

PŘÍSLUŠENSTVÍ



Instalace, zpracování, údržba

Základní nářadí

Screwty Standard	900
Screwty momentový klíč	900
Screwty nástavce	900
Nastavitelný momentový šroubovák Kraftform®	901

Pomůcky pro údržbu a instalaci

Silikonová těsnící hmota	901
--------------------------	-----

Stříhání, odpláštřování, odizolování

Nářadí pro stříhání

501 víceúčelové nůžky	902
COMBINOX	902
Víceúčelové nůžky A a B	902
BULLI	903
KT 11	903
KS 15	903
KT 2	904
KS 20	904
KT 4 a KT 5	905
MODELL 4 a 6	905
MODELL 27	906
MODELL 2	906
DSK 150	906

Odpláštřovací nářadí

PTS 4	907
EASY STRIP 2	907
Universal Strip	908
AM 1 odpláštřovací nástroj	908
STAR STRIP odpláštřovací nástroj	909
AM 5 odpláštřovací nástroj	909
SMARTSTRIP odpláštřovací nůž	910
DATA STRIP	910
FC Strip	911
COAXIAL odizolovací nástroj	911
Microstripper MS125	912
Datafix	912
AS-I STRIP Special	913
AVG 0160	913

Připojovací a krimpovací technika

Koncové dutinky žil

AHI izolované koncové dutinky žil	914
Decipásek AHIB	915
AHK izolované koncové dutinky žil	916
Cívka DIN	916
Dutinky DIN ve formě pásku pro kleště QUADRO	917
TWIN koncové dutinky žil	917
Krabičky se sortimentem DIN	918
Krabičky se sortimentem AHI	918
Krabička se sortimentem TWIN	918
Koncové dutinky žil XL	919
AH neizolované koncové dutinky žil	919

Přehledová tabulka krimpovacích kleští pro koncové dutinky žil

920

Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil

QUADRO	921
Dutinky DIN ve formě pásku pro QUADRO	921
MULTICRIMP 6	922
PEW 8.84	922
PEW 8.87	923
KEB 1025	923
KEB 3550	923
K29	924
KEBS 0560 TWIN	924
EEB 4010 C-TWIN	924

Krimpovací přístroje pro koncové dutinky žil

AC25 + AC100	925
AC25T + AC100T	925
CrimmBoss elektromagnetické krimpovací kleště	926

Kabelová oka

Kabelová oka izolovaná	927
Kabelová oka KB DIN 46234	928

Ploché zásuvné kontakty

Ploché zásuvné kontakty izolované	930
Ploché zásuvné kontakty neizolované	931
Izolační pouzdro	931
Ploché zásuvné kontakty se západkou	932
Ploché zásuvné lišty typ M/typ F	932

Přehledová tabulka krimpovacích kleští pro různé kontakty

933

Krimpovací kleště pro izolované spoje

DSA 0110 + DSA 0725	934
CSA 0760 + KSA 0760	934

Krimpovací kleště pro neizolované spoje

DRB 0505 + DRB 0115	935
KRB 0560	935
DKB 0325 + DKB 0760	936
KWB 4099	936

Trubková kabelová oka

Trubková kabelová oka KR/KRT/KRF	937
----------------------------------	-----

Lisovací kleště pro měděné spoje

T 2288	939
WT 3195 G	939
V 1311	940
V 1311 C	940
Držáky čelistí pro systémy 1311/1311C	941
Lisovací čelisti pro systémy 1311/1311C	941

Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Mobile Crimp Tool	942
Mobile Crimp Tool - čelisti	942
PEW 12 univerzální lisovací kleště	943
WT 4454 G	944
WT 4454 PNEU	944
WT CTR-16	945
WT-FMP 20	945
WT-IS 0560 G	946
WT-IS 2525 G	946
WT-IS 0510 G	946
WT-IS 1525 G	947
WT-KR 0560 G	947
WT-BL 0560 G	947
WT-BL 10 G	948
WT-BL 16 G	948
WT-BLH 1060 G	948
WT-KR 1475 G	949
WT-AH 2560 G	949
WT-AH 1425 G	949
WT-AH 6016 G	950
WT-RG 58/59 IL	950
WT-KRW 1525 G	950

EMC ochrana

RSK jednoduchá spojovací objímka pro připojení stínění	951
RSK měřka	951
RSK uzemňovací třmen	951
Kleště ERG 740	952
Krimpovací čelisti pro ERG 740	952
SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění	953
SHIELD-KON® krimpovací čelisti	954

Izolování, ochrana, smršťování

Izolační pásky a izolační hadice	
Temflex™ 1500	955
Izolační páska TI	955
TBTa samoamalganční pásek	956
Izolační hadice ISY	957
Izolační hadice ISS	957

Stínící oplet

Měděný stínící oplet	958
Stínící páska 3M Scotch™ 1183	958

Teplé smršťitelné výrobky

HOTY	959
PLG - HSB Box	960
TBW/TBM	961
CMP	961
GYS	962
PKG	962
TEC ukončovací pouzdro	963
TEB odbočovací hrdlo	963
SHRINK-KON® sada	964
SHRINK-KON® náhradní balení	964
HG 2310 LCD	965

Vázání, svazkování, upevňování

Kabelová vázací technika

NB 16 nylonový pásek	966
KW plastová spirála	966
NW nylonová spirála	966
Navíjecí nástroj plastových spirál	967
Cable - Eater	967
Náhradní nástroj Cable - Eater	967

Kabelové vázací pásy

Basic Tie	968
TY - FAST® standardní	969
TY - FAST® odolné proti UV záření	969
TY-RAP® standardní	970
TY-RAP® odolné proti horku	971
TY-RAP® odolné proti povětrnostním vlivům, UV stabilní	971
TY-RAP® pro našroubování	972
TY-RAP® se zásuvnou špičkou	972
TY-RAP® s plochou pro popis	973
ULNY přestavitelný vázací pásek	974
Kabelové rychlovázací pásy KBS/KB	974
TY-GRIPTM FOL/FO	975
Mille-Tie™	975
LS ocelový kabelový vázací pásek	976

Montážní nářadí pro kabelové vázací pásy

STARLOCK	977
STARLOCK náhradní uzavírací hlavy	977
TY-GUN ERG 297	978
TY-GUN ERG 299	978
BASIC kleště pro kabelové vázací pásy	979
STEEL GUN HT-338	979

Upevňovací technika

TC 121 zásuvný sokl	980
TC vázací sokly	980
TC upevňovací sokl se sedlem	981
TC malý sokl pro vázací pásy	981
TC šroubovací sokl pro vázací pásy	982
TC speciální sokl pro kulaté prvky	982
TC hliníkový šroubovací sokl	982
MPNY šroubovací a nalepovací sokly	983
AS I klipsová spona	984
CC Cord-Clips	984
KS kabelové spony	985
TC otevřená montážní spona	985

Vedení kabelů

Systémy kabelových vozíků

Systém kabelových vozíků pro ploché kabely	987
--	-----

Kabelové tunely

ST ocelový kabelový tunel	988
STY plastový kabelový tunel	988

Kabelové klínové svorky

Kabelové klínové svorky pro kulaté kabely	989
RKK 01-06 kabelové klínové svorky	989
Kabelové klínové svorky pro ploché kabely	990
FKK 08 malá kabelová klínová svorka pro ploché kabely	990
FKK 07 velká kabelová klínová svorka pro ploché kabely	990
Montážní desky MP 11/13/12/14	991
Montážní desky MP 18/28	991
Montážní desky MP 21/22	991
EKK jednoduchá svorka	992
DKK dvojitá svorka	992

Základní nářadí

Screwty Standard Pro zastříknuté a volně zapojené konektory M12/M8

Všeobecný popis
Screwty je ideální a univerzální nástroj k zašroubování všech

běžných kabelů pro snímače a akční členy. Pomocí Screwty jsou dobře dosažitelné i obtížně přístupné spoje s kulatými konektory.



Číslo výrobku	Označení	Nástavec pro	Rozměry kulatého konektoru mm	Závit	Balící jednotky kusů
Screwty Set se všemi nástavci					
61813950	Screwty Set Standard	M12/M8 zastříknuté a volně zapojené			1
Screwty + 1 nástavec*					
61813951	Screwty Standard M12	M12 zastříknuté	14,5 +/-0,3	M12x1	1
61813952	Screwty Standard M8	M8 zastříknuté	10,0 +/-0,3	M8x1	1
61813953	Screwty Standard M12 F	M12 volně zapojené	19,8 +/-0,3	M12x1	1
61813954	Screwty Standard M8 F	M8 volně zapojené	11,9 +/-0,3	M8x1	1

* Všechny nástavce lze dodat i samostatně, viz níže

Screwty momentový klíč

Všeobecný popis
Utahovací moment je možno plynule regulovat od 0,6 do 1,7 Nm.



Číslo výrobku	Označení	Nástavec pro	Rozměry kulatého konektoru mm	Závit	Balící jednotky kusů
Screwty set momentový se všemi nástavci					
61813960	Screwty Set momentový	M12/M8 zastříknuté a volně zapojené			
Screwty momentový + 1 nástavec*					
61813961	Screwty DM M12	M12 zastříknuté	14,5 +/-0,3	M12x1	1
61813962	Screwty DM M8	M8 zastříknuté	10,0 +/-0,3	M8x1	1
61813963	Screwty DM M12 F	M12 volně zapojené	19,8 +/-0,3	M12x1	1
61813964	Screwty DM M8 F	M8 volně zapojené	11,9 +/-0,3	M8x1	1

* Všechny nástavce lze dodat i samostatně, viz níže

Screwty nástavce

Výměnné nástavce pro Screwty Standard a Screwty momentový klíč.



Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61813970	Screwty nástavec M12	1
61813971	Screwty nástavec M8	1
61813972	Screwty nástavec M12 F	1
61813973	Screwty nástavec M8 F	1

Nastavitelný momentový šroubovák Kraftform®

Bezpečnost obratem ruky

Použití

Při šroubování malých šroubů se uživatel často spoléhá na svůj řemeslný cit. To může v praxi často vést k příliš velkému utažení. Následkem jsou utržené hlavy šroubů a překroucený závit.

Řešení vám nabízí tento praktický momentový šroubovák pro 0,3 - 1,2 Nm.

Výhody

- Díky ergonomickému provedení rukojeti žádná únava při práci
- Jednoduchá, volná montáž v libovolné poloze
- Jednoduchá a rychlá výměna nástroje pomocí rychloupínacího sklíčidla

Provedení

TZ Bit pro PH1:

Pohon:
Šestihran 1/4" podle
DIN 3126-C 6, 3, ISO 1173

Výstup:
DIN 5260-PH, ISO 8764-PH,
houževnaté provedení

Rozsah dodávky

Součástí dodávky je obnovitelný certifikát o kalibraci

Upozornění

Vhodný pro mnoho systémů konektorů EPIC®



Technická data

U Upozornění:
Lze bez obav používat v ochranných oblastech ESD
Provedení ESD podle EN 100-015 část 1

V Všeobecně:
Šrouby s křížovou drážkou PH (Phillips-Recess)

DIN VDE Aprobace:
Odolné průmyslové provedení s vysokou přesností podle ISO 6789/EN 26789

Z Informace:
Je možné kontrolované utažení 0,3 - 1,2 Nm

RAL Barva:
Černá

Číslo výrobku	Označení	Nástavec pro	Délka mm	Inch (coul)	Měřicí rozsah	Balíci jednotky kusů
61813958	Momentový šroubovák Kraftform®	-	180	-	0,3 - 1,2 Nm	1
61813959	TZ Bit pro PH1	PH 1	25	1"	-	10

Kraftform® je registrovaná obchodní značka firmy Wera (Hermann Werner GmbH & Co.KG)

Silikonová těsnicí hmota

Rychle tvrdnoucí těsnicí hmota

Použití

Ochrana proti vlhkosti, plíživým proudům, průrazům a vibracím

Technické údaje

- Teplota použití:
-50 °C až +180 °C
- Tvrdost podle DIN 53505:
(25 °C) Shore A
- Elektrická pevnost podle DIN 53481:
17 kV/mm
- Měrný vnitřní odpor podle DIN 53482 (za sucha 23 °C):
14 Ohm x cm



Číslo výrobku	Označení	Obsah ml	Balíci jednotky kusů
61713130	Silikonová těsnicí hmota	90	1

Víceúčelové nůžky

501 víceúčelové nůžky Pro variabilní použití

Použití

Ke stříhání jednožilových vodičů, kulatých a plochých kabelů malých průřezů, tenkého

plechu, papíru, lepenky a drátů. Nůžky mají rukojeti obalené plastem, pružinu a aretační knoflík.



Číslo výrobku	Označení	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735990	Víceúčelové nůžky 501	0,120	190	1

COMBINOX Nůžky z nerezové oceli

Všeobecný popis

Včetně odizolovacího přípravku a vodička drátu v čepeli.



Číslo výrobku	Označení	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735980	Combinox	0,121	193	1

COMBINOX je registrovaná známka společnosti Bessey & Sohn GmbH & Co. KG

Víceúčelové nůžky A a B

Všeobecný popis

- Obzvláště vhodné ke zpracování opletů z ocelových drátů
- Vhodné ke stříhání kabelů, jednožilových vodičů, plochých páskových kabelů, pásků, tenkého plechu, papíru, lepenky a drátů
- Vhodné k oddělení stínícího opletu z ocelových nebo měděných drátů

Provedení

Víceúčelové nůžky A

S vykováním břity, pružinou a uzavíracím třmenem (bez obrázku)

Víceúčelové nůžky B

S vykováním břity (viz obr.)



Číslo výrobku	Označení	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120010	Víceúčelové nůžky A	0,120	180	1
62120030	Náhradní pružina A	-	-	1
62120020	Víceúčelové nůžky B	0,095	175	1

BULLI

Pro vodiče s jádry z jemných drátů

Všeobecný popis

- Lehké nůžky s ochranou prstů pro vodiče z jemných drátů do max. vnějšího průměru 16 mm
- Tažný stříh díky zvláštnímu tvaru nožů

- Ergonomicky tvarované rukojeti
- Uzavírací pojistka a pružina pro zpětné nastavení výchozí polohy v otevřeném stavu



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61744160	BULLI	16	0,135	185	1
61744161	Náhradní pružina BULLI				1

KT 11

Pro vnější průměry do 11 mm

Všeobecný popis

- Polokruhové stříhací čelisti z nerezové oceli
- Ke stříhání jednožilových vodičů a kabelů s jádrem z jemných drátů do vnějšího průměru max. 11 mm

- Polokruhové stříhací čelisti rovnoměrně obklopující kabel zabraňují jeho slisování resp. deformaci
- Bezpečnostní aretační pojistka, přítlačná pružina pro zajištění výchozí polohy v otevřeném stavu a plastové rukojeti



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61789580	Kabelové nůžky KT 11	11	0,115	170	1

KS 15

Ke stříhání měděných a hliníkových kabelů do vnějšího průměru 15 mm

Všeobecný popis

- Ostré tvrzené břity s precizním ostřím
- Snadné stříhání jednou rukou
- Žádné mačkání, žádná deformace

- Univerzálně použitelné ke stříhání, odpláštování a odizolování
- S ochranou proti sevření a nastavitelným šroubovým kloubem
- Materiál: Kovaná vanadová ocel

Upozornění:

Nevhodné pro ocelové dráty a tvrdě tažené měděné vodiče



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735975	KS 15	15	0,21	165	1

Kabelové nůžky pro střední průměry

KT 2

kabelové nůžky Pro měděné a hliníkové kabely

Všeobecný popis

- Velmi odolné díky ostří z kalené oceli
- Vhodné pro stříhání měděných a hliníkových kabelů s vnějším průměrem do 20 mm



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735970	KT 2	20	0,300	200	1

KS 20

Ke stříhání měděných a hliníkových kabelů do vnějšího průměru 20 mm

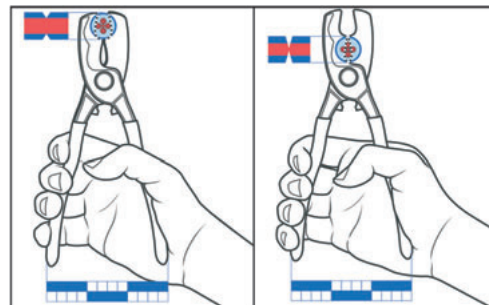
Všeobecný popis

- Ke stříhání plných a vícedrátových měděných a hliníkových kabelů
- Břity s precizním ostřím
- Díky stříhu ve dvou krocích (1. a 2. břit) lze rozstříhnout kabely o vnějším průměru až 25 mm

- Díky optimálním převodovým poměrům a nové geometrii ostří je potřebná ovládací síla nepatrná
- Snadné a čisté stříhání jednou rukou
- Nastavitelný šroubový kloub
- Materiál: Speciální nástrojová kovaná ocel, kalená hlava
- Dvoubarevné rukojeti

Upozornění

Nevhodné pro ocelové dráty a tvrdě tažené měděné vodiče



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120045	KS 20	20	0,3	200	1

KT 4 a KT 5 kabelové stříhací kleště Stříhání měděných a hliníkových kabelů nepatrnou silou díky principu rohatky se západkou

Výhody

- Menší potřebná vynaložená síla díky vlnitě broušeným břitům
- Hladký a čistý řez bez deformací
- Ovládání jednou rukou díky principu rohatky se západkou

- Optimální pákový převod pomocí dvourychlostního pohonu ozubeným vřencem
- Snadné řezání díky malé hmotnosti a optimálním převodovým poměrům
- Výkyvný nůž lze stiskem palce v libovolné stříhací poloze odblokovat
- Vhodné také k odpláštování
- Nevhodné pro ocelové dráty, tvrdé slitiny hliníku a tvrdě tažené měděné vodiče



Číslo výrobku	Označení	Pro větší průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61813750	KT 4	32	0,545	250	1
61813760	Náhradní nůž KT 4	-	-	-	1
61813770	KT 5	52	0,740	280	1
61813775	Náhradní nůž KT 5	-	-	-	1

MODEL 4 a 6 Kabelové nůžky s optimálním pákovým převodem

Výhody

- Přesně broušené nože z ušlechtilé chrom-vanadové oceli
- Nastavitelný kloubový šroub
- Nože s povrchovou vrstvou z fluoropolymeru
- Maximální stabilita při minimální hmotnosti
- Zkoušeno z hlediska bezpečnosti (GS)
- Izolační schopnost všech izolovaných nůžek zkoušena podle IEC 900 na 1000 V

Provedení

Model 4:

- Pro měděné a hliníkové kabely s max. největším průměrem do 35 mm
- Stříhací výkon ca. 250 mm² (Cu-Al)

Model 6:

- Pro měděné a hliníkové kabely s max. největším průměrem do 50 mm
- Stříhací výkon ca. 500 mm² (Cu-Al)



Číslo výrobku	Označení	Pro větší průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120090	MODEL 4	35	1,4	530	1
62120360	Náhradní stříhací hlava MODEL 4	-	-	-	1
62120100	MODEL 6	50	2,7	780	1
62120370	Náhradní stříhací hlava MODEL 6	-	-	-	1

Každý díl lze samostatně vyměnit

Kabelové nůžky pro střední a velké průměry

MODEL 27

Všeobecný popis

- Kovaná stříhací hlava
- Rukojeti z trubky ze zušlechťeného materiálu
- Snadný a čistý stříh díky nové geometrii břitů
- Krátká konstrukční délka
- Nízká hmotnost



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120055	MODELL 27	27	1,01	500	1

MODEL 2

Měděné a hliníkové kabely s max. vnějším průměrem do 38 mm

Všeobecný popis

- Kabelové nůžky s optimálním pákovým převodem pro měděné a hliníkové kabely

- Půlkruhové čelisti rovnoměrně obklopují kabel a zabraňují jeho zmáčknutí resp. deformaci
- Vhodné pro dlouhodobé používání na stavbách
- Lepší převod díky kloubu v hlavě nůžek
- Výměnná stříhací hlava



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120060	MODELL 2	38	4,2	930	1
62120080	Náhradní stříhací hlava MODEL 2	-	-	-	1

DSK 150

Nůžky s hliníkovým kloubem ke stříhání kabelů a ocelových lan

Použití

- Pro měděné a hliníkové kabely, ocelová lana a kulatiny, vhodné také k dělení lan venkovních vedení s drátem pro odlehčení tahu

Výhody

- Nízká hmotnost s velkým stříhacím výkonem díky hliníkovému kloubu s optimálním pákovým převodem
- Úhlové stříhací špičky umožňující oddělit jednotlivé prameny lan
- Výměnná stříhací hlava

Technické údaje

- Izolovány podle VDE pro práce pod napětím do 1000 V
- Materiál: Hlava z nástrojové oceli zvláštní jakosti, kloub z hliníku



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr max. mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120000	DSK 150	14	2,240	600	1
62120005	Náhradní stříhací hlava DSK 150	-	-	-	1

PTS 4 Odizolovací a stříhací kleště

Použití

- K odizolování drátů a lanek s průřezem 0,25 - 4 mm²
- Je možné současné odizolování více žil jednoho kabelu

- Samoregulační nože zabraňují poškození vodiče
- Měnitelný přítlačný tlak stříhacích čelistí
- Odizolování a ustřížení jedním nástrojem díky integrovanému bočnímu stříhači



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61725950	PTS 4	0,25 - 4,0	0,200	170	1
61753620	Náhradní pružina PTS 4	-	-	-	1

EASY STRIP 2 Rozšířený rozsah průřezů pro odizolování (0,02 až 16 mm²), vhodný pro nejrůznější izolace

Vlastnosti

Samonastavitelný stříhací a odizolovací nástroj pro běžné kabely a vodiče (v 90 % případů lze odizolování provést bez ručního nastavení nástroje). Snadno vyměnitelné odizolovací kazety umožňují precizní odizolování mnoha různých druhů izolací (např. PVC/PTFE) a průměrů pouze jedním nástrojem. Easy Strip 2 je ergonomický, pohodlný a lehký nástroj, který je určen jak pro použití v sériové výrobě, tak pro mobilní použití v terénu.

Výhody

Flexibilita:

Snadno vyměnitelné odizolovací kazety. Největší možná kapacita odizolování ze všech nástrojů tohoto typu.

Přesnost:

Precizní nastavení umožňuje odstranění i těch nejslabších izolací bez poškození vodičů.

Ergonomie:

Příjemný tvar, oblé rukojeti, optimální rozpětí rukojeti, šikmá hlava a malá hmotnost zaručují pohodlné a příjemné ovládání

Hospodárnost:

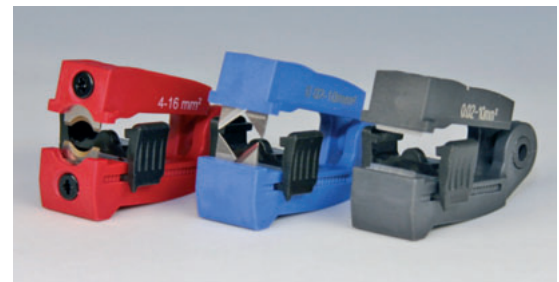
K dispozici jsou náhradní vyměnitelné odizolovací kazety a bříty.

Spolehlivost:

Zkoušeno pro více než 150 000 odizolování.

Technické údaje

Celkové rozměry:
D x V x Š = 191 x 123 x 20 mm
Hmotnost: 136 g
Rozsah odizolování:
0,02 - 16,0 mm²
Kapacita stříhání:
Flexibilní kabely do 10 mm²
Pevné kabely do 1,5 mm²



Číslo výrobku	Označení	Tvar břitů	Pro průřez žil mm ²	Pro izolaci	Balící jednotky kusů
61735800	EASY STRIP 2 vč. kazety X	rovné	0,02 - 10	PVC apod.	1
61735805	EASY STRIP 2 vč. kazety V	ve tvaru V	0,2 - 10	Teflon apod.	1
61735807	EASY STRIP 2 vč. kazety XL	kulaté	4 - 16	PVC apod.	1
61735806	EASY STRIP 2 opěrné čelisti				
Kazety					
61735801	Kazeta X	rovné	0,02 - 10	PVC apod.	1
61735802	Kazeta XL	kulaté	4 - 16	PVC apod.	1
61735803	Kazeta V	ve tvaru V	0,2 - 10	Teflon apod.	1

Odizolovací nářadí

Universal Strip

Univerzální odizolovací kleště s vyměnitelnými odizolovacími noži pro průřezy vodičů 0,03 mm² až 16 mm²

Všeobecný popis

- Speciální kleště pro vysoce kvalitní odizolování a odpláštování všech jednožilových vodičů, příp. vícežilových kabelů o průřezu 0,03 - 16 mm²
- Použitelné nezávisle na pevnosti i rozměrech izolačního materiálu
- Žádné zmáčknutí nebo deformace konců kabelu

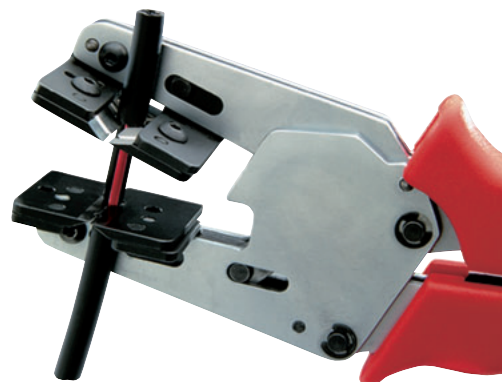
- Výměnné nože pro různé průřezy vodičů
- Kompaktní konstrukce, snadná manipulace
- Pochromované provedení s plastovým pláštěm rukojetí

Rozsah dodávky

Nástroj a délková zarážka

Upozornění

- Další odizolovací nože na vyžádání
- Vhodné pro vodiče PTFE, PVC, POF, kabely ASI, Solar...



