | 5 UE | |
| H05 V-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 VE/UE | 3 UE | 5 UE |
| 01 0180 04.. | 0,50 | 2,20 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 11 | 12 | 14 | 44 | 10 | S 200 | 10.50 | 7.88 | 7.35 | | |
| 01 0180 05.. | 0,75 | 2,30 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08* | 09 | 11 | 12 | 14 | 44 | 11 | S 200 | 12.70 | 9.53 | 8.89 | | |
| 01 0180 06.. | 1,00 | 2,50 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 11* | 12 | 14 | 44 | 15 | S 200 | 15.40 | 11.55 | 10.78 | | |
| H07 V-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01 0180 07.. | 1,50 | 3,00 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05* | 06 | 07 | 08* | 09* | 11* | 12* | 14 | 44 | 19 | S 100 | 20.50 | 15.38 | 14.35 | | |
| 01 0180 08.. | 2,50 | 3,60 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05* | 06 | 07* | 08* | 09* | 11* | 12* | 14 | 44 | 30 | S 100 | 32.30 | 24.23 | 22.61 | | |
| 01 0180 09.. | 4,00 | 4,10 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05* | 06 | 07* | 08* | 09* | 11* | 12* | 14 | 44 | 48 | S 100 | 50.00 | 37.50 | 35.00 | | |
| 01 0180 10.. | 6,00 | 4,60 | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05* | 06 | 07* | 08* | 09* | 11* | 12* | 14 | 44 | 71 | S 100 | 73.00 | 54.75 | 51.10 | | |
| 45 20... | 10,00 | 6,20 | 005 | 015 | 025 | 035 | 045 | 055 | 065 | 065 | 085 | 095 | 115 | 125 | 145 | 44 | 120 | R 100 | 120.00 | 90.00 | 84.00 | | |
| 45 20... | 16,00 | 7,10 | 006 | 016 | 026 | 036 | 046 | 056 | 066 | 066 | 086 | 096 | 115 | 126 | 146 | 44 | 187 | R 100 | 184.00 | 138.00 | 128.80 | | |
| 45 21... | 25,00 | 8,90 | 001 | 011 | 021 | 031 | 041 | 051 | 061 | 061 | 081 | 091 | 115 | 126 | 141 | 44 | 290 | R 100 | 287.00 | 215.25 | 200.90 | | |
| 45 21... | 35,00 | 10,00 | 002 | 012 | 022 | 032 | 042 | 052 | 062 | 062 | 082 | 092 | 115 | 126 | 142 | 44 | 399 | | 371.00 | 278.25 | 259.70 | | |
| 45 21... | 50,00 | 12,00 | 003 | 013 | 023 | 033 | 043 | 053 | 063 | 063 | 083 | 093 | 115 | 126 | 143 | 44 | 484 | | 533.00 | 399.75 | 373.10 | | |
| 45 21... | 70,00 | 14,30 | 004 | 014 | 024 | 034 | 044 | 054 | 064 | 064 | 084 | 094 | 115 | 126 | 144 | 44 | 766 | | 795.00 | 596.25 | 556.50 | | |
| 45 21... | 95,00 | 16,20 | 005 | 015 | 025 | 035 | 045 | 055 | 065 | 065 | 085 | 095 | 115 | 126 | 145 | 44 | 1'031 | | 1'003.00 | 752.25 | 702.10 | | |
| 45 21... | 120,00 | 18,00 | 006 | 016 | 026 | 036 | 046 | 056 | 066 | 066 | 086 | 096 | 115 | 126 | 146 | 44 | 1'285 | | 1'375.00 | 1'031.25 | 962.50 | | |
| 45 21... | 150,00 | 21,30 | 007 | 017 | 027 | 037 | 047 | 057 | 067 | 067 | 087 | 097 | 115 | 126 | 147 | 44 | 1'440 | | 1'753.00 | 1'314.75 | 1'227.10 | | |
| 45 21... | 185,00 | 22,50 | 008 | 018 | 028 | 038 | 048 | 058 | 068 | 068 | 088 | 098 | 115 | 126 | 148 | 44 | 1'915 | | 1'967.00 | 1'475.25 | 1'376.90 | | |
| 45 21... | 240,00 | 25,00 | 009 | 019 | 029 | 039 | 049 | 059 | 069 | 069 | 089 | 099 | 115 | 126 | 149 | 44 | 2'550 | | 2'583.00 | 1'937.25 | 1'808.10 | | |