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez mm ²	Pro odizolování	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
Kleště bez odpláštovacích nožů (objednejte z níže uvedeného seznamu)						
21920005	Universal Strip bez odpláštovacích nožů	-	-	0,410	194	1
Vyměnitelné odpláštovací nože						
21920009	Jednožilové vodiče DIN	0,14 - 6	PVC	-	-	1
21920122	Odpláštovací nůž Solar	1,5 - 6	-	-	-	1
21920126	Odpláštovací nůž pro POF 1, 2, 4vláknové	-	-	-	-	1
21920006	Odpláštovací nůž pro fluoropolymer	0,03 - 2,0	fluoropolymer	-	-	1
21920004	Odpláštovací nůž pro fluoropolymer	2,5 - 10	fluoropolymer	-	-	1
21920008	Odpláštovací nůž pro fluoropolymer	16	fluoropolymer	-	-	1
21920135	Odpláštovací nože ASI	-	Pryž/TPE/PVC	-	-	1
Kleště včetně nožů						
21920141	Universal Strip pro jednožilové vodiče DIN	0,14 - 6	PVC	-	-	1
21920125	Universal Strip POF 1, 2, 4vláknové	-	PVC/PUR	-	-	1
21920129	Universal Strip pro fluoropolymer 0,03-2,08	0,03 - 2,08	fluoropolymer	-	-	1
21920130	Universal Strip pro fluoropolymer 2,5-10 mm ²	2,5 - 10	fluoropolymer	-	-	1
21920131	Universal Strip pro fluoropolymer 16	16	fluoropolymer	-	-	1
21920140	Universal Strip ASI	-	Pryž/TPE/PVC	-	-	1
21920120	Universal Strip Solar	1,5 - 6	-	-	-	1

AM 1

odpláštovací nástroj
Plynule nastavitelný na různé tloušťky pláštů

Všeobecný popis

- Výkyvný nůž pro kulaté, podélné a spirálové řezy
- Přídržný třmen s integrovanou čepelí k odstranění naříznuté izolace

Technické údaje

- K jednoduchému a rychlému odpláštování kulatých kabelů s vnějším průměrem od 4,5 do 25 mm
- Nastavitelná hloubka řezu pro tloušťku izolace do 4,5 mm



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735940	AM 1	4,5 - 25,0	0,130	135	1
61743140	Náhradní nůž AM 1	-	-	-	2

STAR STRIP odpláštěvací nástroj Rozšířený rozsah odpláštění díky výměnným přídržným háčkům

Všeobecný popis

- Profesionální odpláštěvací nástroj pro kabely s libovolnou izolací
- STAR STRIP padne velmi dobře do ruky a snadno se používá
- Přídržovací háky pro kabely, které jsou u tohoto typu nástrojů jedinečné, umožňují STAR STRIP obsáhnout pouze jedním nástrojem mimořádné rozsahy odpláštění kabelů až do průměru 40 mm

Výhody

Velký rozsah:

Díky výměnnému přídržovacímu háku nahradí STAR STRIP dva nebo více podobných nástrojů

Snadné používání:

Definované blokové polohy pro kruhové, podélné a spirálové řezy. Poté, co bylo odpláštění dokončeno, se čepel automaticky vrací do své výchozí polohy, čímž se snižuje nebezpečí jejího poškození. K výměně přídržovacího háku nejsou nutné žádné speciální nástroje. Výška čepel je nastavitelná.

Hospodárnost:

Lze objednat náhradní břity, které mohou být uloženy v přihrádce nástroje.

Spolehlivost:

Zkoušeno pro více než 100 000 odizolování

Technické údaje

Rozměry s velkým hákem:

D x V x Š = 167 x 52 x 30,5 mm

Rozměry s malým hákem:

D x V x Š = 150 x 42 x 30,5 mm

Hmotnost (s velkým hákem):

116 g

Pro průměry kabelů:

4,5 - 40 mm

Pro tloušťku izolace:

Do 4,5 mm

Rozsah dodávky

Nástroj včetně břitu a malého a velkého háku, bez náhradního břitu



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735820	STAR STRIP	4,5 - 40	0,116	150 resp. 167	1
61735821	STAR STRIP náhradní břit	-	-	-	1
61735822	STAR STRIP náhradní hák malý	4,5 - 25	-	-	1
61735823	STAR STRIP náhradní hák velký	20 - 40	-	-	1

AM 5 odpláštěvací nástroj Příruční nástroj s výměnným břitem pro velké průřezy kabelů

Použití

Řezání vnější izolace se provádí malými pohyby pákou a současným přitisknutím ozubení na izolaci.

Technické údaje

- K odstraňování izolačních vrstev u kabelů s vnějším průměrem od 25 mm
- Jsou možné podélné a příčné řezy
- Hloubku řezu (0 - 5 mm) lze nastavit pomocí stavěcího šroubu
- Výměnná, oboustranně použitelná čepel



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61813780	AM 5	od 25	0,170	155	1
61813790	Náhradní nůž AM 5	-	-	-	1

Odizolovací nářadí

Speciální odpláštovací nástroje pro datové kabely

SMARTSTRIP

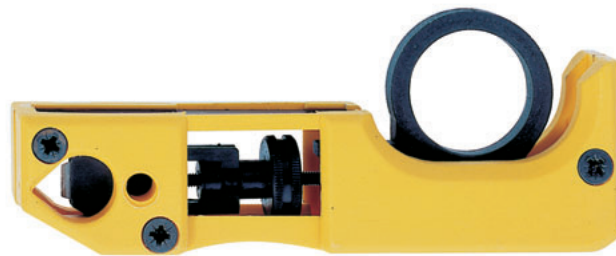
odpláštovací nůž
Plynule nastavitelný odpláštovací nástroj pro kulaté kabely s nejrůznějšími materiály izolace

Všeobecný popis

Po ukončení řezání zatáhněte nůž a teprve poté odstraňte kabel z nástroje.

Technické údaje

- K jednoduchému a rychlému odpláštování různých izolačních materiálů (zejména PUR) až do vnějšího průměru 10 mm
- Plynule nastavitelná hloubka řezu pomocí stavěcího šroubu, která umožňuje odpláštování víceúrovňově izolovaných kabelů s různými tloušťkami pláštíků
- Čisté vedení nože po kabelu samonapínací rukojetí



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balici jednotky kusů
61744180	Smartstrip	až 10	0,036	100	1

DATA STRIP

Precizní odpláštovací nástroj k odstranění pláště signálních, telefonních, audiovizuálních, ovládacích a datových kabelů měděných i optických

Všeobecný popis

Nástroj je vybaven stavěcím kolečkem s 9 polohami pro nastavení výšky břitu, čímž zaručuje přesné a reprodukovatelné výsledky odizolování. Poloha „X“ na kolečku umožňuje uzavření nástroje a tím vyjmutí opotřebované kazety s břitem a její rychlou a bezpečnou výměnu za novou. Jedinečná konstrukce nástroje umožňuje snadné vložení kabelu jednoduchým stlačením nástroje.

Výhody

Přesnost:

Přesné nastavení a reprodukovatelné výsledky díky stavěcímu kolečku s 9 polohami

Snadné používání:

Jednoduché stlačení nástroje otevře odizolovací prostor pro vložení kabelu. Otočte nástrojem jednou dokola, odstraňte izolaci a odříznuté opláštění kabelu stáhněte z nástroje.

Flexibilita:

Hodí se k odpláštování většiny vícežilových kabelů a kabelů se skleněnými optickými vlákny s průměrem do 11 mm

Odolnost:

DATA STRIP je vyroben z nového nylonu odolného proti nárazům a testován pro více než 50 000 odpláštění

Technické údaje

Pro vnější průměry:

2,5 - 11 mm

Pro tloušťku izolace:

Do 1 mm

Rozměry:

D x V x Š = 90,5 x 39,5 x 19 mm

Hmotnost: 28 g



Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Balici jednotky kusů
61735810	DATA STRIP	2,5 - 11	0,028	1
61735811	DATA STRIP náhradní nůž	-	-	1

FC Strip Odpláštovací nástroj pro kabely v provedení Fast Connect

Všeobecný popis

- K odpláštování kabelů s konstrukcí Fast Connect jednou operací pomocí dvoustupňového odpláštovacího nástroje
- Díky přesně definované vzdálenosti mezi noži mohou být vnější plášť i stínicí opleť odstraněny v jednom kroku bez poškození vodičů
- Seřizovací šrouby umožňují nastavit hloubku řezu nožů a přizpůsobit tak nástroj všem typům kabelů Fast Connect

Upozornění

Nástroj je vhodný pro vnější průměry 2,5 - 8 mm, např. pro kabel UNITRONIC® BUS L2/FIP FC

Výhody

Rychlost:

Po odpláštění ihned připraveno k zapojení – vnější plášť a měděný stínicí opleť jsou odstraněny v jediném pracovním kroku, což představuje značnou úsporu času.

Bezpečnost:

Nedochází k žádnému poškození kabelu.



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Balící jednotky kusů
21124030	FC Strip vč. nožů	Kabely Fast Connect	1
21124040	FC Strip bez nožové kazety	-	1
21124041	FC Strip nožová kazeta	-	1

COAXIAL odizolovací nástroj

Všeobecný popis

- Pro jednoduché a rychlé odizolování všech běžných koaxiálních kabelů, např. kabelu k televizní anténě 4,0 - 7,5 mm², jakož i kulatých kabelů PVC 3 x 0,75 mm²
- Uvolněte pojistku, otevřete odpláštovací nástroj a vložte kabel až k požadované délce odpláštění (stupnice uvnitř 5 - 20 mm)

- Čepelí A naříznete vnější plášť, otočte doleva a doprava a následně stáhněte
- Stáhněte stínění a čepelí B naříznete vnitřní izolaci, otočte doprava a doleva a potom ji stáhněte



Technická data

Informace:
Prodloužená životnost a lepší klouzavost čepelí díky povrchové úpravě z nitridu titanitého

Upozornění:
Integrovaná stupnice délek od 5 - 20 mm
Zkoušeno TÜV/GS

Použití / aplikace:
Pro rychlé a precizní odizolování všech běžných koaxiálních kabelů, např. kabelu k televizní anténě 4,8 - 7,5 mm², RG 58/RG 59 a kulatých kabelů z PVC 3 x 0,75 mm²

Nový ergonomický design a technologie blokování nástroje.
Optimální nastavení polohy čepelí k odstranění vnějšího pláště a obnažení vnitřního jádra. Dokonalá přesnost čepelí a tím dokonalý přenos dat.

Číslo výrobku	Označení	Pro vnější průměr mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
61735860	COAXIAL odizolovací nástroj	4,8 - 7,5	0,0021	1

Odizolovací nářadí

Speciální odpláštovací nástroje



Microstripper MS 125

Všeobecný popis

- Vhodné pro optické kabely PCF/HCS (125 µm)
- Pro odizolování žil a pláště



Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61735840	Microstripper MS 125	1

Datafix

Speciální nástroj pro úpravu datových kabelů

Všeobecný popis

- Odpláštování vnějšího pláště pomocí vyměnitelných tvarovaných nožů


- Přídavné zařízení pro bezproblémové otevření resp. odstranění stínění na párech žil
- Nůžky s 2 rozsahy stříhání pro vnější stínění, stínění párů, vnitřní vodiče a plastová vlákna




Technická data

 Průměr:
4 - 10 mm

Délka:
160 mm

 Materiál:
Speciální nástrojová ocel
Kalený povrch
Plastové rukojeti

 Hmotnost:
0,09 kg

Číslo výrobku	Označení výrobku	Balící jednotky kusů
61735850	Datafix	1

AS-I STRIP Special Pro TPE, pryž a PUR

Všeobecný popis

- Břity kopírují speciální tvar kabelu
- Žádné poškození vodičů
- Automatické nastavení břitů
- Tělo kleští je vyrobeno z polyamidu zpevněného skelnými vlákny, a proto vyhoví i nejnáročnějším požadavkům



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro izolace	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61735831	ASI STRIP Special	AS-Interface	TPE, pryž, PUR	0,12	160	1

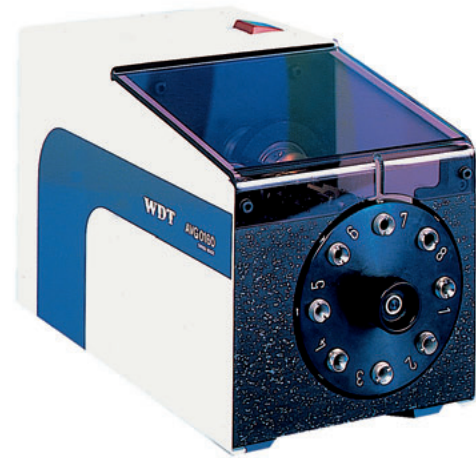
AVG 0160 odizolovací a zkrucovací stroj

Všeobecný popis

- Revolverová hlava umožňuje přesné nastavení hloubky řezu
- Speciálně broušené odizolovací nože jsou vhodné pro problematické izolační materiály jako PUR, fluoropolymer, skleněné vlákno, TPE
- Levý a pravý chod pro optimální zkroutení použitého druhu lanka
- Zbytky izolace padají do přihrádky na odpad
- Vysoká rychlost rozběhu a zastavení umožňuje velký výrobní výkon
- Ovládací pedál je součástí dodávky

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 0,03 - 6,0 mm² (vnější průměr 1,9 - 5,7 mm)
- Max. délka odizolování: 29 mm
- Rozměry: D x V x Š = 230 x 150 x 140 mm
- Elektrické napájení: 110/220/240 V/50 Hz
- Rychlost otáčení: 1850 ot./min



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Pro AWG	Barva	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61790760	AVG 0160	0,03 - 6,0	32-10	-	5,650	230	1
61790761	AVG 0160 náhradní nůž	-	-	-	-	-	1
61790762	Sada zkrutových pružin	-	-	-	-	-	1

Koncové dutinky žil izolované



AHI izolované koncové dutinky žil
Všechny koncové dutinky žil DIN jsou podle DIN 46228 část 4

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

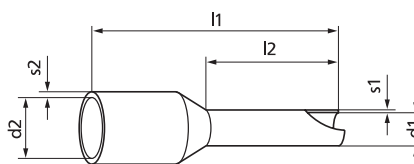


Všeobecný popis

Trychtýřovité rozšíření usnadňuje nasunutí na lanko. Trvalé spojení dutinky s vodičem se provádí krimpováním.

Technické údaje

- Materiál: Měď/polypropylen
- Povrch pocínovaný
- Bezhalogenový
- Teplotní zatížení: -55 °C až +105 °C



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
61721866	AHI N 0,25/6	0,25	24	světle modrá	10,5	6	0,8	0,25	2,0	0,25	500
61721867	AHI L 0,25/8	0,25	24	světle modrá	12,5	8	0,8	0,25	2,0	0,25	500
61721868	AHI N 0,34/6	0,34	24	tyrkysová	10,5	6	0,8	0,25	2,0	0,25	500
61721869	AHI L 0,34/8	0,34	24	tyrkysová	12,5	8	0,8	0,25	2,0	0,25	500
61801580	AHI DIN K 0,5/6	0,5	20	bílá	11,5	6	1,1	0,15	2,5	0,25	500
61801590	AHI DIN N 0,5/8	0,5	20	bílá	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	500
61801600	AHI DIN HL 0,5/10	0,5	20	bílá	15,5	10	1,1	0,15	2,5	0,25	500
61721871	AHI N 0,5/8	0,5	20	oranžová	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	500
61801620	AHI DIN K 0,75/6	0,75	20	šedá	12,0	6	1,3	0,15	2,8	0,25	500
61801630	AHI DIN N 0,75/8	0,75	20	šedá	14,0	8	1,3	0,15	2,8	0,25	500
61801640	AHI DIN HL 0,75/10	0,75	20	šedá	16,0	10	1,3	0,15	2,8	0,25	500
61801650	AHI DIN L 0,75/12	0,75	20	šedá	18,0	12	1,3	0,15	2,8	0,25	500
61721880	AHI N 0,75/8	0,75	20	bílá	14,0	8	1,3	0,15	2,8	0,25	500
61801660	AHI DIN K 1/6	1,0	18	červená	12,5	6	1,5	0,15	3,0	0,3	500
61801670	AHI DIN N 1/8	1,0	18	červená	14,5	8	1,5	0,15	3,0	0,3	500
61801680	AHI DIN HL 1/10	1,0	18	červená	16,5	10	1,5	0,15	3,0	0,3	500
61801690	AHI DIN L 1/12	1,0	18	červená	18,5	12	1,5	0,15	3,0	0,3	500
61721890	AHI N 1/8	1,0	18	žlutá	14,5	8	1,5	0,15	3,0	0,3	500
61801700	AHI K 1,5/6	1,5	16	černá	12,5	6	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61801710	AHI DIN N 1,5/8	1,5	16	černá	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61801720	AHI DIN HL 1,5/10	1,5	16	černá	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61801730	AHI DIN L 1,5/18	1,5	16	černá	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61721900	AHI N 1,5/8	1,5	16	červená	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61721910	AHI HL 1,5/10	1,5	16	červená	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61746720	AHI L 1,5/18	1,5	16	červená	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	500
61801750	AHI DIN N 2,5/8	2,5	14	modrá	15,0	8	2,3	0,15	4,2	0,3	500
61801760	AHI DIN HL 2,5/12	2,5	14	modrá	19,0	12	2,3	0,15	4,2	0,3	500
61801770	AHI DIN L 2,5/18	2,5	14	modrá	25,0	18	2,3	0,15	4,2	0,3	500
61801780	AHI DIN N 4/10	4,0	12	šedá	17,5	10	2,9	0,2	4,8	0,3	500
61801790	AHI DIN HL 4/12	4,0	12	šedá	20,0	12	2,9	0,2	4,8	0,3	500
61801800	AHI DIN L 4/18	4,0	12	šedá	18,0	16	2,9	0,2	4,8	0,3	100
61801810	AHI DIN N 6/12	6,0	10	žlutá	20,0	12	3,6	0,2	6,2	0,3	100
61801820	AHI DIN L 6/18	6,0	10	žlutá	25,0	18	3,6	0,2	6,2	0,3	100
61721940	AHI N 6/12	6,0	10	černá	20,0	12	3,6	0,2	6,2	0,3	100
61721950	AHI L 6/18	6,0	10	černá	26,0	18	3,6	0,2	6,2	0,3	100
61801830	AHI DIN N 10/12	10,0	8	červená	21,0	12	4,6	0,2	7,5	0,3	100
61801840	AHI DIN L 10/18	10,0	8	červená	27,0	18	4,6	0,2	7,5	0,3	100
61721960	AHI N 10/12	10,0	8	slonová	21,0	12	4,6	0,2	7,5	0,3	100
61721970	AHI L 10/18	10,0	8	slonová	27,0	18	4,6	0,2	7,5	0,3	100

K = krátká
 N = normální
 HL = polodlouhá
 L = dlouhá

Další velikosti a barvy na vyžádání

Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
61801850	AHI DIN N 16/12	16,0	6	modrá	23,0	12	6,0	0,2	8,8	0,4	100
61801860	AHI DIN L 16/18	16,0	6	modrá	29,0	18	6,0	0,2	8,8	0,4	100
61721980	AHI N 16/12	16,0	6	zelená	23,0	12	6,0	0,2	8,8	0,4	100
61721990	AHI L 16/18	16,0	6	zelená	29,0	18	6,0	0,2	8,8	0,4	100
61801870	AHI DIN N 25/16	25,0	4	žlutá	29,0	16	7,5	0,2	11,0	0,5	50
61801890	AHI DIN L 25/22	25,0	4	žlutá	35,0	22	7,5	0,2	11,0	0,5	50
61746770	AHI N 25/16	25,0	4	hnědá	29,0	16	7,5	0,2	11,0	0,5	50
61746780	AHI L 25/22	25,0	4	hnědá	35,0	22	7,5	0,2	11,0	0,5	50
61801900	AHI DIN N 35/16	35,0	2	červená	30,0	16	8,5	0,2	12,5	0,5	50
61801920	AHI DIN L 35/25	35,0	2	červená	39,0	25	8,5	0,2	12,5	0,5	50
61746790	AHI N 35/16	35,0	2	běžová	30,0	16	8,5	0,2	12,5	0,5	50
61746800	AHI L 35/25	35,0	2	běžová	39,0	25	8,5	0,2	12,5	0,5	50
61801930	AHI DIN N 50/20	50,0	1	modrá	36,0	20	10,5	0,3	15,0	0,6	50
61801940	AHI DIN L 50/25	50,0	1	modrá	41,0	25	10,5	0,3	15,0	0,6	50
61801950	AHI N 70/20	70,0	2/0	žlutá	37,0	20,0	12,7	0,4	16,0	0,6	25
61801960	AHI L 70/27	70,0	2/0	žlutá	44,0	27,0	12,7	0,4	16,0	0,6	25
61801970	AHI N 95/25	95,0	3/0	červená	44,0	25,0	14,7	0,4	18,0	0,6	25
61801980	AHI N 120/27	120,0	4/0	modrá	48,0	27	16,7	0,5	21,0	0,7	25
61801990	AHI N 150/32	150,0	300 MCM	žlutá	58,0	32	19,5	0,5	23,0	1,0	25

K = krátká
N = normální
HL = podlouhá
L = dlouhá

Další velikosti a barvy na vyžádání

Decipásek AHIB Izolované koncové dutinky žil v uzavíratelných sáčcích

Všeobecný popis

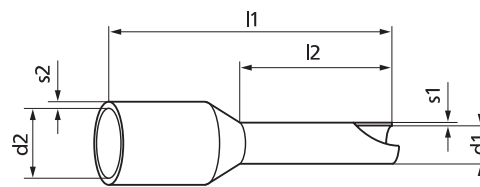
- Izolované koncové dutinky žil normální délky balené jako pás s 10 spojenými uzavíratelnými sáčky po 100 kusech
- Uzávěr Mini-Crip k oddělení jednotlivých sáčků

Technické údaje

- Materiál: Měď/polypropylen
- Povrch pocínovaný
- Bezhalogenový
- Teplotní zatížení: -55 °C až +105 °C

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Obsah ml	Balící jednotky kusů
61794750	Decipásek AHIB	0,25	světle modrá	10,5	6	0,8	0,25	2,0	0,25	10 x 100	1
61794760	Decipásek AHIB	0,34	tyrkysová	10,5	6	0,8	0,25	2,0	0,25	10 x 100	1
61794770	Decipásek AHIB	0,50	oranžová	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	10 x 100	1
61794780	Decipásek AHIB	0,75	bílá	14,0	8	1,3	0,15	2,8	0,25	10 x 100	1
61794790	Decipásek AHIB	1,00	žlutá	14,5	8	1,5	0,15	3,0	0,3	10 x 100	1
61794800	Decipásek AHIB	1,50	červená	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	10 x 100	1
61794810	Decipásek AHIB	2,50	modrá	15,0	8	2,3	0,15	4,2	0,3	10 x 100	1

Další velikosti a barvy (také DIN) na vyžádání



AHK izolované koncové dutinky žil

Pro vodiče se silnou izolací

Všeobecný popis

- Zvláštní provedení koncových dutinek žil s velkým plastovým hrdlem pro kabely se silnou izolací (např. NSGAFÖU)
- Větší tloušťky izolací a stěn pro vyšší zatížení
- Použití u nejištěných přívodů v rozvaděčích, u kolejových vozidel, solárních zařízení, zapalovacích kabelů apod.

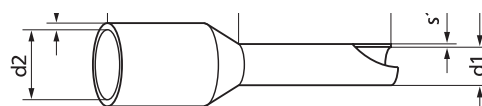
- Díky zvětšenému izolačnímu hrdlu vhodné pro všechny běžné kabely do 3 kV, které jsou z hlediska uložení bezpečné proti zkratu a zemnímu spojení

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

Technické údaje

- Materiál: Měď/polypropylen
- Povrch pocínovaný
- Bezhalogenový
- Teplotní zatížení: -55 °C až +105 °C



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balici jednotky kusů
61746500	AHK 1,5/8	1,50	16	černá	17,5	8	1,8	0,15	7,5	0,3	100
61746501	AHK 1,5/10	1,50	16	černá	19,5	10	1,8	0,15	7,5	0,3	100
61746502	AHK 2,5/8	2,50	14	modrá	17,5	8	2,3	0,15	8,0	0,3	100
61746503	AHK 2,5/12	2,50	14	modrá	21,5	12	2,3	0,15	8,0	0,3	100
61746504	AHK 4/10	4,00	12	šedá	19,5	10	2,9	0,2	9,5	0,3	100
61746505	AHK 6/12	6,00	10	žlutá	23,0	12	3,6	0,2	10,00	0,3	100
61746506	AHK 10/12	10,00	8	červená	24,0	12	4,6	0,2	11,50	0,3	100
61746507	AHK 16/12	16,00	6	modrá	25,5	12	6,0	0,2	13,50	0,3	100

Cívka DIN

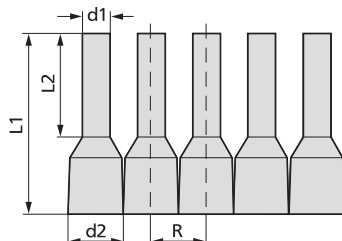
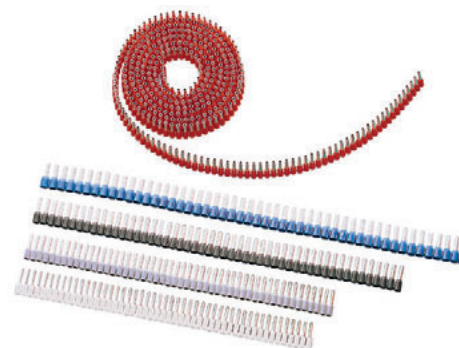
Izolované koncové dutinky žil ve formě pásu podle DIN 46228 část 4

Použití

Dutinky DIN ve formě pásu navinutého na cívkách až po 3000 kusech ke zpracování v krimpovacích automatech.

Technické údaje

- Průměr cívky ca 25 cm
- Materiál: Měď/polypropylen
- Povrch pocínovaný
- Bezhalogenový
- Teplotní zatížení:
 - trvale +105 °C
 - krátkodobě +120 °C



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Balici jednotky kusů
61802052	Pásek DIN 0,5	0,50	20	bílá	14,5	8	1,1	2,6	3,5	1 x 3000
61802054	Pásek DIN 0,75	0,75	20	šedá	14,5	8	1,3	2,8	3,6	1 x 3000
61802056	Pásek DIN 1,0	1,00	18	červená	14,5	8	1,5	3,0	3,9	1 x 3000
61802058	Pásek DIN 1,5	1,50	16	černá	14,5	8	1,8	3,4	4,2	1 x 2500
61802060	Pásek DIN 2,5	2,50	14	modrá	14,5	8	2,3	4,2	5,0	1 x 1500



Dutinky DIN ve formě pásu pro kleště QUADRO

Izolované koncové dutinky žil ve formě pásu podle DIN 46228 část 4 pro všestranné odizolovací a krimpovací kleště QUADRO

Doplňkové výrobky
Montážní nářadí viz kleště QUADRO



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Balící jednotky kusů
61805170	DIN pásek 0,50	0,50	20	bílá	14,0	8	1,1	2,6	3,5	500
61805180	DIN pásek 0,75	0,75	20	šedá	14,0	8	1,3	2,8	3,6	500
61805190	DIN pásek 1,00	1,00	18	červená	14,0	8	1,5	3,0	3,9	500
61805200	DIN pásek 1,50	1,50	16	černá	14,0	8	1,8	3,4	4,2	500
61805210	DIN pásek 2,50	2,50	14	modrá	14,0	8	2,3	4,2	5,0	500

Další barvy na vyžádání

TWIN koncové dutinky žil pro připojení dvou vodičů

Použití

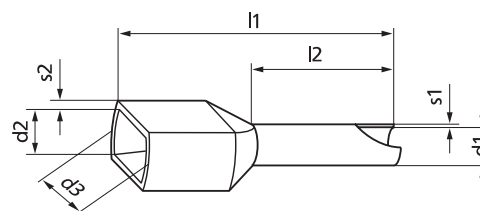
- Speciální tvarování plastového hrdla umožňuje současné uložení 2 vodičů s lankovým jádrem
- Rádným zakrimpováním dvou vodičů do jedné dvojité koncové dutinky žil TWIN se zajistí odborné elektrické a mechanické spojení

Technické údaje

- Materiál: Měď/polypropylen
- Povrch pocínovaný
- Bezhalogenový
- Teplotní zatížení:
 - trvale +105 °C
 - krátkodobě +120 °C

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2/d3 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
61801999	AHI-TWIN	2 x 0,5	2 x 20	bílá	15,0	8	1,5	0,15	2,3 / 4,5	0,25	500
61802000	AHI-TWIN	2 x 0,75	2 x 20	šedá	15,0	8	1,80	0,15	2,6/5,1	0,25	500
61802010	AHI-TWIN	2 x 1,00	2 x 18	červená	15,0	8	2,05	0,15	3,0/ 5,1	0,30	500
61802020	AHI-TWIN	2 x 1,50	2 x 16	černá	16,0	8	2,30	0,15	3,5/ 6,4	0,30	500
61802030	AHI-TWIN	2 x 2,50	2 x 14	modrá	18,5	10	2,90	0,20	4,0/7,5	0,30	500
61802032	AHI-TWIN	2 x 4,00	2 x 12	šedá	23,0	12	3,80	0,20	4,9/8,6	0,30	100
61802033	AHI-TWIN	2 x 6,00	2 x 10	žlutá	25,0	14	4,60	0,20	5,8/ 9,6	0,40	100
61802034	AHI-TWIN	2 x 10,00	2 x 8	červená	26,0	14	6,50	0,20	7,0/12,6	0,40	100

Další rozměry a barvy na vyžádání

Koncové dutinky žil v sortimentních krabičkách



Krabičky se sortimentem DIN Koncové dutinky žil DIN

Všeobecný popis

Izolované koncové dutinky žil podle DIN 46228 část 4 (0,25 mm² a 0,34 mm² nenormované) v sortimentních krabičkách.