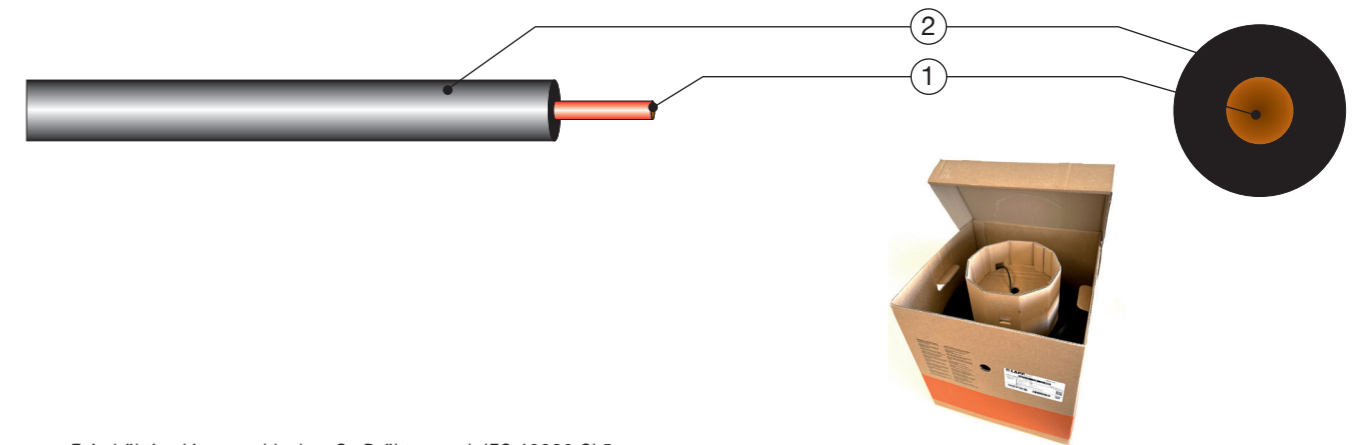
Andere Farben und Aufmachungen auf Anfrage
*nur in Ringen a 100m lieferbar

Autres couleurs et emballages sur demande
*disponible uniquement en rouleaux de 100m

◁HAR▷

T-LITZEN / FILS-T H05 V-K, H07 V-K

im Fass / en fûts



- ① Feindrähtige Litze aus blanken Cu-Drähten nach IEC 60228 Cl.5
Brins fins en fils de cuivre nu selon CEI 60228 Cl.5
- ② Aderisolation auf PVC Basis, flammwidrig nach IEC 60332.1-2
Isolation des conducteurs à base de PVC, résistant aux flammes selon CEI 60332.1-2

| | H05 V-K | H07 V-K |
|---|-----------------|-----------------|
| Temperaturbereich: <i>Plage de température:</i> | -5°C...+70°C | -5°C...+70°C |
| Nennspannung U ₀ /U: <i>Tension nominale U₀/U:</i> | 300/500 V | 450/750 V |
| Prüfspannung: <i>Tension d'essai:</i> | 2000 V | 2500 V |
| Normierung: <i>Norme:</i> | CENELEC HD 21.3 | CENELEC HD 21.3 |

| Querschnitt mm ² | Aussen-Ø ca. mm | Farben | | | | | | | | | | | | | | | | Fass m | CHF/100m | |
|-----------------------------|-----------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|--------|-------------------------|--|--|--|--|--------|----------|--|
| | | grün/gelb | schwarz | hellblau | braun | rot | weiss | grau | violett | orange | dunkelblau | Fûts m | Base du Cu € 280/100kg* | | | | | | | |
| H05V-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,50 | 2,10 - 2,50 | 4510001K | 4510011K | 4510021K | 4511065K | 4511071K | 4511072K | 4511073K | 4511068K | 4511070K | 4511064K | 3'000 | 9.30 | | | | | | | |
| 0,75 | 2,20 - 2,70 | 4510002K | 4510012K | 4510022K | 4510032K | 4510042K | 4510052K | 4510062K | 4510072K | 4510092K | 4510142K | 2'500 | 11.00 | | | | | | | |
| 1,00 | 2,40 - 2,08 | 4510003K | 4510013K | 4510023K | 4510033K | 4510043K | 4510053K | 4510063K | 4510073K | 4510093K | 4510143K | 2'000 | 14.00 | | | | | | | |
| H07V-K | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1,50 | 2,80 - 3,40 | 4520001K | 4520011K | 4520021K | 4520031K | 4520041K | 4520051K | 4520061K | 4520071K | 4520091K | 4520141K | 1'500 | 18.00 | | | | | | | |
| 2,50 | 3,40 - 4,10 | 4520002K | 4520012K | 4520022K | 4520032K | 4520042K | 4520052K | 4520062K | 4520072K | 4520092K | 4520142K | 900 | 29.00 | | | | | | | |
| 4,00 | 3,90 - 4,00 | 4520003K | 4520013K | 4520023K | 4520033K | 4520043K | 4520053K | 4520063K | 4520073K | 4520093K | 4520143K | 600 | 45.00 | | | | | | | |
| 6,00 | 4,40 - 5,30 | 4520004K | 4520014K | 4520024K | 4520034K | 4520044K | 4520054K | 4520064K | 4520074K | 4520094K | 4520144K | 400 | 65.00 | | | | | | | |