Upozornění

Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

Rozsah dodávky

Krabička se sortimentem I:
30 x 0,25 mm² - 6 mm světle-modrá

30 x 0,34 mm² - 6 mm žlutá
30 x 0,5 mm² - 8 mm bílá
30 x 0,75 mm² - 8 mm šedá
30 x 1,0 mm² - 8 mm červená

Krabička se sortimentem II:

50 x 0,5 mm² - 8 mm bílá
100 x 0,75 mm² - 8 mm šedá
100 x 1,0 mm² - 8 mm červená
100 x 1,5 mm² - 8 mm černá
50 x 2,5 mm² - 8 mm modrá

Krabička se sortimentem III:

50 x 4,0 mm² - 10 mm šedá
20 x 6,0 mm² - 12 mm žlutá
20 x 10,0 mm² - 12 mm červená
10 x 16,0 mm² - 12 mm modrá



Krabičky se sortimentem AHI

Upozornění

Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

Rozsah dodávky

Krabička se sortimentem I (žlutá):
30 x 0,25 mm² - 6 mm světle-modrá
30 x 0,34 mm² - 6 mm tyrkysová
30 x 0,5 mm² - 8 mm oranžová
30 x 0,75 mm² - 8 mm bílá
30 x 1,0 mm² - 8 mm žlutá

Krabička se sortimentem II (oranžová):

50 x 0,5 mm² - 8 mm oranžová
100 x 0,75 mm² - 8 mm bílá
100 x 1,0 mm² - 8 mm žlutá
100 x 1,5 mm² - 8 mm červená
50 x 2,5 mm² - 8 mm modrá

Krabička se sortimentem III (modrá):

50 x 4,0 mm² - 10 mm šedá
20 x 6,0 mm² - 12 mm černá
20 x 10,0 mm² - 12 mm slonovinová
10 x 16,0 mm² - 12 mm zelená



Krabička se sortimentem TWIN

Dvojité koncové dutinky žil v sortimentní krabičce

Upozornění

Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

Rozsah dodávky

Krabička se sortimentem TWIN
2 x 0,75 mm² - 8 mm
2 x 1,0 mm² - 8 mm
2 x 1,5 mm² - 8 mm
2 x 2,5 mm² - 10 mm

Další velikosti na vyžádání



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průřez žil mm ²	Balící jednotky kusů	Balící jednotky kusů
Krabičky se sortimentem DIN				
61802040	DIN sortimentní krabička I	0,25 - 1,00	1 x 150	1
61802041	DIN sortimentní krabička II	0,50 - 2,50	1 x 400	1
61802042	DIN sortimentní krabička III	4,00 - 16,00	1 x 100	1
Krabičky se sortimentem AHI				
61794720	AHI sortimentní krabička I	0,25 - 1,00	1 x 150	1
61794730	AHI sortimentní krabička II	0,50 - 2,50	1 x 400	1
61794740	AHI sortimentní krabička III	4,00 - 16,00	1 x 100	1
Krabičky se sortimentem TWIN				
61802046	TWIN sortimentní krabička	2 x 0,75 - 2 x 2,5	1 x 200	1

Vhodné pro vícenormové jednožilové vodiče UL(MTW)-CSA-HAR



Koncové dutinky žil XL Všechny koncové dutinky žil DIN jsou podle DIN 46228 část 4

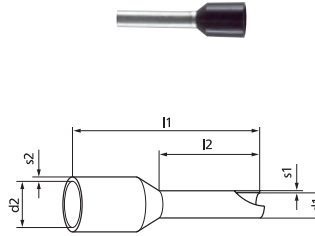
Všeobecný popis

Pro naše vícenormové jednožilové vodiče jsou kvůli schválení pro více trhů nutné speciální koncové dutinky žil v níže uvedených průřezech.

Speciálně vyrobené koncové dutinky žil s trychtýřovitým rozšířením izolačního hrdla podstatně usnadňují nasunutí na lanko. Trvalé spojení dutinky s vodičem se provádí krimpováním.

Upozornění

Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“



Technická data

Aprobace:
Podle DIN 46228

Informace:
Bezhalogenové a odolné proti plameni

Materiál
Dutinka z pocínované elektrolytické mědi
Plastový lem z polypropylenu

Teplotní rozsah:
-55 °C až +105 °C
Krátkodobě +120 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
61802061	Koncové dutinky žil XL 0,5 WH 8	0,5	20	bílá	13,5	8	1,1	0,15	3	0,25	500
61802062	Koncové dutinky žil XL 0,5 WH 10	0,5	20	bílá	15,5	10	1,1	0,15	3	0,25	500
61802063	Koncové dutinky žil XL 0,75 GY 8	0,75	18	šedá	14	8	1,3	0,15	3,4	0,3	500
61802064	Koncové dutinky žil XL 0,75 GY 10	0,75	18	šedá	16	10	1,3	0,15	3,4	0,3	500
61802065	Koncové dutinky žil XL 1,0 RD 8	1,0	18	červená	14	8	1,5	0,15	3,4	0,3	500
61802066	Koncové dutinky žil XL 1,0 RD 10	1,0	18	červená	16	10	1,5	0,15	3,4	0,3	500
61802067	Koncové dutinky žil XL 1,5 BK 8	1,5	16	černá	14	8	1,8	0,15	3,8	0,3	500
61802068	Koncové dutinky žil XL 1,5 BK 10	1,5	16	černá	16	10	1,8	0,15	3,8	0,3	500
61802069	Koncové dutinky žil XL 16,0 BU 12	16,0	6	modrá	23	12	6,0	0,2	9,5	0,4	100

Dutinky jsou k dispozici v délkách 8 a 10 mm, podle oblasti použití

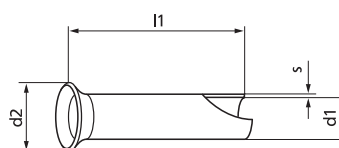
AH neizolované koncové dutinky žil Podle DIN 46228

Technické údaje

- Lehce trychtýřovité rozšíření pro snadné nasunutí na lanko
- Materiál:
Pocínovaná elektrolytická měď
- Teplotní rozsah:
Max. +200 °C

Upozornění

Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“




















Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	l mm	d 1 mm	d 2 mm	s mm	Balící jednotky kusů
Koncové dutinky žil AH, neizolované								
62120200	AH DIN 0,5/6	0,50	20	6	1,0	2,1	0,15	1000
62120210	AH DIN 0,75/6	0,75	20	6	1,2	2,3	0,15	1000
61721530	AH DIN 0,75/10	0,75	20	10	1,2	2,3	0,15	1000
62120220	AH DIN 1/6	1,00	18	6	1,4	2,5	0,15	1000
61721540	AH DIN 1/10	1,00	18	10	1,4	2,5	0,15	1000
62120230	AH DIN 1,5/7	1,50	16	7	1,7	2,8	0,15	1000
61721550	AH DIN 1,5/10	1,50	16	10	1,7	2,8	0,15	1000
62120240	AH DIN 2,5/7	2,50	14	7	2,2	3,4	0,15	1000
61721560	AH DIN 2,5/12	2,50	14	12	2,2	3,4	0,15	1000
62120250	AH DIN 4/9	4,00	12	9	2,8	4,0	0,20	1000
62120260	AH DIN 6/10	6,00	10	10	3,5	4,7	0,20	1000
62120270	AH DIN 10/12	10,00	8	12	4,5	5,8	0,20	1000
62120280	AH DIN 16/12	16,00	6	12	5,8	7,5	0,20	500

Další velikosti na vyžádání

Připojovací technika

Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil

																	
	QUADRO 0,5-2,5 mm ²	Multicrimp 6 0,08-6 mm ²	PEW 8.84 0,08-10 mm ²	PEW 8.87 0,08-10 mm ²	PEW 8.87 plus 0,08-16 mm ²	KEB 1025 10-25 mm ²	KEBS 3550 35-50 mm ²	K 29 50-95 mm ²	KEBS 0560 ¹⁾ čelní lisování 0,1-6mm ² +Twin 2x0,5-2x4mm ²	EEB 4010 C ²⁾ Twin 2x4 mm ² - 2x10 mm ²	CRIMMBOSS ²⁾ Izolované dutinky žil 0,5-2,5 mm ²	AC 25 / 25 T 0,25-2,5 mm ²	AC 100 / 100 T 4 - 10 mm ²	PEW 12 Lisovací čelisti 0,08-50 mm ²	WT 4454 G & WT 4454 PNEU Lisovací čelisti 0,5-16 mm ²	CBL 25 & FMP 20 Lisovací čelisti 0,14-50 mm ²	MCT Mobile Crimp Tool Lisovací čelisti 0,1-10 mm ²
Koncové dutinky žil																	
0,25 mm ²		•		•	•				•								•
0,34 mm ²																	
0,50 mm ²	•	•		•	•				•								•
0,75 mm ²	•	•		•	•				•								•
1,00 mm ²	•	•		•	•				•								•
1,50 mm ²	•	•		•	•				•								•
2,50 mm ²	•	•		•	•				•								•
4,00 mm ²																	
6,00 mm ²		•		•	•				•								•
10,00 mm ²			•	•	•								•				•
16,00 mm ²					•												•
25,00 mm ²														•	na vyžádání		•
35,00 mm ²								•						•	na vyžádání		•
50,00 mm ²									•					•	na vyžádání		•
70,00 mm ²																	
95,00 mm ²									•								
120,00 mm ²																	
150,00 mm ²																	
Izolované koncové dutinky žil TWIN																	
2 x 0,50 mm ²									•								
2 x 0,75 mm ²									•								
2 x 1,00 mm ²									•								
2 x 1,50 mm ²									•								
2 x 2,50 mm ²									•								
2 x 4,00 mm ²									•								
2 x 6,00 mm ²										•							
2 x 10,00 mm ²											•						

- Ruční kleště
- Krimpovací přístroje pro koncové dutinky žil
- Univerzální krimpovací nářadí s různými lisovacími čelistmi (také pro ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje)

1) izolované + neizolované

2) izolované

QUADRO

Odizolování, kroucení, krimpování, stříhání

Všeobecný popis

Vynikající nářadí pro použití při elektroinstalacích (např. při výrobě rozvaděčů), při servisních pracích a v oblasti elektroniky. Jednoduchá výměna případně opotřebovaných dílů.

Odizolování:

Samonastavitelný nástroj pro průřezy 0,50 až 2,50 mm² (AWG 20 až 14) s izolací z PVC.

Zkrucování:

Integrovaný stáčecí přípravek zabraňuje roztřepení lankového jádra vodiče. Tím je umožněno jeho snadné vložení do koncové dutinky žil.

Krimpování:

Trapézové lisování podle VDE 0609 část I. Zásobníky pro různé průřezy lze vyměnit během sekundy. Vysoký převod umožňuje snadné krimpování.

Stříhání:

Stříhání drátů do průměru 2,5 mm.

Rozsah dodávky

Souprava Quadro
Kufr, nástroj, 3 zásobníky, box pro uschování koncových dutinek žil



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
61805300	QUADRO sada	0,5 - 2,5	trapézový	-	1
61805301	QUADRO kleště	0,5 - 2,5	trapézový	0,22	1
61805302	QUADRO zásobník	0,5 - 2,5	trapézový	-	1

Dutinky DIN ve formě pásu pro kleště QUADRO

Izolované koncové dutinky žil ve formě pásu podle DIN 46228 část 4 pro všestranné odizolovací a krimpovací kleště QUADRO

Doplňkové výrobky

Montážní nářadí viz kleště QUADRO



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Balící jednotky kusů
61805170	DIN pásek 0,50	0,50	20	bílá	14,0	8	1,1	2,6	3,5	500
61805180	DIN pásek 0,75	0,75	20	šedá	14,0	8	1,3	2,8	3,6	500
61805190	DIN pásek 1,00	1,00	18	červená	14,0	8	1,5	3,0	3,9	500
61805200	DIN pásek 1,50	1,50	16	černá	14,0	8	1,8	3,4	4,2	500
61805210	DIN pásek 2,50	2,50	14	modrá	14,0	8	2,3	4,2	5,0	500

Další barvy na vyžádání

Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil

MULTICRIMP 6

Rozsah průřezů 0,08 - 6 mm²
se šestihranným lisováním

Použití

- Rovnoměrné nastavení krimpovacích čelistí zaručuje přesný krimpovací profil
- Jednoduché ovládání, vlastní nastavení na příslušný krimpovací průřez se provádí automaticky

- Nucené blokování čelistí pro dosažení spolehlivého krimpovaného spoje v souladu s DIN, lze odblokovat
- Nastavitelný krimpovací tlak
- Všechny namáhané části ze zvláštní, speciálně zušlechťené oceli



PEW 8.84

Rozsah průřezů 0,08 - 10 mm²
se čtyřhranným lisováním

Použití

- Rovnoměrné nastavení krimpovacích čelistí zaručuje přesný krimpovací profil

- Jednoduché ovládání, vlastní nastavení na příslušný krimpovací průřez se provádí automaticky
- Nucené blokování čelistí pro dosažení spolehlivého krimpovaného spoje v souladu s DIN, lze odblokovat
- Všechny namáhané části ze zvláštní, speciálně zušlechťené oceli



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61813732	MULTICRIMP 6	0,08 - 6,0	šestihranný	0,380	180	1
61813735	PEW 8.84	0,08 - 10,0	čtyřhranný	0,380	180	1
61813731	PEW 8.84 náhradní pružina	-	-	-	-	1

Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil

PEW 8.87

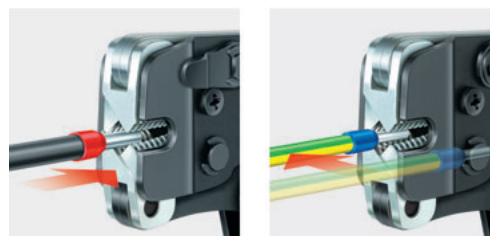
Čelní lisování s velkým rozsahem průřezů od 0,08 do 16 mm²

Použití

- Pro jednoduchou manipulaci ve stísněných poměrech (uvnitř rozváděčových skříní, strojů apod.)
- Čtvercový krimpovací profil se čtyřmi tvarovanými krimpovacími plochami
- Čelní zavedení koncových dutinek žil
- Do průřezu 2,5 mm² je možné také boční zavedení dutinek

Technické údaje

- Délka lisování: 14,5 mm
- Krimpovací profil: Čtyřhranný



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61813742	PEW 8.87	0,08 - 10,0	čtyřhranný	0,475	190	1
61813744	PEW 8.87 Plus	0,08 - 16,0	čtyřhranný	0,475	190	1

KEB 1025

Kleště Miniforce k lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil 10 - 25 mm²

Použití

- Jedinečný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Zkoušeno pro minimálně 80 000 lisování

- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušení lisování

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 10 - 25 mm²
- Krimpovací profil: Trapézový
- Zkoušeno podle DIN



KEB 3550

Kleště Miniforce k lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil 35 - 50 mm²

Použití

- Popis viz KEB 1025

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 35 - 50 mm²
- Krimpovací profil: Trapézový
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61791065	KEB 1025	10 - 25	trapézový	0,5	220	1
61791095	KEB 3550	35 - 50	trapézový	0,5	220	1

Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil

K29

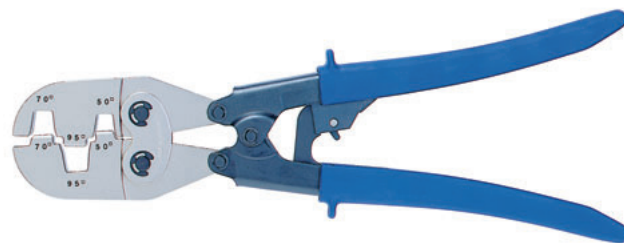
Krimpovací kleště pro velké koncové dutinky žil
50 - 95 mm²

Použití

K lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 50 - 95 mm²
- Krimpovací profil: Trapézový
- 3 lisovací čelisti s bočním zavedením: 50/70/95 mm²



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
62120192	K29	50 - 95	trapézový	0,8	335	1

KEBS 0560 TWIN

Kleště pro čelní lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil a koncových dutinek žil TWIN

Použití

- Jedinečný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Zkoušeno pro minimálně 80 000 lisování
- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušování lisování
- Dodatečně nastavitelné

Technické údaje

- Rozsah průřezů koncových dutinek žil TWIN: 2x0,5 - 2x4 mm²
- Rozsah průřezů izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil: 0,1 - 6 mm²
- Čelní zavádění
- Délka lisování: 20 mm
- Krimpovací profil: Trapézový



EEB 4010 C-TWIN

Lisovací kleště pro koncové dutinky žil TWIN 2x4 - 2x10 mm²

Použití

- Popis viz KEBS 0560 TWIN

Technické údaje

- Rozsah průřezů koncových dutinek žil TWIN: 2 x 4 - 2 x 10 mm²
- Krimpovací profil: Trapézový



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61791055	KEBS 0560 TWIN	2 x 0,5 - 2 x 4 (0,1 - 6)	trapézový	0,5	220	1
61826000	EEB 4010 C-TWIN	2 x 4 - 2 x 10	trapézový	0,5	220	1



AC25 + AC100

Pneumatické ruční krimpovací kleště

Použití

- Zvláště vhodné pro kabeláž v rozváděčích a použití na obtížně přístupných místech
- Hospodárné a pohodlné lisování pomocí krimpovací zápustky DUO, která umožňuje boční a čelní lisování

Provedení

AC 25

- Izolované/neizolované koncové dutinky žil: 0,25 - 2,5 mm² (AWG 24 - 14)
- Koncové dutinky žil TWIN: 2 x 0,5 - 2 x 1,5 (AWG 2 x 24 - 2 x 16)

AC 100

Izolované/neizolované koncové dutinky žil: 4 - 10 mm² (AWG 12 - 8)

Technické údaje

Tlak vzduchu 4 - 6 barů
Krimpování v souladu s DIN 46228 část 1 a EN 50027



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61801330	AC25	0,25 - 2,5	trapezový	0,460	200	1
61801350	AC100	4 - 10	trapezový	0,430	200	1

AC25T + AC100T

Pneumatický stolní krimpovací přístroj s nožním spínačem

Použití

- Vyvinuto speciálně pro přípravu konfekcionovaných kabelů v menších výrobních sériích
- Proces krimpování se spouští nožním spínačem. To umožňuje bez problémů práci oběma rukama
- Dva integrované zásobníky zajišťují rychlý přístup ke zpracovávaným koncovým dutinkám žil

Provedení

AC25T

Izolované/neizolované koncové dutinky žil: 0,25 - 2,5 mm² (AWG 24 - 14)

AC100T

Izolované/neizolované koncové dutinky žil: 4 - 10 mm² (AWG 12 - 8)

Technické údaje

Tlak vzduchu 4 - 6 barů
Krimpování v souladu s DIN 46228 část 1 a EN 50027



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61801340	AC25T	0,25 - 2,50	trapezový	1,0	200	1
61801360	AC100T	4 - 10	trapezový	1,0	200	1

Krimpovací přístroje pro koncové dutinky žil

Pneumatické a elektromagnetické krimpování



CrimmBoss

Elektromagnetické krimpování izolovaných koncových dutinek žil

Všeobecný popis

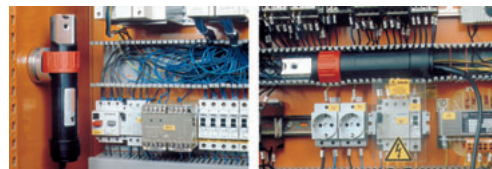
- Patentovaná technika zabraňuje chybnému nebo předčasnému krimpování. Mechanický kontaktní snímač automaticky spustí elektromagnetické kladivo teprve při úplné a správně zavedené koncové dutince žil.
- Vysoká flexibilita a mobilita. Krimpovací nářadí CrimmBoss může být používáno jako stojící, zavěšené nebo položené na strojích, pracovních stolech nebo v rozvaděčích při konstantní vysoké kvalitě krimpování.
- Kvalita krimpování odpovídá požadavkům podle normy DIN.

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 0,14 - 1 mm² a 0,5 - 2,5 mm²
- Elektrické napájení: 220/230 V/50 Hz
- Max. počet lisování: 75/min
- Délka lisování: 13 mm
- Krimpovací profil: Trapézový vačkový

Rozsah dodávky

Včetně náhradních spínacích jazyků pro 0,14 - 1,0 mm² a 0,5 - 2,5 mm².



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů	
	Elektromagnetické krimpovací kleště						
61806430	CrimmBoss	0,14 - 1 / 0,5 - 2,50	trapéz - vačka	0,85	250	1	
61806440	Magnetický držák pro CrimmBoss	-	-	-	-	1	



Kabelová oka izolovaná

Výhody:

- EASY-ENTRY – trychtýřový tvar plastové objímky pro jednoduché, rychlé a bezpečné zavedení vodiče
- Bez rizika zahnutých a tím nezalisovaných drátů

Spolehlivost:

- Plochý kontakt je tvrdě naletován, aby ho bylo možné nalisovat v jakékoli poloze
- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce

Materiál:

- Vysoce kvalitní elektrolytická měď pro dobrou vodivost
- Elektrolytické pocínování pro max. antikorozi ochranu

Pevnost a odpor:

- Materiál plochých zásuvných dutinek v kontaktní lisovací části je dvojitě přeložený a tvrdě naletovaný
- Pro dobrou pevnost a lepší vedení proudu

Pevnost v tahu a přechodový odpor:

- Kovové dutinky s vnitřním rýhovaním
- Pro lepší pevnost v tahu
- Pro narušení oxidační vrstvy na vodiči při lisovacím procesu
- Proto nejlepší elektrická vodivost (nejmenší odpor)

Provedení

- 1 = Kruhová kabelová oka
- 2 = Vidlicová kabelová oka
- 3 = Kabelové kolíky
- 4 = Kulaté konektory
- 5 = Zásuvné dutinky
- 6 = Narážecí spojky
- 7 = Koncové spojky

Doplňkové výrobky

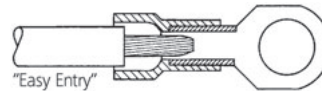
Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro různé kontakty“

Upozornění

- Další velikosti a barvy na vyžádání

Technické údaje

- Elektrolytická měď
- Elektrolyticky pocínováno
- Izolace z polykarbonátu
- Tvrdě naletované hrdlo
- Teplotní rozsah: -40 °C až +105 °C
- Krátkodobě +105 °C
- Bez halogenů



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Připojovací šroub	Barva	Balící jednotky kusů
Kruhová kabelová oka					
63104010	L-RZ 3	0,25 - 0,75	M 3	zelená	100
63104020	L-RZ 4		M 4	zelená	100
63104030	L-RZ 5		M 5	zelená	100
63104040	L-RA 3	0,50 - 1,50	M 3	červená	100
63104050	L-RA 35		M 3,5	červená	100
63104060	L-RA 4		M 4	červená	100
63104070	L-RA 5		M 5	červená	100
63104080	L-RA 6		M 6	červená	100
63104160	L-RB 3	1,50 - 2,50	M 3	modrá	100
63104170	L-RB 4		M 4	modrá	100
63104180	L-RB 5		M 5	modrá	100
63104190	L-RB 6		M 6	modrá	100
63104200	L-RB 8		M 8	modrá	100
63104340	L-RC 4	4,00 - 6,00	M 4	žlutá	100
63104350	L-RC 5		M 5	žlutá	100
63104360	L-RC 6		M 6	žlutá	100
63104370	L-RC 8		M 8	žlutá	100
63104380	L-RC 10		M 10	žlutá	50
Vidlicová kabelová oka					
63105010	L-RZ 3 F	0,25 - 0,75	M 3	zelená	100
63105020	L-RZ 4 F		M 4	zelená	100
63105050	L-RA 4 F	0,50 - 1,50	M 4	červená	100
63105060	L-RA 5 F		M 5	červená	100
63105070	L-RA 6 F		M 6	červená	100
63105130	L-RB 4 F	1,50 - 2,50	M 4	modrá	100
63105140	L-RB 5 F		M 5	modrá	100
63105150	L-RB 6 F		M 6	modrá	100
63105210	L-RC 4 F	4,00 - 6,00	M 4	žlutá	100
63105220	L-RC 5 F		M 5	žlutá	100
63105230	L-RC 6 F		M 6	žlutá	100
Úzká vidlicová kabelová oka					
63105040	L-RA 35 F	0,50 - 1,50	M 3,5	červená	100
63105110	L-RB 3 F	1,50 - 2,50	M 3	modrá	100
63105120	L-RB 35 F		M 3,5	modrá	100



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Připojovací šroub	Barva	Balící jednotky kusů
Přírubová vidlicová kabelová oka					
63108010	L-RA 35 FF	0,50 - 1,50	M 3,5	červená	100
63108040	L-RB 4 FF	1,50 - 2,50	M 4	modrá	100
63108050	L-RB 5 FF		M 5	modrá	100
Kabelové kolíky					
63107010	L-RZP	0,25 - 0,75		zelená	100
63107020	L-RAP	0,50 - 1,50		červená	100
63107040	L-RBP	1,50 - 2,50		modrá	100
63107070	L-RCP	4,00 - 6,00		žlutá	100
Kulaté konektory					
63110010	L-RABM	0,50 - 1,50		červená	100
63110020	L-RB 5 BM	1,50 - 2,50		modrá	100
Zásuvné dutinky					
63111010	L-RAB	0,50 - 1,50		červená	100
63111020	L-RB 5 B	1,50 - 2,50		modrá	100
Narážecí spojky					
63106020	L-RAA 15	0,50 - 1,50		červená	100
63106040	L-RBB 25	1,50 - 2,50		modrá	100
63106080	L-RCC 6	4,00 - 6,00		žlutá	50
Koncové spojky					
63112010	L-RBJ	1,50 - 2,50		modrá	100
63112020	L-RCJ	4,00 - 6,00		žlutá	100

Kabelová oka KB Kruhová neizolovaná kabelová oka podle DIN 46234

Všeobecný popis

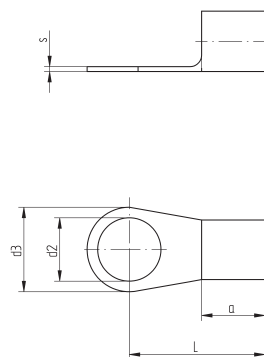
- Podle normy VG 88710
- Materiál: Elektrolytická měď, povrch galvanicky pocínovaný

Upozornění


- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce
- Nejlepší elektrická vodivost (nejmenší odpor)


Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro různé kontakty“



Technická data

 Materiál
Výsoce kvalitní elektrolytická měď

 Teplotní rozsah:
Max. +200 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku	mm ²	AWG	Jmenovitá velikost	d1 mm	d3 mm	L mm	a mm	s mm	Balící jednotky kusů
63204015	KB1-2,5R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	2,5 - 1,0	2,8	6,0	11,0	5,0	0,8	100
63204025	KB1-3R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	3,2 - 1,0	3,2	6,0	11,0	5,0	0,8	100
63204035	KB1-3,5R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	3,5 - 1,0	3,7	6,0	11,0	5,0	0,8	100
63204045	KB1-4R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	4,0 - 1,0	4,3	8,0	12,0	5,0	0,8	100
63204055	KB1-5R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	5,0 - 1,0	5,3	10,0	13,0	5,0	0,8	100
63204065	KB1-6R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	6,0 - 1,0	6,5	10,0	13,0	5,0	0,8	100
63204075	KB1-8R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	8,0 - 1,0	8,4	14,0	17,0	5,0	0,8	100
63204085	KB1-10R DIN 46234	0,5 - 1,5	15	10 - 1,0	10,5	14,0	17,0	5,0	0,8	100
63204095	KB2,5-3R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	3,0 - 2,5	3,2	6,0	11,0	5,0	0,8	100
63204105	KB2,5-3,5R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	3,5 - 2,5	3,7	6,0	11,0	5,0	0,8	100
63204115	KB2,5-4R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	4,0-2,5	4,3	8,0	12,0	5,0	0,8	100
63204125	KB2,5-5R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	5,0 - 2,5	5,3	10,0	14,0	5,0	0,8	100
63204135	KB2,5-6R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	6,0 - 2,5	6,5	11,0	16,0	5,0	0,8	100
63204145	KB2,5-8R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	8,0 - 2,5	8,4	14,0	17,0	5,0	0,8	100
63204155	KB2,5-10R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	10 - 2,5	10,5	14,0	17,0	5,0	0,8	100
63204165	KB2,5-12R DIN 46234	1,5 - 2,5	13	12 - 2,5	13,0	18,0	20,0	5,0	0,8	100
63204175	KB6-4R DIN 46234	2,5 - 6	10	4,0 - 6,0	4,3	8,0	14,0	6,0	1,0	100
63204185	KB6-5R DIN 46234	2,5 - 6	10	5,0 - 6,0	5,3	10,0	15,0	6,0	1,0	100
63204195	KB6-6R DIN 46234	2,5 - 6	10	6,0 - 6,0	6,5	11,0	16,0	6,0	1,0	100
63204205	KB6-8R DIN 46234	2,5 - 6	10	8,0 - 6,0	8,4	14,0	19,0	6,0	1,0	100
63204215	KB6-10R DIN 46234	2,5 - 6	10	10,0 - 6,0	10,5	18,0	21,0	6,0	1,0	100
63204225	KB6-12R DIN 46234	2,5 - 6	10	12,0 - 6,0	13,0	18,0	21,0	6,0	1,0	100
63204235	KB10-5R DIN 46234	10	7	5,0 - 10	5,3	10,0	16,0	8,0	1,1	100
63204245	KB10-6R DIN 46234	10	7	6,0 - 10	6,5	11,0	17,0	8,0	1,1	100
63204255	KB10-8R DIN 46234	10	7	8,0 - 10	8,4	14,0	20,0	8,0	1,1	100
63204265	KB10-10R DIN 46234	10	7	10,0 - 10	10,5	18,0	21,0	8,0	1,1	100
63204275	KB10-12R DIN 46234	10	7	12,0 - 10	13,0	22,0	23,0	8,0	1,1	100
63204285	KB16-5R DIN 46234	16	5	5,0 - 16	5,3	11,0	20,0	10,0	1,2	100
63204295	KB16-6R DIN 46234	16	5	6,0 - 16	6,5	11,0	20,0	10,0	1,2	100
63204305	KB16-8R DIN 46234	16	5	8,0 - 16	8,4	14,0	22,0	10,0	1,2	100
63204315	KB16-10R DIN 46234	16	5	10,0 - 16	10,5	18,0	24,0	10,0	1,2	100
63204325	KB16-12R DIN 46234	16	5	12,0 - 16	13,0	22,0	26,0	10,0	1,2	100
63204335	KB25-5R DIN 46234	25	3	5,0 - 25	5,3	12,0	25,0	11,0	1,5	100
63204345	KB25-6R DIN 46234	25	3	6,0 - 25	6,5	12,0	25,0	11,0	1,5	100
63204355	KB25-8R DIN 46234	25	3	8,0 - 25	8,4	16,0	25,0	11,0	1,5	100
63204365	KB25-10R DIN 46234	25	3	10,0 - 25	10,5	18,0	26,0	11,0	1,5	100
63204375	KB25-12R DIN 46234	25	3	12,0 - 25	13,0	31,0	31,0	11,0	1,5	100
63204385	KB25-16R DIN 46234	25	3	16,0 - 25	17,0	35,0	36,0	11,0	1,5	100
63204395	KB35-6R DIN 46234	35	2	6,0 - 35	6,5	15,0	26,0	12,0	1,6	100
63204405	KB35-8R DIN 46234	35	2	8,0 - 35	8,4	16,0	26,0	12,0	1,6	100
63204415	KB35-10R DIN 46234	35	2	10,0 - 35	10,5	18,0	27,0	12,0	1,6	100
63204425	KB35-12R DIN 46234	35	2	12,0 - 35	13,0	22,0	31,0	12,0	1,6	100
63204435	KB35-16R DIN 46234	35	2	16,0 - 35	17,0	28,0	36,0	12,0	1,6	100
63204445	KB50-6R DIN 46234	50	1/0	6,0 - 50	6,5	18,0	34,0	16,0	1,8	100
63204455	KB50-8R DIN 46234	50	1/0	8,0 - 50	8,4	18,0	34,0	16,0	1,8	100
63204465	KB50-10R DIN 46234	50	1/0	10,0 - 50	10,5	18,0	34,0	16,0	1,8	100
63204475	KB50-12R DIN 46234	50	1/0	12,0 - 50	13,0	22,0	36,0	16,0	1,8	100
63204485	KB50-16R DIN 46234	50	1/0	16,0 - 50	17,0	28,0	40,0	16,0	1,8	100
63204495	KB70-6R DIN 46234	70	2/0	6,0 - 70	6,5	22,0	38,0	18,0	2,0	100
63204505	KB70-8R DIN 46234	70	2/0	8,0 - 70	8,4	22,0	38,0	18,0	2,0	100
63204515	KB70-10R DIN 46234	70	2/0	10,0 - 70	10,5	22,0	38,0	18,0	2,0	100
63204525	KB70-12R DIN 46234	70	2/0	12,0 - 70	13,0	22,0	38,0	18,0	2,0	100
63204535	KB70-16R DIN 46234	70	2/0	16,0 - 70	17,0	28,0	42,0	18,0	2,0	100
63204545	KB95-8R DIN 46234	95	3/0	8,0 - 95	8,4	24,0	42,0	20,0	2,5	100
63204555	KB95-10R DIN 46234	95	3/0	10,0 - 95	10,5	24,0	42,0	20,0	2,5	100
63204565	KB95-12R DIN 46234	95	3/0	12,0 - 95	13,0	24,0	42,0	20,0	2,5	100
63204575	KB95-16R DIN 46234	95	3/0	16,0 - 95	17,0	28,0	44,0	20,0	2,5	100
63204585	KB120-8R DIN 46234	120	4/0	8,0 - 120	8,4	24,0	44,0	22,0	3,0	100
63204595	KB120-10R DIN 46234	120	4/0	10,0 - 120	10,5	24,0	44,0	22,0	3,0	100
63204605	KB120-12R DIN 46234	120	4/0	12,0 - 120	13,0	24,0	44,0	22,0	3,0	100
63204615	KB120-16R DIN 46234	120	4/0	16,0 - 120	17,0	28,0	48,0	22,0	3,0	100
63204625	KB150-10R DIN 46234	150	5/0	10,0 - 150	10,5	30,0	50,0	24,0	3,2	100
63204635	KB150-12R DIN 46234	150	5/0	12,0 - 150	13,0	30,0	50,0	24,0	3,2	100
63204645	KB150-16R DIN 46234	150	5/0	16,0 - 150	17,0	30,0	50,0	24,0	3,2	100
63204655	KB185-10R DIN 46234	185	6/0	10,0 - 185	10,5	36,0	50	28,0	3,5	100
63204665	KB185-12R DIN 46234	185	6/0	12,0 - 185	13,0	36,0	50	28,0	3,5	100
63204675	KB185-16R DIN 46234	185	6/0	16,0 - 185	17,0	36,0	50	28,0	3,5	100
63204685	KB240-10R DIN 46234	240	7/0	10,0 - 240	10,5	38,0	56,0	32,0	4,0	100
63204695	KB240-12R DIN 46234	240	7/0	12,0 - 240	13,0	38,0	56,0	32,0	4,0	100
63204705	KB240-16R DIN 46234	240	7/0	16,0 - 240	17,0	38,0	56,0	32,0	4,0	100

Ploché zásuvné kontakty



Ploché zásuvné kontakty izolované Nejlepší elektrická vodivost při nejnižším odporu a opti- mální pevnosti v tahu

Výhody:

- EASY-ENTRY – trychtýřový tvar plastové objímky pro jednoduché, rychlé a bezpečné zavedení vodiče
- Bez rizika zahnutých a tím nezalisovaných drátů

Spolehlivost:

- Plochý kontakt je tvrdě naletován, aby ho bylo možné nalísovat v jakékoli poloze
- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce

Materiál:

- Vysoce kvalitní elektrolytická měď pro dobrou vodivost
- Elektrolytické pocínování pro max. antikorozi ochranu

Pevnost a odpor:

- Materiál plochých zásuvných dutinek v kontaktní lisovací části je dvojitě přeložený a tvrdě naletovaný
- Pro dobrou pevnost a lepší vedení proudu

Pevnost v tahu a přechodový odpor:

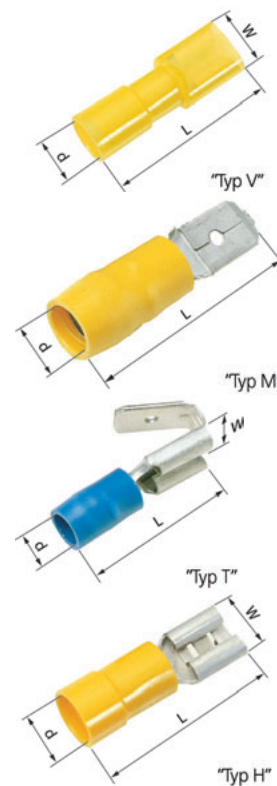
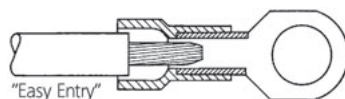
- Kovové dutinky s vnitřním rýhováním
- Pro lepší pevnost v tahu
- Pro narušení oxidační vrstvy na vodiči při lisovacím procesu
- Proto nejlepší elektrická vodivost (nejmenší odpor)

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Křimovací kleště pro různé kontakty“

Technické údaje

- Mosaz
- Elektrolyticky pocínováno
- Tvrdě naletované hrdlo
- Izolace z polykarbonátu
- Teplotní rozsah: -40 °C až +105 °C
- Krátkodobě +105 °C



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Poznámka pod tabulkou	Barva	Připojovací rozměry plochých kontaktů mm	W mm	d mm	L	Balici jednotky kusů
Ploché dutinky podle DIN 46245 a podobné (typ H)									
63101020	L-RA 29 H	0,50 - 1,50		červená	2,8 x 0,5	3,5	3,3	18,5	100
63101010	L-RA 28 H	0,50 - 1,50		červená	2,8 x 0,8	3,5	3,3	18,5	100
63101030	L-RA 49 H	0,50 - 1,50	1,3	červená	4,8 x 0,5	5,7	3,7	19,0	100
63101040	L-RA 48 H	0,50 - 1,50	1,3	červená	4,8 x 0,8	5,7	3,7	19,0	100
63101050	L-RA 63 H	0,50 - 1,50		červená	6,3 x 0,8	7,6	4,0	20,0	100
63101060	L-RB 48 H	1,50 - 2,50	1,3	modrá	4,8 x 0,5	5,7	4,4	19,0	100
63101070	L-RB 49 H	1,50 - 2,50	1,3	modrá	4,8 x 0,8	5,7	4,4	19,0	100
63101080	L-RB 63 H	1,50 - 2,50		modrá	6,3 x 0,8	7,6	4,5	20,0	100
63101110	L-RC 63 H	4,00 - 6,00		žlutá	6,3 x 0,8	7,6	6,4	24,0	100
63101120	L-RC 95 H	4,00 - 6,00		žlutá	9,5 x 1,2	11,0	6,2	31,0	100
Ploché kolíky (typ M)									
63103010	L-RA 63 M	0,50 - 1,50		červená	6,3 x 0,8		4,0	22,0	100
63103020	L-RB 63 M	1,50 - 2,50		modrá	6,3 x 0,8		4,5	22,0	100
63103040	L-RC 63 M	4,00 - 6,00	1,3	žlutá	6,3 x 0,8		6,3	25,0	100
Ploché rozvaděče (typ T)									
63102010	L-RA 63 T	0,50 - 1,50	1,3	červená	6,3 x 0,8	7,4	3,7	22,0	100
63102020	L-RB 63 T	1,50 - 2,50	1,3	modrá	6,3 x 0,8	7,5	4,3	22,0	100
Ploché dutinky plně izolované (typ V)									
61794951	L-RA 29 V	0,50 - 1,50	2,3	červená	2,8 x 0,5	5,0	3,8	19,3	100
61794952	L-RA 28 V	0,50 - 1,50	2,3	červená	2,8 x 0,8	5,0	3,8	19,3	100
61794953	L-RA 49 V	0,50 - 1,50	2,3	červená	4,8 x 0,5	7,4	3,6	20,2	100
61794955	L-RA 48 V	0,50 - 1,50	2,3	červená	4,8 x 0,8	7,4	3,6	20,2	100
61794960	L-RA 63 V	0,50 - 1,50		červená	6,3 x 0,8	8,8	4,4	21,0	100
61794968	L-RB 49 V	1,50 - 2,50	2,3	modrá	4,8 x 0,5	7,1	3,9	19,5	100
61794969	L-RB 48 V	1,50 - 2,50	2,3	modrá	4,8 x 0,8	7,1	3,9	19,5	100
61794970	L-RB 63 V	1,50 - 2,50		modrá	6,3 x 0,8	8,8	4,5	21,0	100
61794971	L-RC 63 V	4,00 - 6,00	2,3	žlutá	6,3 x 0,8	9,0	5,3	26,0	100

1 = Izolace z PVC, bez „easy-entry“

2 = Izolace z polyamidu (nylonu), bez „easy-entry“

3 = Nezaletované, s dodatečnou mosaznou dutinkou



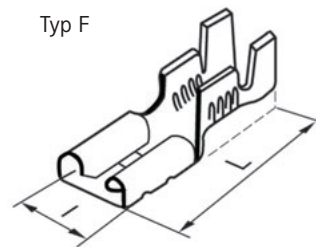
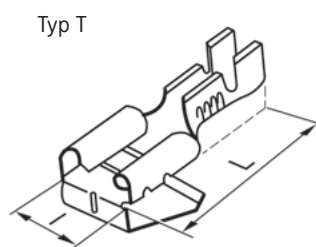
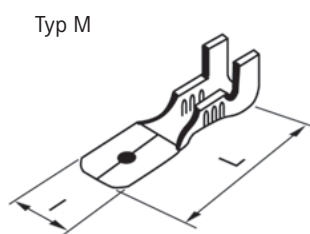
Ploché zásuvné kontakty neizolované

Použití

Elektrickou bezpečnost zajišťují izolační pouzdra z transparentního měkčeného PVC.

Technické údaje

- Mosaz
- Elektrolyticky pocínováno
- Teplotní rozsah:
Max. +200 °C



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Připojovací rozměry plochých kontaktů mm	Vhodné kleště	D mm	l mm	Balící jednotky kusů
Ploché dutinky podle DIN 46247							
63501060	L-BA 285 F	0,50 - 1,00	2,8 x 0,5	DRB 0155	12,7	5,0	100
63501070	L-BA 288 F	0,50 - 1,00	2,8 x 0,8	DRB 0155	12,7	5,0	100
63501080	L-BA 485 F	0,75 - 1,50	4,8 x 0,5	KRB 0560	16,0	6,4	100
63501090	L-BA 488 F	0,75 - 1,50	4,8 x 0,8	KRB 0560	16,0	6,4	100
63501120	L-BA 638 F	0,75 - 1,50	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	7,6	100
63501130	L-BB 638 F	1,50 - 2,50	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	7,6	100
63501140	L-BC 638 F	4,00 - 6,00	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	7,6	100
Ploché dutinky s odbočkou							
63501150	L-BA 638 T	0,50 - 1,00	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	7,5	100
Ploché kolíky							
63501071	L-BA 288 M	0,50 - 1,00	2,8 x 0,8	DRB 0155	13,0	5,5	100
63501520	L-BA 638 M	0,50 - 1,00	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	8,0	100
63501530	L-BB 638 M	1,50 - 2,50	6,3 x 0,8	KRB 0560	19,0	8,0	100

Izolační pouzdro Pro neizolované ploché zásuvné kontakty

Použití

Izolační pouzdro z transparentního měkčeného PVC zajišťuje elektrickou bezpečnost.



Číslo výrobku	Označení	Pro ploché kontakty mm	Pro vnější průměr kabelu mm	Balící jednotky kusů
61794980	Izolační pouzdro	6,3	3,2	500

Ploché zásuvné kontakty



Ploché zásuvné kontakty se západkou

Technické údaje

Typ M:

Mosaz holá
Teplotní rozsah:
Max. +90 °C

Typ F:

Mosaz holá
Teplotní rozsah:
Max. +110 °C



Typ M



Typ F

Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Připojovací rozměry plochých kontaktů mm	D mm	I mm	Balící jednotky kusů
Ploché kolíky se západkou (typ M)						
63501020	BM 638 M	1,50 - 2,50	6,3 x 0,8	28,0	16,0	100
63501022	BM-C 638 M	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	28,0	16,0	100
Ploché dutinky (typ F)						
63501010	B 638 F	1,50 - 2,50	6,3 x 0,8	19,0	7,5	100
63501012	B-C 638 F	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	19,0	7,5	100

Ploché zásuvné lišty typ M/typ F

Použití

- Ploché zásuvné lišty poskytují společně s plochými zásuvnými kontakty výhody bezpečné a jednoduché montáže
- Rychlé a jednoduché rozpojení a spojení
- Nové spojení je jednoduché a zabezpečené proti záměně

Technické údaje

Materiál: Polyamid (PA)
Teplotní rozsah:
Max. +105 °C



Typ M

Typ F

Číslo výrobku	Označení	Počet pólů	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Ploché zásuvné kontakty	Balící jednotky kusů
Ploché zásuvné lišty, typ M							
63300100	408-2 M	2	15,3	13,2	32,2	B 638	100
63300110	408-4 M	4	27,5	16,8	32,6	B 638	100
63300120	408-6 M	6	31,2	18,8	32,9	B 638	100
63300130	408-8 M	8	40,4	18,8	33,1	B 638	100
Ploché zásuvné lišty, typ F							
63300140	408-2 F	2	12,6	10,0	23,2	BM 638	100
63300150	408-4 F	4	24,5	14,1	24,0	BM 638	100
63300160	408-6 F	6	28,2	14,9	24,3	BM 638	100
63300170	408-8 F	8	37,4	15,4	24,4	BM 638	100

	DSA 0110 0,1-1,5 mm ²	DSA 0725 0,5-2,5 mm ²	CSA 0760 0,5-6 mm ²	KSA 0760 0,5-6 mm ²	DRB 0505 0,05-0,5 mm ²	DRB 0115 0,15-1,5 mm ²	KRB 0560 0,50-6 mm ²	DKB 0325 0,35-2,5 mm ²	DKB 0360 0,75-6 mm ²	KWB 4099 4-10 mm ²	T 2288 10-25 mm ²	WT 3195 G 6-95 mm ²	V 1311 10-400 mm ²	V 1311 C 10-400 mm ²	WT 4454 G & WT4445 PNEU Lisovací čelisti 0,5-16 mm ²	PEW 12 Lisovací čelisti 0,08-50 mm ²	CTR 16 & FMP 20 Lisovací čelisti 0,14-50 mm ²
Izolované ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje																	
0,25 mm ²	•																
0,50 mm ²	•	•															
0,75 mm ²	•	•	•	•													
1,00 mm ²	•	•	•	•													
1,50 mm ²	•	•	•	•													
2,50 mm ²		•	•	•													
4,00 mm ²			•	•													
6,00 mm ²				•													
Neizolované ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje																	
0,50 mm ²					•	•	•	•							•	•	•
0,75 mm ²						•	•	•							•	•	•
1,00 mm ²						•	•	•	•						•	•	•
1,50 mm ²						•	•	•	•						•	•	•
2,50 mm ²							•	•	•						•	•	•
4,00 mm ²							•	•	•	•					•	•	•
6,00 mm ²							•	•	•	•					•	•	•
Trubková kabelová oka KR/KB																	
0,75 mm ²								•	•						•	•	•
1,00 mm ²								•	•						•	•	•
1,50 mm ²								•	•						•	•	•
2,50 mm ²								•	•						•	•	•
4,00 mm ²								•	•	•					•	•	•
6,00 mm ²								•	•	•		•			•	•	•
10,00 mm ²									•	•	•	•	•		•	•	•
Trubková kabelová oka KRT/KRF/KR																	
10,00 mm ²											•	•	•	•	•		•
16,00 mm ²											•	•	•	•	•		•
25,00 mm ²											•	•	•	•	•		
35,00 mm ²												•	•	•	•		
50,00 mm ²												•	•	•	•		
70,00 mm ²												•	•	•	•		
95,00 mm ²												•	•	•	•		
120,00 mm ²													•	•	•		
150,00 mm ²													•	•	•		
185,00 mm ²													•	•	•		
240,00 mm ²													•	•	•		
300,00 mm ²													•	•	•		
400,00 mm ²													•	•	•		

Krimpovací nářadí pro izolované spoje

Krimpovací nářadí pro neizolované spoje

Krimpovací nářadí pro Cu spoje

Univerzální krimpovací nářadí s různými lisovacími čelistmi

Krimpovací kleště pro izolované spoje

DSA 0110 + DSA 0725 Bezpečnostní lisovací kleště pro izolované spoje

Všeobecný popis

- Nepatrná nutná síla pro bezchybné nalisování
- Vhodné pro leváky i praváky
- Zkoušeno pro minimálně 50 000 lisování
- Lisování systémem nuceného dokončení procesu
- Nouzové uvolnění
- Zřetelně označené lisovací zápusťky
- Průřez lisovacích čelistí je pro kontrolu vyražen do kabelového oka
- Dodatečně nastavitelné

Provedení

DSA 0110

Rozsah průřezů: 0,1 - 1,5 mm²

DSA 0725

Rozsah průřezů: 0,5 - 2,5 mm²

Technické údaje

- Pro izolovaná kabelová oka, ploché zásuvné kontakty a jiné spojovací prvky
- Krimpovací profil: Oválný
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61722050	DSA 0110	0,1 - 1,5	oválný	0,350	225	1
61722060	DSA 0725	0,5 - 2,5	oválný	0,350	192	1

CSA 0760 + KSA 0760 Kleště Miniforce pro izolované spoje 0,5 - 6 mm²

Všeobecný popis

- Zkoušeno pro minimálně 80 000 lisování
- Menší potřebná vynaložená síla díky speciálnímu mechanismu
- Lisování systémem nuceného dokončení procesu
- Nouzové uvolnění
- Zřetelně označené lisovací zápusťky
- Průřez lisovacích čelistí je pro kontrolu vyražen do kabelového oka

Provedení

CSA 0760

Standardní provedení

KSA 0760

Komfortní provedení s obzvláště dlouhými rukojetmi pro obsluhu oběma rukama

Technické údaje

- Pro izolovaná kabelová oka, ploché zásuvné kontakty a jiné spojovací prvky
- Krimpovací profil: Oválný
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61722070	CSA 0760	0,5 - 6,0	oválný	0,500	220	1
61790910	KSA 0760	0,5 - 6,0	oválný	0,540	255	1
61751950	Náhradní pružina CSA / KSA 0760					1
61722071	Krimpovací čelisti pro CSA + KSA 0760					1

DRB 0505 + DRB 0115 Svinovací lisovací kleště pro neizolované ploché zásuvné kontakty s přípojovacím rozměrem 2,8 mm

Všeobecný popis

- Nepatrná potřebná síla pro bezchybné nalisování
- Zkoušeno pro minimálně 50 000 lisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Dodatečně nastavitelné
- Funkce blokování pro bezchybné nalisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušování lisování

Provedení DRB 0505

Rozsah průřezů: 0,05 - 0,5 mm²

DRB 0115

Rozsah průřezů: 0,1 - 1,5 mm²

Technické údaje

- Přípojovací rozměr plochých kontaktů 2,8 mm
- Vhodné také pro ploché zásuvné dutinky se západkou
- Krimpovací profil: Svinovaný
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Pro ploché kontakty mm	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61790930	DRB 0505	0,05 - 0,5	2,8	svinovaný	0,350	192	1
61790940	DRB 0115	0,1 - 1,5	2,8	svinovaný	0,350	192	1

KRB 0560 Komfortní svinovací lisovací kleště pro neizolované ploché zásuvné kontakty 0,5 - 6 mm² s přípojovacím rozměrem 4,8 a 6,3 mm

Všeobecný popis

- Jedinečný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Zkoušeno pro minimálně 80 000 lisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky

- Dodatečně nastavitelné
- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování pro zajištění bezchybného nalisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušování lisování

Technické údaje

- Pro neizolované ploché zásuvné kontakty
- Rozsah průřezů: 0,5 - 6 mm²
- Přípojovací rozměr plochých kontaktů: 4,8 a 6,3 mm
- Krimpovací profil: Svinovaný
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Pro ploché kontakty mm	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61790950	KRB 0560	0,5 - 6,0	4,8 + 6,3	svinovaný	0,540	255	1

Na vyžádání KRB 0560L s vyměnitelným polohovacím zařízením pro různé kontakty

Krimpovací kleště pro neizolované spoje

DKB 0325 + DKB 0760 Bezpečnostní lisovací kleště pro neizolované spoje

Všeobecný popis

- Nepatrná potřebná síla pro bezchybné nalisování
- Zkoušeno pro minimálně 50 000 lisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Dodatečně nastavitelné
- Funkce blokování pro bezchybné nalisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušování lisování