* = Der Kupferzuschlag wird monatlich angepasst / Le supplément de cuivre est ajusté mensuellement

Zweifarbige Litzen auf Anfrage

Die Litzen sind gepägt, sodass eine zusätzliche Markierung durch Tintenstrahl lesbar ist

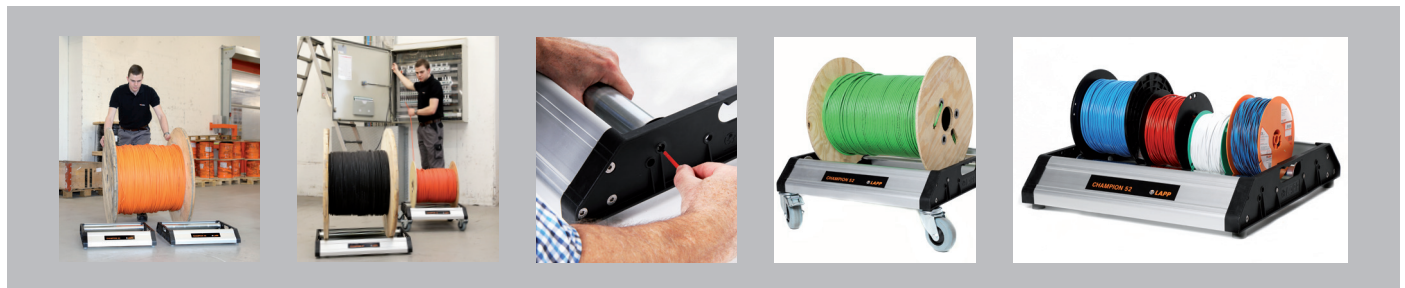
Fils bicolores sur demande

Les fils sont embossés de manière à ce qu'un marquage supplémentaire par jet d'encre reste lisible.



LAPP CHAMPION Trommelabroller Dériveur de bobine

- 2 Modelle: 52 / 67 cm breit
2 modèles : 52 / 67 cm de largeur
- Leichter Hybridrahmen
Cadre hybride léger
- Formbeständig
Forme stable
- Erhöhte Tragkraft bis 200 kg
Capacité de charge augmentée jusqu'à 200 kg
- Einfach verstellbare Tragwalzen
Cylindres porteurs facilement réglables



| | CHAMPION 52 | CHAMPION 67 |
|--|--|-------------------|
| Artikel Nr. <i>N° d'article</i> | 8500 8070 | 8500 8071 |
| ELDAS Nr. <i>N° ELDAS</i> | 983 067 269 | 983 067 279 |
| Gewicht <i>Poids</i> | 7.2kg | 9.0kg |
| max. Trommelbreite <i>Largeur de tambour max.</i> | 520mm | 670mm |
| Tragkraft <i>Capacité de charge</i> | 200kg | 200kg |
| für Trommel Ø <i>Pour Ø tambour</i> | 150 – 900mm | 150 – 900mm |
| Abmessung <i>Dimension</i> | 577 x 565 x 120mm | 727 x 565 x 120mm |
| Preis exkl. MWST <i>Prix hors TVA</i> | CHF 270.00 | CHF 325.00 |
| Zubehör <i>Accessoires</i> | Lenkrollen Satz à 4 Stück Jeu de 4 roues de guidage | |
| Artikel Nr. <i>N° d'article</i> | 8500 8072 | |
| ELDAS Nr. <i>N° ELDAS</i> | 983 069 219 | |
| Preis exkl. MWST <i>Prix hors TVA</i> | CHF 110.00 | |

LAPP CHAMPION Trommelabroller

Der leichte Hybridrahmen aus glasfaserverstärktem Polyamid und Aluminium garantiert bequemes Handling, sicheren Stand auf jeder Unterlage sowie eine Tragkraft von 200kg.

Die LAPP CHAMPION sind in 2 Breiten mit 560 und 670mm für bis zu 900mm Trommeldurchmesser erhältlich. Die wartungsfreien Tragwalzen sind einfach verstellbar. Mit rutschsicheren Gummifüssen oder optionalen Lenkrollen eignen sich die universellen Trommelabroller für fachgerechtes, schonendes Abrollen auch empfindlicher Kabel.

LAPP CHAMPION Dériveur de bobine

Le cadre léger en polyamide renforcé à la fibre de verre et en aluminium garantit une manipulation confortable, une stabilité sur tous les supports et une capacité de charge de 200 kg.

Les LAPP CHAMPION sont disponibles en deux largeurs de 560 et 670 mm pour un diamètre de tambour jusqu'à 900 mm. Les cylindres porteurs, qui ne nécessitent pas de maintenance, sont facilement réglables. Avec des pieds en caoutchouc antidérapants ou des roues de guidage optionnelles, les dérouleurs de bobine universels permettent aussi de dérouler des câbles sensibles avec précaution de manière professionnelle.