Provedení DKB 0325

Rozsah průřezů: 0,25 - 2,5 mm²

DKB 0760

Rozsah průřezů: 0,75 - 6,0 mm²

Technické údaje

- Pro neizolovaná kabelová oka, ploché zásuvné kontakty, trubková kabelová oka KR a ostatní spojovací prvky
- Krimpovací profil: Trnový
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61722110	DKB 0325	0,25 - 2,5	trn	0,350	192	1
61790920	DKB 0760	0,75 - 6,0	trn	0,350	192	1

KWB 4099

Kleště Miniforce pro neizolované spoje 4 - 10 mm²

Všeobecný popis

- Jedinečný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Zkoušeno pro minimálně 80 000 lisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Dodatečně nastavitelné

- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování pro zajištění bezchybného nalisování
- Nouzové uvolnění v případě nutnosti přerušování lisování

Technické údaje

- Pro neizolovaná kabelová oka, ploché zásuvné kontakty, trubková kabelová oka KR a ostatní spojovací prvky
- Rozsah průřezů: 4 - 10 mm²
- Krimpovací profil: W
- Zkoušeno podle DIN



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61722130	KWB 4099	4,0 - 10,0	W	0,500	220	1

Pro vodiče s jádry z jemných měděných drátů a z více měděných drátů



Trubková kabelová oka KR/ KRT/ KRF Pro vodiče s jádry z jemných a z více měděných drátů

Všeobecný popis KR

Pro vodiče s jádry z jemných měděných drátů a z více měděných drátů s rozsahem průřezů 0,75 - 10 mm²

KRT

Standardní provedení se schválením UL pro jádra z více měděných drátů s rozsahem průřezů 10 - 400 mm²

KRF

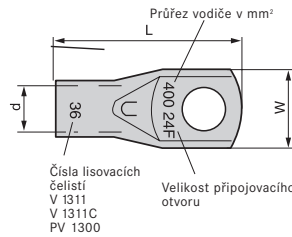
Pro vodiče s jádry z jemných měděných drátů s rozsahem průřezů 16 - 400 mm²

Doplňkové výrobky

- Montážní nářadí viz přehledovou tabulku „Krimpovací kleště pro různé kontakty“

Technické údaje

- Materiál: Pocínovaná elektrolytická měď
- Inspekční otvor
- Teplotní rozsah: Max. +200 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku a průřez vodiče mm ²	Průměr otvoru pro šroub mm	W mm	d mm	D mm	Lisovací čelisti	Balící jednotky kusů
KR							
61796480	KR/0,75	3	6,0	1,3	16		100
61796490	KR/0,75	4	6,0	1,3	16		100
61796500	KR/1,5	3	6,5	1,8	16		100
61796510	KR/1,5	4	6,5	1,8	17		100
61796520	KR/1,5	5	7,5	1,8	18		100
61796530	KR/2,5	3	7,5	2,3	17		100
61796540	KR/2,5	4	7,5	2,3	18		100
61796550	KR/2,5	5	8,5	2,3	19		100
61796560	KR/2,5	6	8,5	2,3	19		100
61796570	KR/4	4	8,5	3,0	21		100
61796580	KR/4	5	9,0	3,0	22		100
61796590	KR/4	6	10,0	3,0	23		100
61796600	KR/6	4	9,5	4,0	22		100
61796610	KR/6	5	9,5	4,0	22		100
61796620	KR/6	6	10,0	4,0	23		100
61796630	KR/6	8	13,5	4,0	30		100
61796631	KR/10	5	11,5	5,0	29	B 7 / B 8	100
61796632	KR/10	6	11,5	5,0	29	B 7 / B 8	100
61796633	KR/10	8	13,5	5,0	33	B 7 / B 8	100
KRT							
61796640	KRT/10	5	10,0	4,5	29	B 7	100
61796650	KRT/10	6	10,0	4,5	29	B 7	100
61796660	KRT/10	8	13,0	4,5	34	B 7	100
61796670	KRT/10	10	16,0	4,5	34	B 7	100
61796680	KRT/10	12	19,0	4,5	41	B 7	100
61796690	KRT/16	5	12,0	5,5	34	B 8,5	100
61796700	KRT/16	6	12,0	5,5	34	B 8,5	100
61796710	KRT/16	8	15,0	5,5	39	B 8,5	100
61796720	KRT/16	10	16,0	5,5	39	B 8,5	100
61796730	KRT/16	12	19,0	5,5	44	B 8,5	100
61796740	KRT/25	6	14,0	7,0	43	B 10	100
61796750	KRT/25	8	15,0	7,0	43	B 10	100
61796760	KRT/25	10	16,0	7,0	43	B 10	100
61796770	KRT/25	12	19,0	7,0	48	B 10	100
61796780	KRT/35	6	17,0	8,5	48	B 12	100
61796790	KRT/35	8	17,0	8,5	48	B 12	100
61796800	KRT/35	10	19,0	8,5	48	B 12	100
61796810	KRT/35	12	19,0	8,5	53	B 12	50
61796820	KRT/50	6	20,0	10,0	53	B 14	50
61796830	KRT/50	8	20,0	10,0	53	B 14	50
61796840	KRT/50	10	20,0	10,0	53	B 14	50
61796850	KRT/50	12	22,0	10,0	56	B 14	50
61796860	KRT/70	8	23,0	12,0	55	B 16	50
61796870	KRT/70	10	23,0	12,0	55	B 16	50
61796880	KRT/70	12	23,0	12,0	58	B 16	50
61796890	KRT/95	8	26,0	13,5	60	B 18	50
61796900	KRT/95	10	26,0	13,5	60	B 18	50
61796910	KRT/95	12	26,0	13,5	63	B 18	50
61796920	KRT/95	16	28,0	13,5	69	B 18	50
61796930	KRT/120	10	28,0	15,0	64	B 19	50
61796940	KRT/120	12	28,0	15,0	64	B 19	50
61796950	KRT/120	16	28,0	15,0	70	B 19	50
61796960	KRT/150	12	32,0	17,0	76	B 22	25
61796970	KRT/150	16	32,0	17,0	76	B 22	25
61796980	KRT/150	20	32,0	17,0	83	B 22	25

Trubková kabelová oka

Pro vodiče s jádry z jemných měděných drátů a z více měděných drátů



Číslo výrobku	Označení výrobku a průřez vodiče mm ²	Průměr otvoru pro šroub mm	W mm	d mm	D mm	Lisovací čelisti	Balící jednotky kusů
61796990	KRT/185	12	35,0	19,0	79	13 CB 24	25
61797000	KRT/185	16	35,0	19,0	79	13 CB 24	25
61797010	KRT/185	20	35,0	19,0	86	13 CB 24	25
61797020	KRT/240	12	38,0	21,0	86	13 CB 26	25
61797030	KRT/240	16	38,0	21,0	86	13 CB 26	25
61797040	KRT/240	20	38,0	21,0	93	13 CB 26	25
61797050	KRT/300	16	44,0	24,0	100	13 CB 30	10
61797080	KRT/400	20	48,0	26,0	114	13 CB 32	10
KRF							
61803020	KRF/16	6	13,0	6,0	33	B 9	100
61803030	KRF/16	8	13,0	6,0	33	B 9	100
61803040	KRF/16	10	16,0	6,0	38	B 9	100
61803050	KRF/16	12	22,0	6,0	47	B 9	100
61803060	KRF/25	6	16,0	8,0	37	B 11	100
61803070	KRF/25	8	16,0	8,0	38	B 11	100
61803080	KRF/25	10	17,0	8,0	42	B 11	100
61803090	KRF/25	12	22,0	8,0	47	B 11	100
61803110	KRF/35	6	18,0	9,0	45	B 13	100
61803120	KRF/35	8	18,0	9,0	45	B 13	100
61803130	KRF/35	10	18,0	9,0	45	B 13	100
61803140	KRF/35	12	22,0	9,0	52	B 13	100
61803160	KRF/50	8	21,0	11,0	50	B 14,4	100
61803170	KRF/50	10	21,0	11,0	50	B 14,5	100
61803180	KRF/50	12	21,0	11,0	53	B 14,5	100
61803190	KRF/50	16	27,0	11,0	59	B 14,5	100
61803200	KRF/70	8	25,0	13,0	55	B 17	50
61803210	KRF/70	10	25,0	13,0	55	B 17	50
61803220	KRF/70	12	25,0	13,0	58	B 17	50
61803230	KRF/70	16	28,0	13,0	64	B 17	50
61803240	KRF/95	10	29,0	15,0	69	B 20	50
61803250	KRF/95	12	29,0	15,0	69	B 20	50
61803260	KRF/95	16	29,0	15,0	69	B 20	50
61803270	KRF/120	10	32,0	17,0	73	B 22	25
61803280	KRF/120	12	32,0	17,0	73	B 22	25
61803290	KRF/120	16	32,0	17,0	73	B 22	25
61803300	KRF/150	12	36,0	19,0	80	B 25/13 CB 25	25
61803310	KRF/150	16	36,0	19,0	80	B 25/13 CB 25	25
61803330	KRF/185	12	39,0	21,0	86	13 CB 27	20
61803340	KRF/185	16	39,0	21,0	86	13 CB 27	20
61803350	KRF/185	20	39,0	21,0	93	13 CB 27	20
61803360	KRF/240	12	42,0	22,5	95	13 CB 30	10
61803370	KRF/240	16	42,0	22,5	95	13 CB 30	10
61803380	KRF/240	20	42,0	22,5	95	13 CB 30	10
61803390	KRF/300	16	45,0	24,5	114	13 CB 32	10
61803400	KRF/300	20	45,0	24,5	114	13 CB 32	10
61803420	KRF/400	16	56,0	30,0	126	B 36	10
61803430	KRF/400	20	56,0	30,0	126	B 36	10
61803440	KRF/400	24	56,0	30,0	126	B 36	10

T 2288

K lisování měděných spojů 10 - 25 mm²

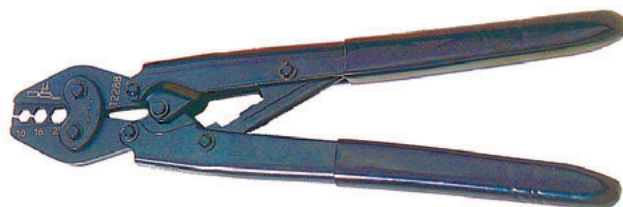
Použití

- Malý formát
- Příručí nástroj pro instalátéry do terénu
- Nucené blokování zajišťuje kompletní zalisování

Technické údaje

Pro lisování trubkových kabelových ok (KRT) a narážecích spojek

- Rozsah průřezů: 10 - 25 mm²
- Krimpovací profil: Šestihorný
- Zkoušeno podle normy SEN 245010
- Lisovací tlak ca 1500 kg



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61790961	T 2288	10 - 25	šestihorný	0,600	300	1

WT 3195 G

Vysoce výkonné lisovací kleště pro trubková a lisovaná kabelová oka 6 - 95 mm²

Použití

- Mechanické lisovací nářadí se systémem rohátky a západky
- Seřizovací šroub s jemným závitem pro přesné nastavení rozsahu lisování
- Údaj o příslušném nastavení pro trubková kabelová oka (RK) a lisovaná kabelová oka (QK) na kleštích
- Spolehlivé slisování díky dlouhému rameni páky a příznivému převodu
- Ovládání jednou rukou je možné při našroubování kleští na pracovní stůl
- Bezpečnostní systém s vestavěným nouzovým uvolněním

Technické údaje

- Rozsah průřezů: 6 - 95 mm²
- Krimpovací profil: Trnový
- Maximální lisovací síla: Ca 130 kN
- Zkoušeno podle norem DIN/SEN/BS/MIL-SPEC/UL



Číslo výrobku	Označení	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61743900	WT 3195 G	6 - 95	trn	2,350	500	1

Lisovací kleště pro měděné spoje

System 1311 k lisování měděných spojů o průřezu 10 - 400 mm²

V 1311

Hydraulické lisovací kleště pro měděné spoje 10 - 400 mm²

Všeobecný popis

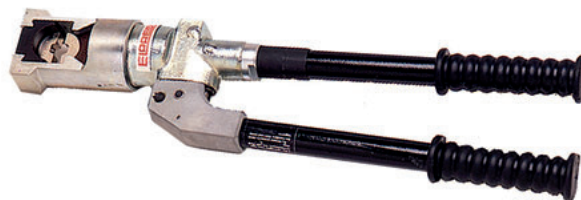
- Ergonomicky tvarované rukojeti
- Málo součástí, jednoduchá výměna
- Kompletní jednotka, není nutné externí čerpadlo
- Lisovací hlavu lze otočit o 180 stupňů

Technické údaje

- Automatický rychloposuv lisovacích čelistí a trnů
- Lisovací síla 130 kN (13 t)
- Krimpovací profil: Šestihranný

Rozsah dodávky

- Bez lisovacích čelistí a držáku čelistí
- Včetně tašky FV 1311



Číslo výrobku	Označení	Držák čelistí vnitřní	Držák čelistí vnější	Pro průřez žil mm ²	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61795925	V 1311	V 1316	V 1318	10 - 400	4,9	590	1

V 1311 C

Hydraulické lisovací kleště pro měděné spoje 10 - 400 mm²

Všeobecný popis

- Vidlicový tvar hlavy umožňuje jednoduché nasazení a odstranění lisovací hlavy při lisování dlouhých kusů vodičů s mezipojkami

Technické údaje

- Automatický rychloposuv lisovacích čelistí a trnů
- Krimpovací profil: Šestihranný
- Lisovací síla 130 kN (13 t)
- Bez lisovacích čelistí a držáku čelistí



Číslo výrobku	Označení	Držák čelistí vnitřní	Držák čelistí vnější	Pro průřez žil mm ²	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61795920	V 1311 C	V 1330	V 1330	10 - 400	6,4	620	1

Lisovací kleště pro měděné spoje

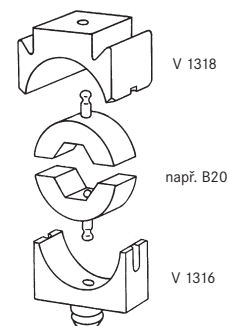
Systémy 1311/1311C k lisování měděných spojů o průřezu 10 - 400 mm²

Držáky čelistí pro systémy 1311/1311C

Použití

- Pro kleště V 1311 je nutný jak vnitřní držák čelistí V 1316, tak i vnější držák čelistí V 1318. Ty je nutné objednat zvlášť.

- Pro kleště V 1311 C je vnitřní a vnější držák čelistí shodný (V 1330). Dodávají se jako pár a musí se objednávat zvlášť.



Číslo výrobku	Označení	Pro lisovací kleště	Čelisti v balicí jednotce kusů	Balící jednotky kusů
61795941	V 1316 držáky čelistí vnitřní	V 1311	1	1
61795940	V 1330 (pár)	V 1311 C	2	1
61795942	V 1318 držáky čelistí vnější	V 1311	1	1

Sestavení komponent:

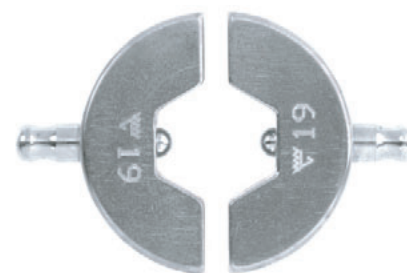
Nejdříve je nutné vybrat lisovací čelisti. Držáky čelistí jsou pak potřebné pouze pro některé velikosti čelistí podle velikosti lisovaných trubkových kabelových ok.

Lisovací čelisti pro systémy 1311/1311C

Použití

- Pomocí systému 1311/1311C lze lisovat trubková kabelová oka (KR/KRT/KRF), narážecí spojky (KS/KST/KSF) a měděné odbočovací svorky

- Lisovací čelisti jsou dodávány jako pár
- Narážecí spojky KS/KST/KSF na vyžádání
- Lisovací čelisti pro měděné odbočovací svorky na vyžádání



Číslo výrobku	Označení	Pro oka KR/KS mm ²	Pro oka KRT/KST mm ²	Pro oka KRF/KSF mm ²	Pro lisovací kleště	Balící jednotky kusů
Lisovací čelisti - pár						
61795950	B7	10	10		A, B	1
61795951	B8	10		10	A, B	1
61795960	B8,5		16		A, B	1
61795970	B9			16	A, B	1
61795971	B10		25		A, B	1
61795972	B11			25	A, B	1
61795980	B12		35		A, B	1
61795981	B13			35	A, B	1
61795990	B14		50		A, B	1
61795991	B14,5			50	A, B	1
61796000	B16		70		A, B	1
61796001	B17			70	A, B	1
61796010	B18		95		A, B	1
61796021	B20			95	A, B	1
61796020	B19		120		A, B	1
61796030	B22		150	120	A, B	1
61796032	B25			150	A, B	1
61796031	B24		185		A	1
61796040	13CB24*		185		B	1
61796042	13B25*			185	A	1
61796051	13CB27*			185	B	1
61796043	13B26*		240		A	1
61796050	13CB26*		240		B	1
61796044	13B30*		300	240	A	1
61796060	13CB30*		300	240	B	1
61796045	13B32*		400	300	A	1
61796070	13CB32*		400	300	B	1
61796046	13B36*			400	A	1

*Používá se bez držáků čelistí

A = V 1311

B = V 1311 C

Sestavení komponent:

Nejdříve je nutné vybrat lisovací čelisti. Držáky čelistí nejsou potřebné pro všechny lisovací čelisti (podle průřezů lisovaných trubkových kabelových ok)

Mobile Crimp Tool (mobilní krimpovací nářadí)

Rychlá výměna čelistí bez pomocného nářadí

Mobile Crimp Tool (mobilní krimpovací nářadí)

Výhody

- Pouze jeden nástroj pro mnoho různých druhů lisování
- Krimpovací čelisti lze vyměnit bez nářadí jedním pohybem ruky
- 19 různých krimpovacích čelistí
- Krimpovací čelisti v praktickém boxu

Technické údaje

- Paralelní krimpování
- Zkoušeno více než 20 000 krimpovacími procesy
- Lisovací síla 10000 N



Číslo výrobku	Označení	Krimpovací čelisti	Balící jednotky kusů
62000100	MCT vč. čelistí	Koncové dutinky žil 0,25 - 10 mm ²	1
62000105	MCT bez čelistí	ne	1
62000102	MCT kufr prázdný	ne	1

Mobile Crimp Tool (mobilní krimpovací nářadí) - krimpovací čelisti

Všeobecný popis

- Krimpovací čelisti jsou jednoznačně popsány, což minimalizuje riziko záměny.
- Uschování v praktických modulových boxech, které lze spojovat dohromady.



Číslo výrobku	Označení	Specifikace	Specifikace GB	Balící jednotky kusů
62000110	MCT čelisti pro kabelová oka izol. 4300-3129	0,5 - 1,5 / 1,5 - 2,5 mm ²	AWG 22 - 16 / 16 - 14	1
62000111	MCT čelisti pro kabelová oka izol. 4300-3128	0,1 - 0,4 / 4 - 6 mm ²	AWG 26 - 22 / 12 - 10	1
62000112	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3142	0,5 - 2,5 / 4 - 6 mm ²	AWG 12 - 10 / 22 - 14	1
62000113	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3137	0,75 / 1,5 / 2,5 mm ²		1
62000114	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3139	4 / 6 / 10 mm ²		1
62000115	MCT čelisti AEH 4300-3127	0,25 - 10 mm ²	AWG 24 - 8	1
62000116	MCT čelisti AEH 4300-3153	16 - 25 mm ²	AWG 6 - 4	1
62000117	MCT čelisti AEH 4300-3154	35 - 50 mm ²	AWG 2 - 0	1
62000118	MCT čelisti pro ploché kolíky 4300-3150	0,1 - 0,25 / 0,25 - 0,5 / 0,5 - 1,0 mm ²	AWG 26 - 24 / 24 - 22 / 22 - 18	1
62000120	MCT čelisti pro ploché kolíky 4300-3146	0,5 - 1,0 / 1,5 - 2,5 / 4 - 6 mm ²	AWG 22 - 18 / 16 - 14 / 12 - 10	1
62000121	MCT čelisti FO 4300-3141	4.52 / 5.41 / 3.84 / 3.25 mm	.178 / .213 / .151 / .128 inch	1
62000122	MCT čelisti BNC 4300-3140 RG 174 / 179	4.52 / 3.25 / 1.69 / 0.7 mm	.178 / .128 / .067 / .028 inch	1
62000123	MCT čelisti BNC 4300-3136 RG 58 / 59 / 62 / 71	1.69 / 5.41 / 6.48 mm	.067 / .213 / .255 inch	1
62000124	MCT čelisti BNC 4300-3138 RG 6 / 59	9.14 / 8.23 mm	.360 / .324 inch	1
62000125	MCT čelisti RJ45 4300-3144	RJ-45 8/8	Vhodné pro nestíněné konektory	1
62000126	MCT čelisti RJ11 4300-3132	RJ-11 6/6, 6/4, 6/2		1
62000127	MCT čelisti pro kontakty 4300-3147	0,14 - 4 mm ²	AWG 26 - 12	1
62000128	MCT čelisti pro kontakty 4300-3148	6 - 10 mm ²	AWG 10 - 8	1

PEW 12 univerzální lisovací kleště

Použití

- Praktické lisovací kleště pro velký rozsah průřezů od 0,08 do 50 mm²
- Lze s nimi lisovat jak běžná standardní kabelová oka, tak také kontakty AMP, KOAX nebo WESTERN

Vlastnosti

- Téměř paralelní uzavírací pohyb čelistí

- Potřebná ruční síla redukovaná až na 30 %
- Spolehlivé krimpované spojení v souladu s normou DIN
- Ergonomická konstrukce
- Obsluha jednoruční i obouřuční

Technické údaje

- Standardní lisovací rozsah: 0,08 až 50 mm²
- Lisovací kleště kalené
- Lisovací čelisti kalené
- Kufr pro 15 krimpovacích čelistí, 4 lokátory



Číslo výrobku	Označení	Kontakty	Lisovací rozsah mm ²	Lisovací rozsah AWG	Krimpovací rozměr mm	Průměr krimpovaných dutinek mm	Balící jednotky kusů
Kleště							
61813807	PEW 12 kalené bez čelistí						1
61813819	Kufr pro PEW 12						1
Lisovací čelisti							
61813823	PEW 12.2	neizolovaná kabelová oka	0,25 - 2,5	23 - 13			1
61813824	PEW 12.3	neizolovaná kabelová oka	4,0 - 10,0	11 - 7			1
61813825	PEW 12.31	neizolovaná kabelová oka	1,5 - 10,0	15 - 7			1
61813811	PEW 12.32	neizolovaná kabelová oka	0,5 - 10	20 - 7			1
61813862	PEW 12.33	neizolovaná kabelová oka	16 - 25	5 - 3			1
61813812	PEW 12.6	Izolovaná kabelová oka	0,5 - 6,0	20 - 10			1
61813826	PEW 12.63	Izolovaná kabelová oka	10,0 - 16,0	7 + 5			1
61814600	PEW 12.45	neizolované ploché zásuvné kontakty 2,8 + 4,8	0,1 - 2,5	27 - 13			1
61814601	PEW 12.45 lokátor	neizolované ploché zásuvné kontakty 2,8 + 4,8					1
61813808	PEW 12.5	neizolované ploché zásuvné kontakty 4,8 + 6,3	0,5 - 6,0	20 - 10			1
61813809	PEW 12.5 lokátor	neizolované ploché zásuvné kontakty 4,8 + 6,3					1
61814604	PEW 12.742	neizolované ploché zásuvné kontakty 6,3	0,5 - 1, 0,5 - 2,5	20 - 13			1
61813859	PEW 12.745	neizolované ploché zásuvné kontakty 6,3	1,25 - 2,5, 3 - 6	12 - 9			1
61813802	PEW 12.9	izol. + neizol. koncové dutinky žil	0,5 - 6,0	20 - 10			1
61813803	PEW 12.91	izol. + neizol. koncové dutinky žil	10,0 - 25,0	7 - 4			1
61813804	PEW 12.92	izol. + neizol. koncové dutinky žil	35,0 - 50,0	2 - 1/0			1
61813813	PEW 12.10	spojky KOAX	RG 58, 59, 62, 71		5,4/6,48/1,72	6,4/7,6/2,1	1
61813814	PEW 12.11	spojky KOAX	RG 174, 58		5,4/4,52/1,72	6,4/5,4/2,1	1
61813827	PEW 12.111	spojky KOAX	RG 59, 6		8,23/6,48/1,72/1,07	9,4/7,6/2,1/1,3	1
61813828	PEW 12.113	spojky KOAX	LCD 58, 90		6,25/8,1	7,5/9,3	1
61813816	PEW 12.114	spojky KOAX	RG 213, 11		10,9/2,54	12,0/3,0	1
61813831	PEW 12.117	spojky KOAX	RG 58		1,46/5,41/1,69	1,7/6,4/2,1	1
61813832	PEW 12.118	spojky KOAX	RG 316U		0,8/3,25/1,69	0,95/3,8/2,1	1
61813818	PEW 12.119	spojky KOAX	1,0 / 6,6		1,75/9,73	2,1/10,7	1
61813833	PEW 12.123	spojky KOAX	RG 59B, 62A		1,69/6,48	2,1/7,5	1
61813834	PEW 12.124	spojky KOAX	RG 316		1,38/3,25	1,6/3,8	1
61813835	PEW 12.125	spojky KOAX	RG 195 A		1,69/4,52	2,1/5,4	1
61813836	PEW 12.126	spojky KOAX	RG 178 B, 196 A		0,8/2,67	0,95/3,1	1
61813837	PEW 12.127	spojky KOAX	RG 15, 29		1,69/5,41/3,8	2,1/6,41/4,5	1
61813838	PEW 12.128	spojky KOAX	RG 212 U		1,69/8,23	2,1/9,6	1
61813839	PEW 12.129	spojky KOAX	RG 316		5,41/3,25	6,4/3,8	1
61813841	PEW 12.130	spojky KOAX	RG 58 C/U		5,41	6,4	1
61813842	PEW 12.131	spojky KOAX	RG 316 U		1,25/3,25	1,4/3,8	1
61813843	PEW 12.132	spojky KOAX	RG 58 C/U, 174 U		1,46/5,62/1,2	1,7/6,6/1,4	1
61814602	PEW 12.133	spojky KOAX	RG 316 D		0,8/3,65/1,69	0,95/4,0/2,1	1
61813844	PEW 12.134	spojky KOAX	RG 178 B/U,GG 196 A/U		0,8/2,67/1,69	0,95/3,1/2,1	1
61813845	PEW 12.135	spojky KOAX	RG 6 A/U		1,69/7,01	2,1/8,1	1
61813847	PEW 12.139	spojky KOAX	Belden 9913		10,9/3,25	12,0/3,9	1
61813848	PEW 12.140	spojky KOAX	RG 58, 174, 316		3,25/4,52/5,41/1,72/1,07	3,8/5,4/6,4/2,1/1,3	1
61813852	PEW 12.158	spojky KOAX	Belden		7,0/8,4/8,1	7,7/9,5/9,5	1
61813853	PEW 12.159	spojky KOAX	RG 58, 174, 316, 188		3,25/4,52/5,4/1,72/1,07/0,72	3,9/5,4/6,4/2,1/1,3/0,95	1
61813857	PEW 12.658	spojky KOAX	RG 195 A, 316		4,52/3,8/1,72/1,2/0,73	5,4/4,2/2,1/1,4/0,95	1
61813858	PEW 12.675	spojky KOAX	RG 316 U, 58, 174		3,2/5,41/1,72/0,73	3,8/6,4/2,1/0,95	1
61813861	PEW 12.772	spojky KOAX	RG 178, 196, 174, 316, 188, 179		2,67/3,25/3,83	3,1/3,8/4,2	1
61813849	PEW 12.155	FO (POF) F-SMA/ B-FOC (ST)			4,20/3,65/5,0	5,4/4,3/6,0	1
61813851	PEW 12.156	FO (POF) F-SMA/ B-FOC (ST)			8,7	9,5	1
61813854	PEW 12.161	FO (POF) F-SMA/ B-FOC (ST)			4,6	5,4	1
61813855	PEW 12.162	FO (POF) F-SMA/ B-FOC (ST)			4,8	5,6	1

Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Krimpovací systém WT

WT 4454 G

Univerzální ruční lisovací kleště s vyměnitelnými lisovacími čelistmi

Použití

- Integrovaná pojistka dovo-luje uvolnění až po úplném uzavření (nouzové otevření je možné). Tím je zajištěno, že průběh lisovacího procesu bude kompletní a nalisovaný spoj kvalitní.

Výhody

- Pro mnohostranné možnosti využití
- Díky velkému počtu patentovaných vyměnitelných lisovacích čelistí je tento nástroj cenově výhodný a variabilní

- Výměnné lisovací čelisti pro koncové dutinky žil, kabelová oka, ploché zásuvné kontakty, trubková a lisovaná kabelová oka a konektory BNC a lisovací čelisti pro dvoudílný systém připojení stínění „SHIELD-KON®“

Rozsah dodávky

- Kleště bez kufříku
- Kufr bez obsahu (prostor pro 12 čelistí)

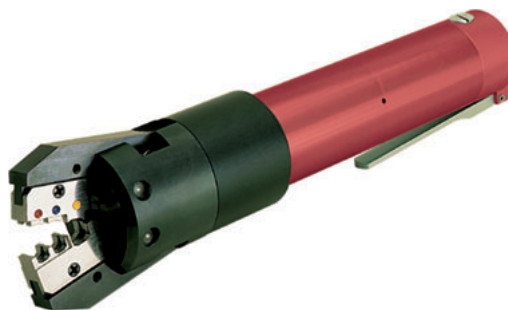


WT 4454 PNEU

Pneumatické lisovací kleště s vyměnitelnými čelistmi

Použití

- Dvouruční obsluha pro výrobu rozváděčů
- Stolní držák pro jednoruční obsluhu na vyžádání



Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61743920	WT 4454 G	0,500	250	1
61792250	WT kufr pro WT 4454 G			1
61790880	WT 4454 PNEU	1,700	385	1

SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.



Krimpovací systém WT

Všeobecný popis

- Ke krimpovacímu systému WT patří univerzální lisovací kleště WT 4454 G, pneumatický ruční krimpovací přístroj WT 4454 PNEU, krimpovací přístroj WT CBL 25 a paralelní krimpovací přístroj WT-FMP 20
- K dispozici je velký výběr lisovacích čelistí, které lze variabilně namontovat do všech krimpovacích kleští a přístrojů systému WT

- Výměnné lisovací čelisti
- Pro izolovaná kabelová oka do 6 mm², neizolovaná trubková a lisovaná kabelová oka do 16 mm² a pro koncové dutinky žil do 50 mm²
- Nucené řízení procesu umožňuje uvolnění až po úplném zalisování a zajišťuje tak maximální kvalitu spoje
- Nalisované spoje překračují požadavky podle normy DIN



WT CTR-16

Napůl paralelní lisování

Všeobecný popis

- Zlepšený následný model osvědčeného krimpovacího přístroje CBL 25. Je vybaven řízením nuceného průběhu lisování a regulátorem rychlosti

Technické údaje

Hmotnost: 19 kg
 Rozměry:
 270 x 120 x 240 mm
 Provozní tlak max. 6 bar/90 PSI

Rozsah dodávky

- Elektronické počítadlo kusů
- Namontovaný bezpečnostní kryt
- Pneumatický nožní pedál
- Připojovací hadice



Číslo výrobku	Označení	Hmotnost kg	D x Š x V mm	Balící jednotky kusů
61790560	CTR 16	19	270 x 120 x 240	1

WT FMP-20

Paralelní krimpovací přístroj

Technické údaje

- Pracovní tlak max. 6 barů
- Hmotnost: 14 kg
- D x Š x V:
280 x 160 x 280 mm
- Plynule nastavitelná pracovní rychlost

Rozsah dodávky

- Pneumatický nožní pedál
- Elektronické počítadlo kusů
- Připojovací hadice
- Bezpečnostní ovládání
- Průhledný ochranný kryt podle norem CE

Dodávka neobsahuje:

- Zápustkový nosič FMP 20 (adaptér) - NUTNO OBJEDNAT ZVLÁŠT!
- Posuvný přípravek a vodící prvky k opakovatelnému a správnému polohování různých kabelových ok



Číslo výrobku	Označení	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
61790740	FMP 20	14,0	280	1
61790741	Zápustkový nosič (adapter) FMP 20			1
61790744	Ochranný kryt FMP 20			1

Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Krimpovací čelisti pro krimpovací systém WT

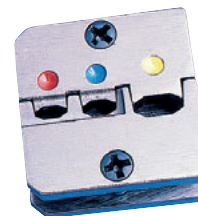
WT-IS 0560 G

Pro izolovaná kabelová oka
a ploché zásuvné dutinky
0,5 - 6,0 mm²

Rozsah průřezů:
0,5 - 1,5 mm² - červená
1,5 - 2,5 mm² - modrá
4,0 - 6,0 mm² - žlutá

Technické údaje

Krimpovací profil: Dvojité C



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743930	WT-IS 0560 G	Izolovaná kabelová oka	0,50 - 6,00	dvojité C	1

WT-IS 2525 G

Pro izolovaná kabelová oka
a ploché zásuvné dutinky
0,25 - 2,5 mm²

Rozsah průřezů:
0,25 - 0,75 mm² - zelená/žlutá
0,5 - 1,5 mm² - červená
1,5 - 2,5 mm² - modrá

Technické údaje

Krimpovací profil: Dvojité C



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743940	WT-IS 2525 G	Izolovaná kabelová oka	0,25 - 2,50	dvojité C	1

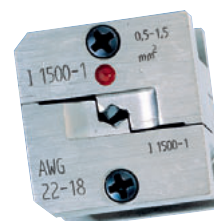
WT-IS 0510 G

Pro izolovaná kabelová oka
a ploché zásuvné dutinky
0,5 - 1,5 mm²

Rozsah průřezů:
0,5 - 1,5 mm² - červená

Technické údaje

Krimpovací profil: Rybinový



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743950	WT-IS 0510 G	Izolovaná kabelová oka	0,50 - 1,00	rybinový	1

WT-IS 1525 G Pro izolovaná kabelová oka a ploché zásuvné dutinky 1,5 – 2,5 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Rybinový

Rozsah průřezů:
1,5 - 2,5 mm² - modrá

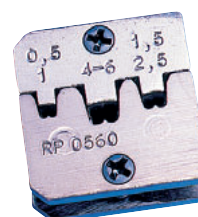


Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743960	WT-IS 1525 G	Izolovaná kabelová oka	1,50 - 2,50	rybinový	1

WT-KR 0560 G Pro neizolované ploché zásuvné kontakty 0,5 - 1,5 mm² (6,3/9,5 mm)

Technické údaje
Krimpovací profil: Svinovaný

Rozsah průřezů:
0,5 - 1,5 mm²
1,5 - 2,5 mm²
4,0 - 6,0 mm²



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743980	WT-KR 0560 G	neizolované ploché zásuvné kontakty	0,50 - 6,00	svinovaný	1

WT-BL 0560 G Pro neizolovaná trubková a lisovaná kabelová oka 0,5 - 6 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: W

Rozsah průřezů:
0,5 - 1,5 mm²
1,5 - 2,5 mm²
4,0 - 6,0 mm²



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743990	WT-BL 0560 G	neizolovaná trubková / lisovaná kabelová oka	0,50 - 6,00	W	1

Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Krimpovací čelisti pro krimpovací systém WT

WT-BL 10 G
Pro neizolovaná trubková
a lisovaná kabelová oka
10 mm²

Rozsah průřezů:
10 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: W



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743995	WT-BL 10 G	neizolovaná trubková / lisovaná kabelová oka	10	W	1

WT-BL 16 G
Pro neizolovaná trubková
a lisovaná kabelová oka
16 mm²

Rozsah průřezů:
16 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Trnový



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743996	WT-BL 16 G	neizolovaná trubková / lisovaná kabelová oka	16	trn	1

WT-BLH 1060 G
Pro neizolovaná trubková
a lisovaná kabelová oka
1,0 - 6,0 mm²

Rozsah průřezů:
1,0 - 1,5 mm²
2,5 mm²
4,0 mm²
6,0 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Šestihranný



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743997	WT-BLH 1060 G	neizolovaná trubková / lisovaná kabelová oka	1,00 - 6,00	šestihranný	1

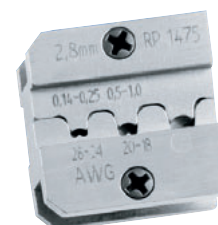
Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Krimpovací čelisti pro krimpovací systém WT

WT-KR 1475 G
Pro neizolované ploché
zásuvné dutinky
0,14 - 1,5 mm² (2,8/4,8 mm)

Rozsah průřezů:
0,14 - 0,25 mm²
0,5 - 1,0 mm²
0,75 - 1,5 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Svinovaný



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743991	WT-KR 1475 G	neizolované ploché zásuvné kontakty	0,14 - 0,75	svinovaný	1

WT-AH 2560 G
Pro izolované a neizolované
koncové dutinky žil
0,25 - 6 mm²

Rozsah průřezů:
0,25 - 1,5 mm²
0,5 - 2,5 mm²
0,75 - 4,0 mm²
1,0 - 6,0 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Trapézový

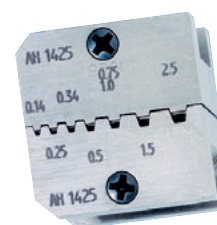


Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743993	WT-AH 2560 G	Koncové dutinky žil, izolované + neizolované	0,25 - 6,00	trapézový	1

WT-AH 1425 G
Pro izolované a neizolované
koncové dutinky žil
0,14 - 2,5 mm²

Rozsah průřezů:
0,14 mm²
0,25 mm²
0,34 mm²
0,5 mm²
0,75 - 1 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Použití
Krimpovací profil: Trapézový



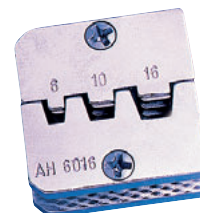
Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743989	WT-AH 1425	Koncové dutinky žil, izolované + neizolované	0,14 - 2,50	trapézový	1

Univerzální krimpovací nářadí a přístroje

Krimpovací čelisti pro krimpovací systém WT

WT-AH 6016 G
Pro izolované a neizolované
koncové dutinky žil
6 - 16 mm²

Technické údaje
Krimpovací profil: Trapézový
Rozsah průřezů:
6,0 mm²
10,0 mm²
16,0 mm²



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743994	WT-AH 6016 G	Koncové dutinky žil, izolované + neizolované	6,00 - 16,0	trapézový	1

WT-RG 58/59 IL
Pro konektory BNC, kabely
RG 58/RG 59 a vnitřní vodiče

Technické údaje
Krimpovací profil: Šestihranný

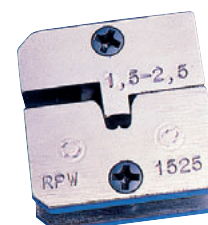


Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61752950	WT-RG 58/59 IL	Konektory BNC	RG 58/RG 59	šestihranný	1

WT-KRW 1525 G
Pro neizolované ploché
úhlové kontakty s bočním
připojením vodiče
1,5 - 2,5 mm² (6,3 mm)

Technické údaje
Krimpovací profil: Svinovaný
Rozsah průřezů:
1,5 - 2,5 mm²

Další velikosti na vyžádání



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro	Pro průřez žil mm ²	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
61743992	WT-KRW 1525 G	neizolované zásuvné kontakty	1,50 - 2,50	svinovaný	1



RSK jednodílná spojovací objímka pro připojení stínění

Použití

Jednodílná spojovací objímka pro připojení stínění představuje možnost rychlého a trvalého připojení stíněných kabelů a vodičů. Tento spojovací prvek se skládá z pocínované měděné objímky ve tvaru C, která je zvenčí laminována tenkou fólií MYLAR® sloužící jako izolace. Uvnitř spojovací objímky se nalézá jazyk pro připojovací vodič a uložení pro

stíněný kabel. Čtyři velikosti objímek jsou navzájem rozlišitelné různobarevnou izolací. Odpovídající lisovací čelisti mají stejnou barvu. Při zpracování se spojovací objímka nasadí do nástroje, do objímky se vloží stíněný kabel a připojovací vodič nebo uzemňovací třmen a provede se zalisování. Při zalisování se spojovací objímka stočí dokulata a oba konce se přesunou přes sebe. Při vkládání stíněného kabelu a připojovacího vodiče je třeba dávat pozor na to, aby jejich izolace byly překryty izolací MYLAR® spojovací objímky.

Technické údaje

- Materiál: Pocínovaná měď
- Izolační materiál: Fólie MYLAR®
- Teplotní rozsah: Max. +125 °C



Číslo výrobku	Označení	Barva	Průměr stínění mm	Vhodné lisovací čelisti	Balící jednotky kusů
61721340	RSK 5101	červená	1,27 - 2,28	101 A/B	100
61721350	RSK 5201	modrá	2,29-3,65	201 C/D/E/F	100
61721360	RSK 5301	žlutá	3,66 - 5,12	301 F/H/J	100
61743200	RSK 5401	zelená	5,13 - 7,62	401 K/L/M/N	100

MYLAR® je registrovaná obchodní značka společnosti DuPont de Nemours
SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

RSK měřka Pro jednodílné spojovací objímky pro připojení stínění SHIELD-KON® RSK

Všeobecný popis

Pomocí měřky RSK lze snadno a bezpečně zjistit potřebnou velikost spojovací objímky

a příslušného nářadí. Vhodnou spojovací objímku a lisovací čelisti lze odečíst u výřezu, jehož velikost odpovídá připojovanému stíněnému kabelu.



Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61753760	RSK měřka	1

RSK uzemňovací třmen

Použití

Uzemňovací třmen RSK je nejrychlejší a nejlevnější alternativou k obvyklému připojení

stínění pomocí připojovacího vodiče. Používá se s jednodílnou spojovací objímkou RSK.



Číslo výrobku	Označení	Použití u	Průměr otvoru mm	Balící jednotky kusů
61753762	RSK-Flag-B3	RSK 5301/5401	M3	100
61753763	RSK-Flag-B4	RSK 5301/5401	M4	100
61753764	RSK-Flag-B5	RSK 5301/5401	M5	100

Kleště ERG 740

Krimpovací čelisti pro ERG 740

Čelisti pro krimpovací kleště na jednoduché spojovací objímky pro připojení stínění

ERG 740

Pro kovové čelisti

Všeobecný popis
Krimpování jednoduchých objímek SHIELD-KON® se provádí ručními lisovacími kleštěmi ERG 740. Lisovací čelisti se pohybují vzájemně paralelně, což umožňuje srolovat objímku RSK přes sebe. Nářadí pracuje na principu SHURE-STAKE™. Princip spočívá v tom, že jakmile se započalo s lisováním, je možné kleště opět otevřít teprve tehdy, jestliže bylo lisování bezvadně dokončeno.

To znamená vždy stejně dobrý kvalitní a bezpečný spoj. Čelisti mohou být snadno a rychle ručně jednoduchým zasunutím do kleští vyměněny. Cejchování nářadí není nutné.

Provedení

- Pro kovové čelisti
- Ergonomické plastové rukojeti

Rozsah dodávky

- Lisovací kleště ERG 740
- Kufřík
- Měřka RSK pro snadnější zjištění potřebné velikosti spojovací objímky



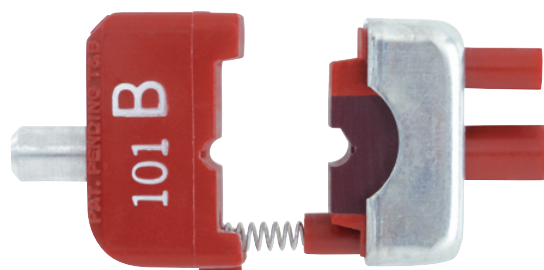
Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné čelisti	Balící jednotky kusů
6175 3160	ERG 740 ruční kleště + kufřík + měřka	kovové	1

SHIELD-KON® = registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts
SHURE-STAKE™ = registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

Krimpovací čelisti pro ERG 740

Použití

Krimpování jednoduchých spojovacích objímek RSK se provádí ručními lisovacími kleštěmi ERG 740. Čelisti jsou výměnné.



Číslo výrobku	Označení	Barva	Průměr stínění mm	Vhodné spojovací objímky	Balící jednotky kusů
Kovové čelisti pro ERG 740					
61722835	D-101 A	červená	1,27 - 1,79	RSK 5101	1
61722825	D-101 B	červená	1,80 - 2,28	RSK 5101	1
61722905	D-201 C	modrá	2,29 - 2,55	RSK 5201	1
61722915	D-201 D	modrá	2,56 - 3,00	RSK 5201	1
61722925	D-201 E	modrá	3,01 - 3,34	RSK 5201	1
61743045	D-201 F	modrá	3,35 - 3,65	RSK 5201	1
61722935	D-301 G	žlutá	3,66 - 4,13	RSK 5301	1
61722945	D-301 H	žlutá	4,14 - 4,71	RSK 5301	1
61722875	D-301 J	žlutá	4,72 - 5,12	RSK 5301	1
61743215	D-401 K	zelená	5,13 - 5,86	RSK 5401	1
61743225	D-401 L	zelená	5,87 - 6,36	RSK 5401	1
61743235	D-401 M	zelená	6,37 - 7,00	RSK 5401	1
61743245	D-401 N	zelená	7,01 - 7,62	RSK 5401	1



SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění

Všeobecný popis

Pomocí dvoudílné spojovací objímky SHIELD-KON® lze připojovat stíněné kabely s průměrem dielektrika od 1,1 do 14 mm (průměr po odstranění stínění). Tvrdá stabilní vnitřní dutinka zachycuje lisovací tlak a chrání tak vodiče ležící uvnitř před mechanickým namáháním. Měkká vnější dutinka se při lisování vytvaruje a zaručí tak bezvadné elektrické a mechanické spojení.

Zkouška koroze

Zkouška byla provedena podle IEC 68-2-42. Zkoušené vzorky byly po dobu 10 dní uloženy ve vlhké atmosféře SO₂ při teplotě 25 °C (průmyslové ovzduší). Při této zkoušce se projevilo pouze zanedbatelně malé zvýšení přechodového odporu, takže krimpované spojení lze označit jako plynotěsné.

Zkouška teplotními šoky

100 změn teploty mezi -40 °C a +155 °C způsobilo jen zanedbatelně malé zvýšení přechodového odporu.

Jak najdete správnou kombinaci vnitřní a vnější spojovací dutinky?

Vnitřní dutinka GSB:

Zjistěte maximální vnější průměr vnitřního pláště pod opletem/stíněním. Zvolte z tabulky odpovídající vnitřní dutinku (vnější průměr vnitřního pláště = vnitřní průměr vnitřní dutinky). U hodnot, které leží mezi uvedenými, zvolte nejbližší vyšší velikost.

Vnější dutinka GSC:

K největšímu průměru zvolené vnitřní dutinky přičtete 1,5 - 2,0 mm a pak vyberte vnější dutinku (výsledný průměr po sečtení = vnitřní průměr vnější dutinky).

Lisovací čelisti:

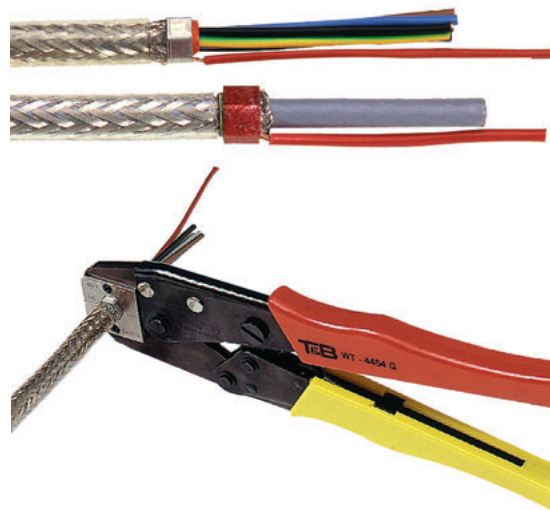
Podle zvolené vnější dutinky je nutno zvolit odpovídající lisovací čelisti.

Vhodné příslušenství

- Ruční lisovací kleště
- Pneumatické lisovací kleště
- Krimpovací čelisti

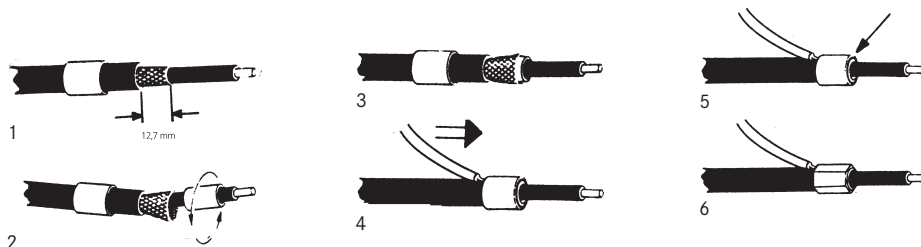
Technické údaje

- Dutinky jsou barevně označené
- Test koroze, zkouška podle IEC 68-2-42
- Teplotní rozsah: -40 °C až +155 °C



Montáž dvoudílné spojovací objímky pro připojení stínění:

1. Po odizolování stínění (v délce ca. 12,7 mm) nasunout vnější dutinku na vnější izolaci. Je-li tato příliš silná, nasunout vnější dutinku zepředu po pracovním kroku 3.
2. Lehkým otáčením uvnitř ležícím vodičem rozšířit stínící oplet a nasunout vnitřní dutinku pod stínící oplet.
3. Umístit vnitřní dutinku tak, aby ještě vyčnívala o ca. 1,6 mm přes konec stínění a přimáčknout oplet.
4. Podsunout připojovací vodič pod vnější dutinku a nasunout vnější dutinku přes oplet.
5. Umístit vnější dutinku tak, aby všechny konce drátů stínícího opletu a vnějšího vodiče byly zakryty.
6. Zalisovat obě dutinky.



Číslo výrobku	Označení	Barva	Vnitřní x vnější průměr dutinky mm	Balící jednotky kusů
Vnitřní dutinky				
61749430	GSB5046	stříbrná	1,17 x 1,90	100
61749440	GSB5058	žlutá	1,47 x 2,10	100
61749450	GSB5063	červená	1,60 x 2,23	100
61749460	GSB5071	zelená	1,87 x 2,44	100
61749470	GSB5080	modrá	2,00 x 2,63	100
61749480	GSB5090	oranžová	2,20 x 2,90	100
61749490	GSB5096	světle fialová	2,44 x 3,02	100
61749500	GSB5101	žlutá	2,56 x 3,16	100
61749510	GSB5109	červená	2,76 x 3,36	100
61749520	GSB5115	stříbrná	2,92 x 3,70	100
61749530	GSB5124	zelená	3,14 x 3,68	100
61749540	GSB5128	stříbrná	3,25 x 3,86	100
61749550	GSB5134	oranžová	3,40 x 4,00	100
61749560	GSB5149	modrá	3,78 x 4,54	100
61749570	GSB5156	červená	3,96 x 4,90	100

SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společností Thomas & Betts.

SHIELD-KON® ochrana z hlediska EMC

Dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění



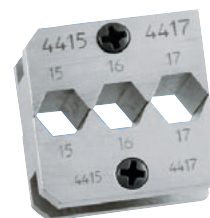
Číslo výrobku	Označení	Barva	Vnitřní x vnější průměr dutinky mm	Balící jednotky kusů
61749580	GSB5165	stříbrná	4,20 x 4,92	100
61749590	GSB5175	zelená	4,44 x 5,46	100
61749600	GSB5187	žlutá	4,75 x 5,76	100
61749610	GSB5194	modrá	4,93 x 5,76	100
61749620	GSB5205	oranžová	5,20 x 6,22	100
61749630	GSB5219	stříbrná	5,56 x 6,35	100
61749640	GSB5225	žlutá	5,71 x 6,50	100
61749650	GSB5232	červená	5,90 x 6,70	100
61749660	GSB5250	zelená	6,35 x 7,14	100
61749670	GSB5261	modrá	6,63 x 7,54	100
61749680	GSB5266	stříbrná	6,75 x 7,54	100
61749690	GSB5275	oranžová	6,98 x 7,77	100
61749700	GSB5281	žlutá	7,14 x 8,40	100
61749710	GSB5287	stříbrná	7,29 x 8,30	100
61749720	GSB5297	červená	7,54 x 8,50	100
61749730	GSB5312	světle fialová	7,92 x 9,20	100
61749740	GSB5348	oranžová	8,84 x 10,20	100
61749750	GSB5375	modrá	9,52 x 10,30	100
Vnější dutinky				
61749810	GSC5101	stříbrná	2,56 x 3,16	100
61749820	GSC5128	modrá	3,25 x 3,86	100
61749830	GSC5149	světle fialová	3,78 x 4,54	100
61749840	GSC5156	žlutá	3,96 x 4,90	100
61749850	GSC5175	modrá	4,40 x 5,46	100
61749860	GSC5187	oranžová	4,75 x 5,76	100
61749870	GSC5194	červená	4,93 x 5,79	100
61749880	GSC5199	stříbrná	5,05 x 5,97	100
61749890	GSC5205	žlutá	5,20 x 6,22	100
61749900	GSC5219	zelená	5,56 x 6,35	100
61749910	GSC5225	světle fialová	5,71 x 6,50	100
61749920	GSC5232	oranžová	5,90 x 6,70	100
61749930	GSC5261	žlutá	6,63 x 7,54	100
61749940	GSC5275	stříbrná	6,98 x 7,77	100
61749950	GSC5281	světle fialová	7,14 x 8,40	100
61749960	GSC5287	modrá	7,29 x 8,30	100
61749970	GSC5297	zelená	7,54 x 8,50	100
61749980	GSC5312	žlutá	7,95 x 9,20	100
61749990	GSC5327	stříbrná	8,30 x 9,45	100
61750000	GSC5348	oranžová	8,84 x 9,98	100
61750010	GSC5359	světle fialová	9,12 x 10,13	100
61750020	GSC5375	žlutá	9,52 x 10,30	100
61750030	GSC5405	červená	10,28 x 11,50	100
61750040	GSC5415	modrá	10,54 x 11,76	100
61750050	GSC5425	stříbrná	10,80 x 12,06	100
61750060	GSC5460	stříbrná	11,68 x 12,95	100
61750070	GSC5500	zelená	12,70 x 14,60	100

SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.

SHIELD-KON® krimpovací čelisti Pro kleště WT 4454 G a WT 4454 PNEU

Použití

- Čelisti pro krimpovací kleště WT 4454 G a WT 4454 PNEU na lisování objímek SHIELD-KON®
- Krimpovací profil: Šestihranný



Číslo výrobku	Označení	Vhodné pro vnější dutinky	Balící jednotky kusů
61789480	4419-4403 G	GSC 5101 / 5128 / 5149 / 5156 / 5175	1
61789490	4406-4410 G	GSC 5187 / 5194 / 5199 / 5205 / 5219 / 5225 / 5232	1
61789500	4411-4414 G	GSC 5261 / 5275 / 5281 / 5287 / 5297	1
61789510	4415-4417 G	GSC 5312 / 5327 / 5348	1
61789520	5450-5451 G	GSC 5359 / 5375	1
61789530	5452 G	GSC 5405 / 5415	1
61789540	5454 G	GSC 5425	1
61789550	5456 G	GSC 5460	1
61789560	5457 G	GSC 5500	1

SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.



Temflex™ 1500 Víceúčelová izolační páska z PVC

Všeobecný popis

Univerzální elektrická izolační páska k izolování, vázání do svazků a označování.

Barva: Černá, červená, žlutá, zelená, modrá, hnědá, šedá, bílá, oranžová, fialová, zeleno-žlutá

Technické údaje

- Materiál: PVC
- Teplotní rozsah: -10 °C až +90 °C
- Jednostranně lepicí
- Tloušťka 0,15 mm
- Pevnost v tahu <15 N/mm²
- Prodloužení při přetržení >125 %
- Lepivost: > 1,5 N/10 mm
- Průrazné napětí >40 kV
- Samozhášivá
- Vodotěsná
- Odolná proti olejům a rozpouštědlům
- Typ 5 podle VDE



Číslo výrobku	Označení	Barva	Materiál	Délka x šířka pásky x tloušťka m x mm x mm	Balící jednotky kusů
61721040	Temflex™ 1015	bílá	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721030	Temflex™ 1015	černá	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721050	Temflex™ 1015	zelená	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721060	Temflex™ 1015	modrá	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721070	Temflex™ 1015	červená	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721080	Temflex™ 1015	zelená/žlutá	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721045	Temflex™ 1015	žlutá	PVC	10 x 15 x 0,15	10
61721090	Temflex™ 2515	černá	PVC	25 x 15 x 0,15	10
61721100	Temflex™ 2515	bílá	PVC	25 x 15 x 0,15	10
61721110	Temflex™ 2515	modrá	PVC	25 x 15 x 0,15	10
61721120	Temflex™ 2515	červená	PVC	25 x 15 x 0,15	10
61721130	Temflex™ 2515	zelená	PVC	25 x 15 x 0,15	10
61721140	Temflex™ 2525	černá	PVC	25 x 25 x 0,15	10

Temflex™ je registrovaná obchodní značka společnosti 3M.

Izolační páska TI Nelepící páska z polymeru fluoru

Technické údaje

- Materiál: PTFE

- Teplotní rozsah: -160 °C až +250 °C
- Odpuzující vodu
- Chemicky odolná
- Odolná proti stárnutí
- Chrání proti korozi
- Barva bílá



Číslo výrobku	Označení	Barva	Materiál	Délka x šířka pásky x tloušťka m x mm x mm	Balící jednotky kusů
61713080	Izolační páska TI 1212	bílá	PTFE	12 x 12 x 0,10	10



TBTA Samoamalgační pásek

Použití

Materiál pásku je na bázi etylenpropylenového kaučuku s vynikajícími elektrickými, fyzikálními a chemickými vlastnostmi. Pásek tvoří nepropustnou izolační vrstvu s dokonalou elektrickou stabilitou a trvalou odolností proti vnikání vlhkosti. Používá se např. k ochraně a izolaci přípojníc a souvisejících montážních prvků.



Technická data

Upozornění:
Izolace a opláštění kabelů a přípojníc až do 65 kV

Všeobecně:
Poměr roztažnosti 3:1

Informace:
Chrání proti UV záření a ozónu

Barva:
Černá

Materiál:
Na bázi etylenpropylenového kaučuku
Bez halogenů, silikonu, kadmia a olova

Teplotní rozsah:
-55 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka x tloušťka mm	Balící jednotky kusů
61810210	TBTA-ZH-19	9000 x 19 x 0,76	1
61810220	TBTA-ZH-25	9000 x 25 x 0,76	1
61810230	TBTA-ZH-38	9000 x 38 x 0,76	1



Izolační hadice ISY DIN 40621

Použití

Pro izolaci přípojovacích míst.
Není vhodná ke smršťování.

Technické údaje

- Materiál: Měkčený PVC (dle DIN)
- Teplotní rozsah: -10 °C až +60 °C
- Povrch hladký
- Netkaná
- Odolná proti plameni
- Barva: Černá RAL9005, bílá
- Zkouška hořlavosti podle DIN 75200 FMVSS302



Číslo výrobku	Označení	Barva	Materiál	Vnitřní průměr x tloušťka stěny mm	Balící jednotky m
61793030	ISY 2	černá	PVC	2 x 0,40	1000
61793040	ISY 3	černá	PVC	3 x 0,40	750
61793050	ISY 4	černá	PVC	4 x 0,50	500
61793060	ISY 5	černá	PVC	5 x 0,60	500
61793070	ISY 6	černá	PVC	6 x 0,60	400
61793080	ISY 7	černá	PVC	7 x 0,70	500
61793090	ISY 8	černá	PVC	8 x 0,70	500
61793100	ISY 9	černá	PVC	9 x 0,70	400
61793110	ISY 10	černá	PVC	10 x 0,70	300
61793116	ISY 10	bílá	PVC	10 x 0,70	300
61793119	ISY 16	černá	PVC	16 x 1,00	150

Izolační hadice ISS Silikon

Použití

Izolační hadice ISS poskytuje dobrou izolaci před velkým horkem, chladem nebo kolísáním teploty. Mimo to je v širokém rozsahu odolná proti chemickým vlivům.
Není vhodná ke smršťování.

Technické údaje

- Materiál: Silikon
- Teplotní rozsah: -60 °C až +180 °C



Číslo výrobku	Označení	Barva	Materiál	Vnitřní průměr x tloušťka stěny mm	Balící jednotky m
61760060	ISS 2	přírodní	silikon	2 x 0,40	100
61760070	ISS 3	přírodní	silikon	3 x 0,40	100
61760080	ISS 4	přírodní	silikon	4 x 0,75	100
61760090	ISS 5	přírodní	silikon	5 x 0,90	100
61760100	ISS 6	přírodní	silikon	6 x 0,90	100
61760110	ISS 7	přírodní	silikon	7 x 0,90	100
61760120	ISS 8	přírodní	silikon	8 x 1,00	50
61760130	ISS 9	přírodní	silikon	9 x 1,05	50
61760140	ISS 10	přírodní	silikon	10 x 1,05	50

Stínící oplet, stínící pásky



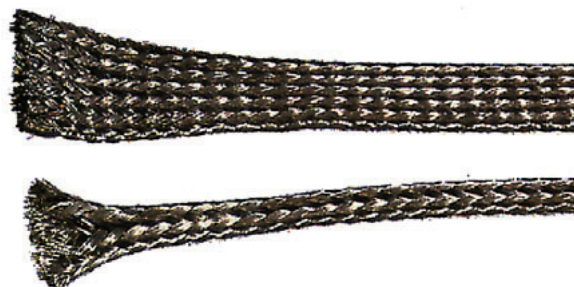
Měděný stínící oplet Bezpečné stínění (EMC)

Použití

Bezpečné stínění (EMC), zlepšení elektromagnetické kompatibility a ochrany kabelů a vodičů před rušením přenášených impulzů vlivem elektrických polí.

Použitelný jako uzemňovací pásek

- Posunutím opletu lze dosáhnout různých průměrů.
- Tři dodávané velikosti pokrývají rozsah průměrů od 1 do 20 mm.



Technická data



Všeobecně:
V závislosti na výrobní šarži se mohou vyskytnout nepatrné odchylky



Upozornění:
Stupeň pokrytí při maximálním rozšíření 85 %



Materiál:
Pocínovaná měď



Teplotní rozsah:
Max. teplota: + 120 °C
krátkodobě

Číslo výrobku	Označení	Průřez mm ²	Rozsah průměrů ca mm	Hmotnost ca kg/km	Počet drátů x průměr mm	Balící jednotky m
61721370	CU 14	1,32	1 - 4	12,5	24 x 7 x 0,10	100
61721380	CU 410	4,14	4 - 10	37,3	24 x 22 x 0,10	100
61721390	CU 1020	8,29	10 - 20	82,0	48 x 22 x 0,10	100

Stínící páska EMI Bezpečné stínění (EMC)

Všeobecný popis

Tato elektricky vodivá páska se vyznačuje vynikajícími vlastnostmi z hlediska odstínění elektromagnetických polí. Díky homogenní struktuře fólie a dobré vodivosti k podkladu má nepatrný vnitřní odpor, který je rozhodující pro tlumící účinek stínění.

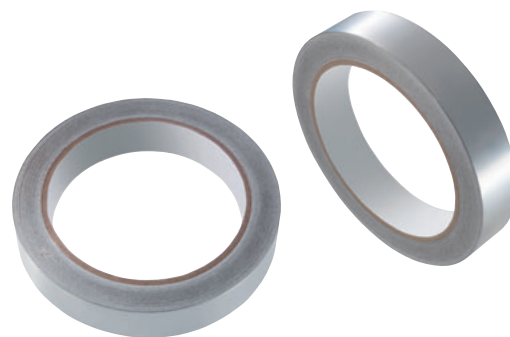
Tato měděná fólie je potažena tenkou vrstvou cínu. Ta je velmi dobře pájitelná a odolná proti korozi a oxidaci. Použitá cínová vrstva je slučitelná se širokou paletou podložek jako např. z hliníku, slitin olova, cínu a galvanizovaných ocelí.

Použití

- Odvod statického náboje
- Odstínění elektromagnetických polí

Výhody

- Akrylátové lepidlo odolné proti rozpouštědlům
- Schopná pájení a odolná proti korozi



Technická data



Upozornění:
Vnitřní odpor (podle normy MIL-STD-202): 0,005 Ohm
Lepivost (odolnost proti strhnutí): 3,8 N/10 mm
Trhací síla: 44 N/10 mm

Technický list na vyžádání



Informace:
Dobrá stabilita při skladování v suchu a chladu (teplota místnosti a ca 50% rel. vlhkost vzduchu)



Barva:
RAL 7001 stříbrně šedá



Materiál:
Podkladovým materiálem stínící pásky 3M je hladká pocínovaná měděná fólie opatřená vodivým akrylovým lepidlem.



Teplotní rozsah:
Pevně uložení:
-10 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozměr	Balící jednotky m
61721420	3M Scotch™ 1183 / 9x16,5	9 mm	16,5 m
61721421	3M Scotch™ 1183 / 12x16,5	12 mm	16,5 m
61721422	3M Scotch™ 1183 / 19x16,5	19 mm	16,5 m
61721423	3M Scotch™ 1183 / 25x16,5	25 mm	16,5 m

Scotch™ je registrovaná obchodní značka společnosti 3M.



HOTY smršťovací hadice Izolace a ochrana z PVC

Použití

- Smršťovací hadice HOTY se používají k ochraně a izolaci kontaktů, kabelových ok, konektorů atd.
- Hadice se dodávají v rozšířeném stavu. Je možné je snadno natáhnout na části, které mají být izolovány, poté se krátce zahřejí pomocí horkovzdušné pistole, takže se smrští na svůj původní průměr a pevně přilehnou na obrysy izolovaných částí.

- Smršťovací hadice jsou tepelně citlivé a musí proto být skladovány v chladném prostředí. Skladovací teplota by neměla překročit +18 °C, a proto je nutné hadice chránit před přímým slunečním zářením.



Technická data

Všeobecně:
Smršťovací teplota +120 °C
Poměr smrštění 2:1

Materiál:
PVC

Teplotní rozsah:
-20 °C až +90 °C
Skladovací teplota +18 °C

Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	Balící jednotky m
61716700	HOTY 1	2,5	1,2 - 2,5	0,45	100
61716720	HOTY 2	4,0	2,0 - 4,0	0,50	100
61716740	HOTY 3	6,0	3,0 - 6,0	0,50	100
61716760	HOTY 4	7,0	4,0 - 7,0	0,50	100
61716780	HOTY 6	11,0	6,0 - 11,0	0,60	100
61716800	HOTY 8	14,0	8,0 - 14,0	0,60	100
61716820	HOTY 10	17,0	10,0 - 17,0	0,80	100
61716840	HOTY 13	20,0	13,0 - 20,0	1,00	100
61716860	HOTY 16	25,0	16,0 - 25,0	1,00	50
61716880	HOTY 20	31,0	20,0 - 31,0	1,00	50

Na vyžádání také v jiných barvách (žlutá, bílá, transparentní)

Tepelně smrštitelné výrobky

Smršťovací hadice z polyolefinu - HSB Box



PLG - HSB Box

Všeobecný popis

- Tato flexibilní a rychle smrštitelná hadice je univerzálně použitelná ke svazkování, izolování a označování. Je vhodná zejména pro účinnou elektrickou izolaci
- Okénko v krabici usnadňuje kontrolu obsahu
- Eurozávěs umožňuje zavěšení

Upozornění

Na vyžádání také v jiných barvách. V označení výrobku se pak číslice „0“ nahradí následujícím znakem příslušné barvy:

Červená - 2

Žlutá - 4

Bílá - 9

Modrá - 6

Transparentní - C

Např: HSB 46-2 = červená

Technické údaje

- Materiál: Zářením zesílený tenkostěnný polyolefin
- Odolná proti UV záření
- Samozhášivá
- Bez olova a bez kadmia
- Dobrá chemická odolnost
- Teplotní rozsah: -55 °C až +125 °C
- Smršťovací teplota +125 °C
- Poměr smrštění 2:1
- Změna délky při smršťování maximálně ± 10 %
- Transparentní je bezhalogenná



Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	m/balici jednotka	Balici jednotky kusů
Černá						
61752220	HSB 46-0	1,2	1,2 - 0,6	0,4	12,0	1
61752230	HSB 63-0	1,6	1,6 - 0,8	0,4	12,0	1
61752240	HSB 93-0	2,4	2,4 - 1,2	0,5	11,5	1
61752250	HSB 125-0	3,2	3,2 - 1,6	0,5	11,5	1
61752260	HSB 187-0	4,7	4,7 - 2,4	0,5	9,5	1
61752270	HSB 250-0	6,4	6,4 - 3,2	0,6	7,5	1
61752280	HSB 375-0	9,5	9,5 - 4,8	0,6	6,5	1
61752290	HSB 500-0	12,7	12,7 - 6,4	0,7	6,0	1
61752300	HSB 750-0	19,1	19,1 - 9,5	0,7	5,0	1
61752310	HSB 1000-0	25,4	25,4 - 12,7	0,8	3,3	1
Transparentní						
61752830	HSB 46-C	1,2	1,2 - 0,6	0,4	12,0	1
61752840	HSB 63-C	1,6	1,6 - 0,8	0,4	12,0	1
61752850	HSB 93-C	2,4	2,4 - 1,2	0,5	11,5	1
61752860	HSB 125-C	3,2	3,2 - 1,6	0,5	11,5	1
61752870	HSB 187-C	4,7	4,7 - 2,4	0,5	9,5	1
61752880	HSB 250-C	6,4	6,4 - 3,2	0,6	7,5	1
61752890	HSB 375-C	9,5	9,5 - 4,8	0,6	6,5	1
61752900	HSB 500-C	12,7	12,7 - 6,4	0,7	6,0	1
61752910	HSB 750-C	19,1	19,1 - 9,5	0,7	5,0	1
61752920	HSB 1000-C	25,4	25,4 - 12,7	0,8	3,3	1

Na vyžádání také v jiných barvách (viz popis)



TBW/TBM

Silnostěnné a středně silné smršťovací hadice pro trvalé použití v nízkonapěťovém rozsahu 600 V, 90 °C

Použití

K utěsnění a izolaci kabelových spojů, spojek, koncovek a opláštění. Splňují vysoké mechanické požadavky na izolace kladené pod vodou či do země nebo na opravy. Odolná a flexibilní ochrana.

TBW = silnostěnné
TBM = středně silné

Technické údaje

- Materiál: Zářením zesílený polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou
- Kus = 1,22 m
- Teplotní rozsah: -55 °C až +110 °C
- Smršťovací teplota +120 °C
- Poměr smrštění 3:1
- Schváleno pro ESI 09-11
- Vysoká odolnost proti oděru, korozi, kyselinám a luhům
- Bez halogenů a silikonu
- Odolné proti UV záření



Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	Balící jednotky kusů
61810080	TBW 0350	8,9	3,0	1,8	1
61810090	TBW 0750	19,1	6,1	2,4	1
61810100	TBW 1500	38,1	11,9	4,1	1
61810110	TBW 2000	50,8	16,0	4,1	1
61810130	TBW 4700	119,9	39,9	4,3	1
61810140	TBM 0750	19,1	5,6	2,0	1
61810150	TBM 1100	27,9	10,2	2,0	1
61810160	TBM 1500	38,1	12,7	2,0	1
61810170	TBM 2050	52,1	19,1	2,0	1
61810180	TBM 3500	88,9	30,0	2,4	1
61810190	TBM 6700	170,2	58,4	2,8	1
61810200	TBM 9000	228,6	77,0	3,0	1

CMP

Smršťovací hadice uvedená na seznamu UL

Použití

Hadice CMP se používá zejména jako mechanická a elektrická izolace a jako protikorozní ochrana.

Upozornění

Na vyžádání také v jiných barvách. V označení výrobku se pak číslice „0“ nahradí následujícím znakem příslušné barvy:

- Červená - 2
- Žlutá - 4
- Bílá - 9
- Modrá - 6
- Transparentní - C

Např: CMP 46-2-A = červená

Technické údaje

- Kartony s kusy po 1,22 m
- Materiál: Zářením zesílený modifikovaný polyolefin
- Na seznamu UL, splňuje požadavky podle UL 224
- S aprobací CSA
- Barva černá
- Samozhášivá
- Dobrá chemická odolnost
- Elektrická pevnost 20 kV/mm
- Měrný odpor 10¹⁵ Ohm x cm

- Teplotní rozsah: -55 °C až +125 °C
- Smršťovací teplota +135 °C
- Poměr smrštění 2:1
- Změna délky při smršťování maximálně ± 10 %
- Transparentní je bezhalogenná



Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	m/balící jednotka	Balící jednotky kusů
61744530	CMP 46-0-A	1,2	1,2 - 0,6	0,4	30,5	1
61744540	CMP 63-0-A	1,6	1,6 - 0,8	0,4	30,5	1
61744550	CMP 93-0-A	2,4	2,4 - 1,2	0,5	30,5	1
61744560	CMP 125-0-A	3,2	3,2 - 1,6	0,5	30,5	1
61744570	CMP 187-0-A	4,7	4,7 - 2,4	0,5	30,5	1
61744580	CMP 250-0-A	6,4	6,4 - 3,2	0,6	30,5	1
61744590	CMP 375-0-A	9,5	9,5 - 4,8	0,6	30,5	1
61744600	CMP 500-0-A	12,7	12,7 - 6,4	0,7	30,5	1
61744610	CMP 750-0-A	19,1	19,1 - 9,5	0,7	12,2	1
61744620	CMP 1000-0-A	25,4	25,4 - 12,7	0,8	12,2	1

Na vyžádání také v jiných barvách (viz popis)

Tepleně smršťitelné výrobky

Smršťovací hadice z polyolefinu



GYS

Zeleno-žlutá smršťovací hadice z polyolefinu

Použití

Zeleno-žlutá smršťovací hadice z polyolefinu slouží k elektrické a mechanické izolaci, k ochraně proti korozi a k identifikaci a značení uzemňovacích přípojek a kabelů.

Technické údaje

- Kartony s kusy po 1,22 m
- Materiál: Zářením zesílený modifikovaný polyolefin
- Na seznamu UL, splňuje požadavky podle UL 224
- Samozhášivá
- Elektrická pevnost 20 kV/mm
- Teplotní rozsah -55 °C až +135 °C
- Smršťovací teplota +120 °C
- Poměr smrštění 2:1
- Změna délky při smršťování maximálně ± 10 %
- Odolná proti UV záření



Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	m/balící jednotka	Balící jednotky kusů
61744535	GYS 125-E-A	3,2	3,2 - 1,6	0,51	30,5	1
61744545	GYS 187-E-A	4,8	4,8 - 2,4	0,51	30,5	1
61744555	GYS 250-E-A	6,4	6,4 - 3,2	0,64	30,5	1
61744565	GYS 375-E-A	9,5	9,5 - 4,8	0,64	30,5	1
61744575	GYS 500-E-A	12,7	12,7 - 6,4	0,64	30,5	1
61744585	GYS 750-E-A	19,0	19,0 - 9,5	0,76	12,2	1
61744595	GYS 1000-E-A	25,4	25,4 - 12,7	0,89	12,2	1

PKG

Velká smršťovací schopnost a lepicí vrstva

Použití

Polotuhá hadice se používá zejména jako ochrana před vlhkostí a korozi.

Technické údaje

- Kartony s kusy po 0,6 m
- Materiál: Zářením zesílený modifikovaný polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou
- Vysoká mechanická stabilita
- Dobrá chemická odolnost
- Odolná proti povětrnostním vlivům
- Těžko zápalná
- Barva černá
- Teplotní rozsah: -55 °C až +85 °C
- Smršťovací teplota +125 °C
- Poměr smrštění 3:1
- Změna délky při smršťování maximálně ± 10 %
- Elektrická pevnost 10 kV/mm



Číslo výrobku	Označení	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	m/balící jednotka	Balící jednotky kusů
61810850	PKG 0301-0-C	3,0	3,0 - 1,0	1,0	12,0	1
61810860	PKG 0602-0-C	6,0	6,0 - 2,0	1,0	9,0	1
61810870	PKG 0903-0-C	9,0	9,0 - 3,0	1,4	6,0	1
61810890	PKG 1204-0-C	12,0	12,0 - 4,0	1,8	5,4	1
61810900	PKG 1806-0-C	18,0	18,0 - 6,0	2,2	3,6	1
61810910	PKG 2408-0-C	24,0	24,0 - 8,0	2,5	3,0	1
61810920	PKG 4013-0-C	40,0	40,0 - 13,0	2,5	2,4	1



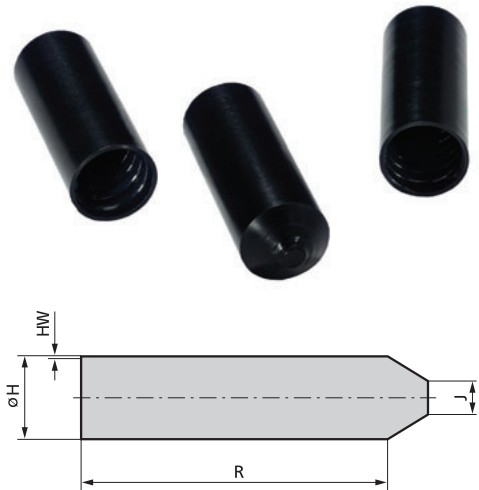
TEC ukončovacie pouzdro Utěsnění konců kabelů

Použití

- K utěsnění konců kabelů proti vnikání vlhkosti a jako ochrana proti znečištění
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany
- Bezpečné utěsnění díky vnitřní termoplastické lepicí vrstvě
- Dobrá odolnost proti chemikáliím a rozpouštědlům

Technické údaje

- Poměr smrštění 2:1
- S dvojitou stěnou
- Provozní teplota: -55 °C až +100 °C
- Smršťovací teplota +120 °C
- Bez halogenů, silikonu, kadmia a olova
- Odolné proti UV záření
- Materiál: Zářením zesítený polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou
- Krytí IP 67
- Barva černá



Číslo výrobku	Označení	H min. mm	H max. mm	J max. mm	Průměr kabelu mm	R* po smrštění mm	Tloušťka stěny HW* mm	Balící jednotky kusů
61830000	TEC 15/4,5	15	4,5	4,0	5 - 12	30,0	2	10
61830010	TEC 25/9	25	9	6,5	10 - 22	50,0	2,3	10
61830020	TEC 36/15	36	15	10,5	17 - 30	80,0	3,0	10
61830040	TEC 55/25	55	25	16,0	28 - 47	130,0	3,3	10
61830050	TEC 80/40	80	40	17,0	45 - 70	150,0	4,0	10
61830060	TEC 102/60	102	60	26,0	68 - 90	140,0	4,0	10
61830070	TEC 148/57	148	57	27,0	80 - 133	105,0	3,3	1

* +/- 10%

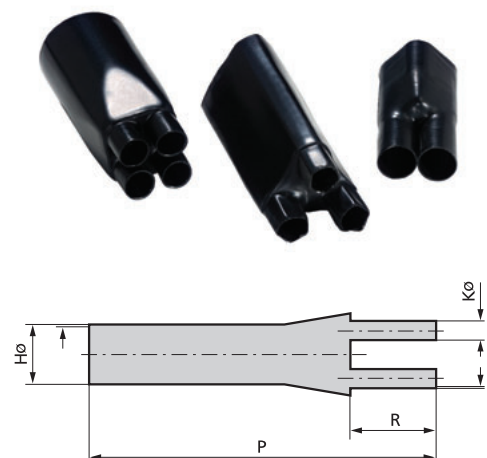
TEB odbočovacie hrdlo Izolace a utěsnění kabelových spojů

Použití

Viz ukončovacie pouzdro TEC

Technické údaje

- Poměr smrštění různý
- S dvojitou stěnou
- Provozní teplota: -55 °C až +100 °C
- Smršťovací teplota +135 °C
- Bez halogenů, silikonu, kadmia a olova
- Odolné proti UV záření
- Materiál: Zářením zesítený polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou
- Krytí IP 67
- Barva černá



Číslo výrobku	Označení	Počet žil	H min. mm	H max. mm	K min. mm	K max. mm	P* mm	R* mm	Balící jednotky kusů
61830110	TEB2-30/15	2	30	9,4	15,0	4,1	84,6	27,0	1
61830120	TEB2-50/21	2	50	24	21,0	7,0	107,1	30,6	1
61830130	TEB3-60/24	3	60	22	24,0	8,0	185,0	45,0	1
61830140	TEB4-38/11	4	38	14	11,0	4,0	110,0	20,0	1
61830150	TEB4-55/20	4	55	22	20,0	8,5	190,0	45,0	1
61830160	TEB4-72/25	4	72	22	25,0	8,5	190,0	45,0	1
61830170	TEB4-100/35	4	100	33	35,0	14,0	215,0	50,0	1

* Po smrštění +/-10 %
** Po smrštění +/-20 %

Tepelně smršťitelné výrobky

Sada smršťovacích hadic



SHRINK-KON® sada Sada smršťovacích hadic v praktickém kufříku

Použití

Tato sada se používá především k opravám a údržbě, k výrobě malých sérií a ve výzkumu a vývoji. Obsahuje sortiment všech běžných velikostí smršťovacích hadic typu PLG.

Technické údaje ke smršťovacím hadicím PLG viz PLG-HSB Box.

Můžete volit mezi 9 různými jmenovitými velikostmi a 6 různými barvami. Přehledné uspořádání obsahu usnadňuje výběr správné hadice.

Upozornění

Všechny typy smršťovacích hadic jsou k dostání i v náhradním balení.

Rozsah dodávky

- Kufr z nárazuvzdorného plastu včetně obsahu

- Po 1 balení smršťovacích hadic v počtech a délkách dle náhradního balení
- Volitelný doplněk: Horkovzdušná pistole



Číslo výrobku	Označení	Max. topný výkon	Dosažitelná teplota vzduchu	Balící jednotky kusů
61753170	Shrink-Kon-kufr SK 1400 G bez horkovzdušné pistole			1
61753180	Shrink-Kon kufr SK 1400 G s horkovzdušnou pistolí	2000 W	650 °C	1

SHRINK-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.

SHRINK-KON® náhradní balení

Technické údaje

Viz údaje ke smršťovacím hadicím PLG



Číslo výrobku	Označení	Barva	Vnitřní průměr před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění +/- 0,1 mm	Kusů x cm / balení	Balící jednotky kusů
61753190	PLG 63-0-5R	černá	1,6	0,8 - 1,6	0,4	50 x 5	1
61753200	PLG 63-C-5R	transparentní	1,6	0,8 - 1,6	0,4	50 x 5	1
61753210	PLG 93-0-5R	černá	2,4	1,2 - 2,4	0,5	50 x 5	1
61753220	PLG 93-C-5R	transparentní	2,4	1,2 - 2,4	0,5	50 x 5	1
61753260	PLG 125-0-10R	černá	3,2	1,6 - 3,2	0,5	25 x 10	1
61753250	PLG 125-C-10R	transparentní	3,2	1,6 - 3,2	0,5	25 x 10	1
61753230	PLG 125-9-10R	bílá	3,2	1,6 - 3,2	0,5	25 x 10	1
61753240	PLG 125-4-10R	žlutá	3,2	1,6 - 3,2	0,5	25 x 10	1
61753270	PLG 187-0-10R	černá	4,7	2,4 - 4,7	0,5	25 x 10	1
61753300	PLG 187-C-5R	transparentní	4,7	2,4 - 4,7	0,5	40 x 5	1
61753290	PLG 187-4-5R	žlutá	4,7	2,4 - 4,7	0,5	40 x 5	1
61753280	PLG 187-6-5R	modrá	4,7	2,4 - 4,7	0,5	40 x 5	1
61753320	PLG 250-0-10R	černá	6,4	3,2 - 6,4	0,6	20 x 10	1
61753330	PLG 250-9-5R	bílá	6,4	3,2 - 6,4	0,6	40 x 5	1
61753340	PLG 250-4-5R	žlutá	6,4	3,2 - 6,4	0,6	40 x 5	1
61753310	PLG 250-6-10R	modrá	6,4	3,2 - 6,4	0,6	20 x 10	1
61753350	PLG 375-0-10R	černá	9,5	4,7 - 9,5	0,6	15 x 10	1
61753360	PLG 375-6-10R	modrá	9,5	4,7 - 9,5	0,6	15 x 10	1
61753380	PLG 500-0-18R	černá	12,7	6,4 - 12,7	0,6	8 x 18	1
61753370	PLG 500-2-10R	červená	12,7	6,4 - 12,7	0,6	15 x 10	1
61753400	PLG 750-0-18R	černá	19,1	9,5 - 19,1	0,8	6 x 18	1
61753390	PLG 750-6-10R	modrá	19,1	9,5 - 19,1	0,8	10 x 10	1
61753410	PLG 1000-0-18R	černá	25,4	12,7 - 25,4	0,9	3 x 18	1



HG 2310 LCD

Teplota a množství vzduchu plynule nastavitelné

Použití

- Výkonný, elektronicky regulovaný profesionální ventilátor horkého vzduchu s plynulou regulací množství vzduchu a teploty a LCD displejem.
- Odolné pouzdro pro ruční a stálý provoz
 - Plynulé nastavení teploty
 - Plynulé nastavení otáček
 - Optický ukazatel teploty a počtu otáček na LCD
 - Čtyři programy nastavené z výroby
 - Individuální změna čtyř nastavených programů je možná
 - Dvojitá ochrana proti přehřátí: Termostat a tepelná pojistka
 - Přívod vzduchu přes mřížkovou síť pro ochranu před hrubými nečistotami
 - Rukojeť Softgriff a pružný podstavec pro bezpečné držení

Technické údaje

- Rozměry: 260 x 90 x 205 mm
- Hmotnost 940 g
- Elektrické napájení: 230 V / 50 Hz
- Výkon 2300 W
- Teplota:
 - Stupeň 1: 50 °C
 - Stupeň 2: 50 - 650 °C
- Druh zobrazení: LCD v krocích po 10 °C
- Plynule nastavitelný ventilátor
- Množství vzduchu:
 - Stupeň 1: 150 - 250 l/min
 - Stupeň 2: 150 - 500 l/min
- Programy jsou nastavené z výroby:
 - 1 = 250 °C / ca 350 l/min
 - 2 = 350 °C / ca 400 l/min
 - 3 = 450 °C / ca 400 l/min
 - 4 = 550 °C / ca 400 l/min
- Tlačítko Set pro změnu nastavených programů

Rozsah dodávky

Horkovzdušná pistole, nástavec reflektoru, kufřík



Číslo výrobku	Označení	Max. topný výkon	Dosažitelná teplota vzduchu	Balící jednotky kusů
61801245	HG 2310 LCD vč. reflektoru	2300 W	650 °C	1

Kabelová vázací technika

Nylonový pásek, plastové spirály a montážní nářadí

NB 16 nylonový pásek

Použití

Páskem z voskovaného nylonu lze úsporně svazkovat např. kabely a vodiče při výrobě kabelové konfekce. Uzel je díky malé tloušťce pásku velmi plochý, čímž se zamezí poškození izolace.

Technické údaje

- Teplotní rozsah: -55 °C až +95 °C
- Mez pevnosti v tahu 115 N
- Šířka pásku 1,6 mm
- Tloušťka 0,93 mm



Číslo výrobku	Označení	Barva	Délka m	Balící jednotky kusů
61713490	nylonový pásek NB 16	slámová	915	1

KW plastová spirála

Použití

Spirálovitě řezaná hadice:
 • K časově úspornému svazkování kabelů a vodičů
 • K ochraně před mechanickými vlivy
 • K výrobě kabelových svazků s odbočkami
 Flexibilita kabelů zůstává v širokém rozsahu zachována.

Technické údaje

KW černá:
 Polyamid
 Teplotní rozsah:
 -40 °C až +120 °C
 Odolná proti UV záření

KW přírodní:

Polyetylen
 Teplotní rozsah:
 -50 °C až +85 °C

Všechny barvy kromě bílé jsou bezhalogenové



Doplňkové výrobky

Navíjecí nástroj plastových spirál

NW nylonová spirála

Použití

Viz plastová spirála KW

Teplotní rozsah dynamicky:
 -15 °C až +80 °C
 Teplotní rozsah staticky:
 -15 °C až +100 °C
 Třída hořlavosti UL 94 V0

Technické údaje

Materiál: Polyamid 12



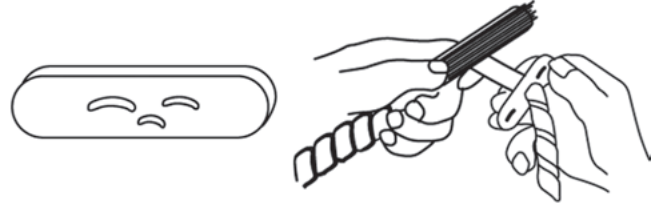
Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva/průměr svazku mm ca	Balící jednotky m
61600010	Plastová spirála KW 3	přírodní / 2 - 10	50
61600015	Plastová spirála KW 3	černá / 2 - 10	50
61600040	Plastová spirála KW 6	přírodní / 5 - 30	30
61600045	Plastová spirála KW 6	černá / 5 - 30	25
61600050	Plastová spirála KW 6	žlutá / 5 - 30	25
61600070	Plastová spirála KW 12	přírodní / 10 - 60	30
61722840	Plastová spirála KW 12	černá / 10 - 60	25
61600080	Plastová spirála KW 12	žlutá / 10 - 60	25
61600100	Nylonová spirála NW 5	bezbarvá / 5 - 20	50
61600130	Nylonová spirála NW 10	bezbarvá / 10 - 40	50

Další rozměry a barvy na vyžádání

Navíjecí nástroj plastových spirál

Použití

Použití tohoto malého nástroje k navíjení spirál přináší podstatné usnadnění práce.



Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61759940	Navíjecí nástroj	1

Cable-Eater

Hadice pro svazkování kabelů

Použití

Cable-Eater je ideálním řešením pro svazkování tras kabelů/vodičů.

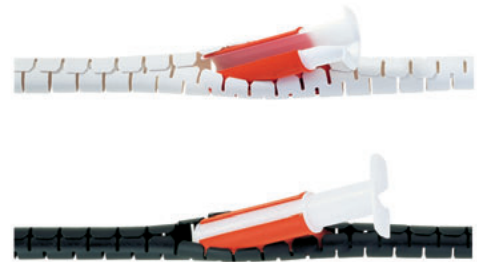
Hlavní oblastí použití je svazkování kabelů a vodičů a jejich ochrana v kabelové konfekci, v elektrotechnickém průmyslu a při výrobě rozvaděčů a zařízení.

Technické údaje

- Materiál: Polypropylen (PP)
- Teplotní rozsah: -30 °C až +90 °C
- Samozhášivý podle UL 94 HB
- Bezhalogenový
- Barva: Černá, bílá
- Odolná proti UV záření

Rozsah dodávky

- SHR ochranná hadice pro kabely
- Příslušný zaváděcí nástroj



Číslo výrobku	Označení	Barva	Vnitřní průměr mm	Tloušťka stěny mm	Průměr svazku mm	Montážní nářadí	Balící jednotky m
61830300	SHR-08-PPB	černá	8,0	0,8	6 - 9	STKP 8	100
61830310	SHR-15-PPB	černá	15,0	0,8	10 - 16	STKP 15	50
61830320	SHR-20-PPB	černá	20,0	0,9	17 - 21	STKP 20	30
61830330	SHR-25-PPB	černá	25,0	1,0	21 - 28	STKP 25	20
61830302	SHR-08-PPW	bílá	8,0	0,8	6 - 9	STKP 8	100
61830312	SHR-15-PPW	bílá	15,0	0,8	10 - 16	STKP 15	50
61830322	SHR-20-PPW	bílá	20,0	0,9	17 - 21	STKP 20	30
61830332	SHR-25-PPW	bílá	25,0	1,0	21 - 28	STKP 25	20

Náhradní nástroj Cable-Eater

Použití

Nástroj k protahování kabelů ochrannou hadicí, např. SILVYN® RILL PA6 SINUS



Číslo výrobku	Označení	Průměr svazku mm	Balící jednotky kusů
Zatahovací nástroj Cable - Eater			
61830340	STKP 8	6 - 9	1
61830350	STKP 15	10 - 16	1
61830360	STKP 20	17 - 21	1
61830370	STKP 25	21 - 28	1

Kabelové vázací pásky

Kabelové vázací pásky pro široké použití



Basic Tie Standardní kabelový vázací pásek pro mnoho oblastí použití

Všeobecný popis

Basic Tie je univerzální kabelový vázací pásek pro mnoho možností použití.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6 bezhalogenový
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Teplota při zpracování: -10 °C až +60 °C
- Max. teplota: + 110 °C krátkodobě

- Nasákavost: 2,5% (50% relativní vlhkost)
- Bod tání: +256 °C
- Limit Oxygen Index (LOI): 27 %
- Odolnost proti plameni podle UL 94 třída V2
- Elektrická pevnost: 50 kV/mm
- Vysoká odolnost proti zásaditým roztokům, olejům, tukům, olejovým derivátům a rozpouštědlům s obsahem chlóru
- Omezená odolnost proti kyselinám
- Není odolný proti fenolům



Číslo výrobku	Označení výrobku	Délka x šířka mm	Schválení	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
Přírodní						
61831001	Basic Tie 98 x 2,5 přírodní	98 x 2,5	RU / GL / CE	1 - 21	80	1000
61831003	Basic Tie 160 x 2,6 přírodní	160 x 2,6	RU / CE	1 - 40	80	1000
61831004	Basic Tie 200 x 2,6 přírodní	200 x 2,6	RU / GL / CE	1 - 52	80	1000
61831005	Basic Tie 140 x 3,6 přírodní	140 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 35	130	1000
61831006	Basic Tie 200 x 3,6 přírodní	200 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 50	130	1000
61831007	Basic Tie 290 x 3,6 přírodní	290 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 80	130	500
61831013	Basic Tie 370 x 3,6 přírodní	370 x 3,6	RU / CE	2 - 103	130	100
61831009	Basic Tie 160 x 4,5 přírodní	160 x 4,5	RU / CE	2,5 - 40	220	1000
61831011	Basic Tie 200 x 4,8 přírodní	200 x 4,8	RU / GL / CE	3 - 50	220	1000
61831014	Basic Tie 290 x 4,8 přírodní	290 x 4,8	RU / GL / CE	3,5 - 79	220	100
61831016	Basic Tie 360 x 4,8 přírodní	360 x 4,8	RU / GL / CE	3,5 - 103	220	100
61831020	Basic Tie 240 x 7,8 přírodní	240 x 7,8	RU / CE	3,5 - 63	540	100
61831021	Basic Tie 300 x 7,8 přírodní	300 x 7,8	RU / GL / CE	4 - 80	540	100
61831022	Basic Tie 365 x 7,8 přírodní	365 x 7,8	RU / GL / CE	8 - 100	540	100
61831023	Basic Tie 450 x 7,8 přírodní	450 x 7,8	RU / CE	35 - 130	540	100
61831024	Basic Tie 540 x 7,8 přírodní	540 x 7,8	RU / CE	35 - 158	540	100
61831025	Basic Tie 750 x 7,8 přírodní	750 x 7,8	RU / CE	35 - 200	540	100
61831026	Basic Tie 780 x 9,0 přírodní	780 x 9,0	RU / CE	32 - 233	700	100
Černé, UV odolné						
61831041	Basic Tie 98 x 2,5 černý	98 x 2,5	RU / GL / CE	1 - 21	80	1000
61831043	Basic Tie 160 x 2,6 černý	160 x 2,6	RU / CE	1 - 40	80	1000
61831044	Basic Tie 200 x 2,6 černý	200 x 2,6	RU / GL / CE	1 - 52	80	1000
61831045	Basic Tie 140 x 3,6 černý	140 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 35	130	1000
61831046	Basic Tie 200 x 3,6 černý	200 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 50	130	1000
61831047	Basic Tie 290 x 3,6 černý	290 x 3,6	RU / GL / CE	2 - 80	130	500
61831053	Basic Tie 370 x 3,6 černý	370 x 3,6	RU / CE	2 - 103	130	100
61831049	Basic Tie 160 x 4,5 černý	160 x 4,5	RU / CE	2,5 - 40	220	1000
61831051	Basic Tie 200 x 4,8 černý	200 x 4,8	RU / CE	3 - 50	220	1000
61831054	Basic Tie 290 x 4,8 černý	290 x 4,8	RU / GL / CE	3,5 - 79	220	100
61831056	Basic Tie 360 x 4,8 černý	360 x 4,8	RU / GL / CE	3,5 - 103	220	100
61831060	Basic Tie 240 x 7,8 černý	240 x 7,8	RU / CE	3,5 - 63	540	100
61831061	Basic Tie 300 x 7,8 černý	300 x 7,8	RU / GL / CE	4 - 80	540	100
61831062	Basic Tie 365 x 7,8 černý	365 x 7,8	RU / GL / CE	8 - 100	540	100
61831063	Basic Tie 450 x 7,8 černý	450 x 7,8	RU / CE	35 - 130	540	100
61831064	Basic Tie 540 x 7,8 černý	540 x 7,8	RU / CE	35 - 158	540	100
61831065	Basic Tie 750 x 7,8 černý	750 x 7,8	RU / CE	35 - 200	540	100
61831066	Basic Tie 780 x 9,0 černý	780 x 9,0	RU / CE	32 - 233	700	100



TY-FAST® standardní Průmyslové kabelové vázací pásy pro rychlou a bezpečnou montáž

Použití

Kabelové vázací pásy TY-FAST® umožňují díky integrovanému uzávěru nízké navlékací a vysoké vázací síly. Zakulacené, ploché hlavy pásků bez hran umožňují bezproblémovou montáž a chrání osoby před zraněním a sousední kabely a komponenty před poškozením. Konec pásku zvednutý nahoru a zachycovací profil „SURE-GRIP“ na obou stranách konce pásku umožňují

bezpečné uchopení a snadné napnutí. Bezpečný zachycovací jazyk kromě toho zabraňuje možnému vyklouznutí pásku při montáži a zajišťuje ho do doby, než se přitáhne rukou nebo pomocí některého nástroje.

Příslušné montážní nářadí

- TY-GUN ERG 297
- TY-GUN ERG 299

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Třída hořlavosti UL 94 V2
- Bez halogenů a silikonu
- Schválení MIL

TY-FAST® odolné proti UV záření

Použití

Kabelové vázací pásy TY-FAST® jsou k dispozici i v černém provedení odolném proti UV záření a povětrnostním vlivům. Tyto kabelové vázací pásy mají v označení výrobku příponu „x“.

Příslušné montážní nářadí

- TY-GUN ERG 297
- TY-GUN ERG 299

Technické údaje

- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Odolné proti povětrnostním vlivům
- Bezhalogenové
- Odolné proti UV záření

Číslo výrobku	Označení výrobku	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
Přírodní					
61810350	TY100-18	111 x 2,4	25	080	1000
61810360	TY125-18	136 x 2,4	32	080	1000
61810370	TY200-18	197 x 2,4	50	080	1000
61810380	TY125-40	142 x 3,6	32	180	1000
61810390	TY200-40	205 x 3,6	50	180	1000
61810400	TY300-40	290 x 3,6	76	180	1000
61810410	TY175-50	186 x 4,7	44	220	1000
61810420	TY300-50	291 x 4,7	76	220	1000
61810430	TY400-50	368 x 4,7	102	220	1000
61810440	TY200-120	219 x 7,6	50	540	500
61810450	TY400-120	365 x 7,6	102	540	500
Černé, UV odolné					
61810460	TY100-18x	111 x 2,4	25	080	1000
61810470	TY125-18x	136 x 2,4	32	080	1000
61810480	TY200-18x	197 x 2,4	50	080	1000
61810490	TY125-40x	142 x 3,6	32	180	1000
61810500	TY200-40x	205 x 3,6	50	180	1000
61810510	TY300-40x	290 x 3,6	76	180	1000
61810520	TY175-50x	186 x 4,7	44	220	1000
61810530	TY300-50x	291 x 4,7	76	220	1000
61810540	TY400-50x	368 x 4,7	102	220	1000
61810550	TY200-120x	219 x 7,6	50	540	500
61810560	TY400-120x	365 x 7,6	102	540	500

TY-FAST® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

Kabelové vázací pásy

Kabelové vázací pásy s ocelovým jazýčkem



TY-RAP® standardní Kvalitní kabelové vázací pásy s ocelovým jazýčkem

Použití

Ocelový jazýček je pevně zakotven v hlavě vázacího pásu a je z antimagnetické nerezové oceli (typ 316). Zajišťuje stabilní a trvalé svázání. Vysoká pevnost proti odváznutí je zaručena i za obtížných podmínek jako např. při extrémních teplotách, vysoké vlhkosti nebo za studena. Kromě toho je uzávěr odolný proti rázům a vibracím. Velmi plochá hlava dovoluje bezpečné svázání i na obzvlášť úzkých místech. Zaoblené hrany hlavy a pásu poskytují maximální míru ochrany před zraněním a usnadňují manipulaci. Přechod mezi hlavou a páskem je stupňovitý, což zabraňuje lámání materiálu v tomto místě. Pravoúhlé zavádění kabelového vázacího pásu do uzavírací hlavy zajišťuje kruhové svázání. To vše vylučuje poškození vázaných kabelů, vodičů i vázacího pásu a umožňuje nejmenší možné poloměry i při silném mechanickém namáhání. Tyto vysoce kvalitní kabelové vázací pásy, které zaručují vysokou stabilitu i při obtížných podmínkách, jsou k dispozici ve standardním provedení, v provedení odolném proti vysokým teplotám a v provedení odolném proti povětrnostním vlivům.

TY-RAP® jsou dodávány v recyklovatelném plastovém sáčku. Výrobky označené příponou „B“ se dodávají v příruční pracovní krabici. V ní jsou kabelové vázací pásy uspořádány v poloze, která je snadná pro uchopení.

Technické údaje

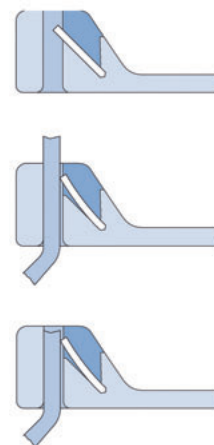
- Materiál: Polyamid 6.6
- Standardní barva přírodní
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Materiál ocelového jazýčka: Nerezová ocel 316 (nemagnetická)
- Kabelové vázací pásy a montáž odpovídají specifikacím MIL a normám NASA
- K dostání v různých materiálech a barvách
- Bez halogenů a silikonu

Výhody

TY-RAP® standardní se dodávají také v následujících barvách (v označení výrobku se pak doplní číslice příslušné barvy):

- Černá - 0
- Hnědá - 1
- Červená - 2
- Oranžová - 3
- Žlutá - 4
- Zelená - 5
- Modrá - 6
- Lila - 7
- Šedá - 8
- Bílá - 9

Např: TY 232 M-2 = červená



Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balici jednotky kusů
TY-RAP® Standard					
61715000	TYB* 23M	92 x 2,4	2,0 - 16	80	1000
61716250	TY 232 M	200 x 2,4	2,0 - 50	80	1000
61716310	TY 234 M	356 x 2,4	2,0 - 102	80	1000
61715060	TYB* 24 M	140 x 3,6	2,0 - 29	180	1000
61716370	TY 242 M	208 x 3,6	2,0 - 50	180	1000
61715180	TY 26 M	281 x 3,6	2,0 - 76	180	1000
61716430	TY 244 M	368 x 3,6	2,0 - 103	180	1000
61715120	TYB* 25 M	186 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61716490	TY 253 M	293 x 4,8	3,5 - 78	220	1000
61715300	TY 28 M	360 x 4,8	3,5 - 102	220	1000
61716550	TY 272 M	223 x 7,6	6,0 - 50	540	500
61715240	TY 27 M	340 x 7,0	6,0 - 90	540	500
61715360	TY 29 M	762 x 7,6	6,0 - 229	540	500

TY-RAP® standardní je na vyžádání možné dodat i v jiných barvách (viz popis)
TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts
*B = pracovní box, jinak baleno v plastových sáčcích



TY-RAP® odolné proti horku

Použití

Tyto kabelové vázací pásy mají všechny výhody standardního systému TY-RAP® a kromě toho zvýšenou teplotní odolnost. Jsou použitelné v teplotně zatížených oblastech, jako např. v elektrických tepelných zařízeních nebo v technice vytápění. V označení výrobku mají kabelové vázací pásy odolné proti horku příponu „H“.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6 stabilizovaný proti horku
- Teplotní rozsah: -40 °C až +105 °C
- Barva žlutá transparentní
- Třída hořlavosti UL 94 V2
- Bez halogenů a silikonu

Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
TY-RAP® odolné proti horku					
61723470	TYH 23 M	92 x 2,4	2,0 - 16	80	1000
61723460	TYH 232 M	200 x 2,4	2,0 - 50	80	1000
61723440	TYH 24 M	140 x 3,6	2,0 - 29	180	1000
61723430	TYH 242 M	208 x 3,6	2,0 - 50	180	1000
61723410	TYH 26 M	281 x 3,6	2,0 - 76	180	1000
61723420	TYH 25 M	186 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61723380	TYH 28 M	360 x 4,8	3,5 - 102	220	1000
61723390	TYH 272 M	223 x 7,6	6,0 - 50	540	500
61723400	TYH 27 M	340 x 7,0	6,0 - 90	540	500
61723350	TYH 29 M	762 x 7,6	6,0 - 229	540	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

TY-RAP® odolné proti povětrnostním vlivům, UV stabilní

Použití

Kabelové vázací pásy TY-RAP® odolné proti povětrnostním vlivům nacházejí uplatnění při montáži a údržbě elektrických zařízení ve venkovním prostředí. Ocelový jazyk je pevně zakotven v hlavě pásu a zajišťuje trvalé a stabilní spojení. Tyto kabelové vázací pásy mají v označení výrobku příponu „MX“.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6 stabilizovaný proti UV záření
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Barva černá
- Třída hořlavosti UL 94 V2
- Bez halogenů a silikonu



Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
TY-RAP® odolné proti povětrnostním vlivům					
61723010	TYB* 23 MX	92 x 2,4	2,0 - 16	80	1000
61723110	TY 232 MX	200 x 2,4	2,0 - 50	80	1000
61723120	TY 234 MX	356 x 2,4	2,0 - 102	80	1000
61723020	TYB* 24 MX	140 x 3,6	2,0 - 29	180	1000
61723130	TY 242 MX	208 x 3,6	2,0 - 50	180	1000
61723040	TY 26 MX	281 x 3,6	2,0 - 76	180	1000
61723140	TY 244 MX	368 x 3,6	2,0 - 103	180	1000
61723030	TYB* 25 MX	186 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61723150	TY 253 MX	293 x 4,8	3,5 - 78	220	1000
61723060	TY 28 MX	360 x 4,8	3,5 - 102	220	1000
61723160	TY 272 MX	223 x 7,6	6,0 - 50	540	500
61723050	TY 27 MX	340 x 7,0	6,0 - 90	540	500
61723070	TY 29 MX	762 x 7,6	6,0 - 229	540	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

Kabelové vázací pásky

Kabelové vázací pásky s upevňovacím prvkem pro našroubování



TY-RAP® pro našroubování

K montáži pomocí šroubů, čepů, nýtů

Použití

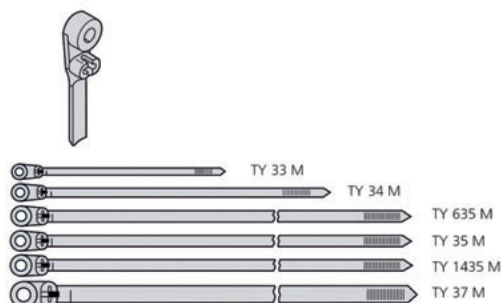
Tyto kabelové vázací pásky v nejlepší kvalitě TY-RAP® umožňují montáž a vázání do svazků v jedné pracovní operaci. Používají se při kabelové konfekci, předmontáži a koncové montáži svazků a zařízení i k bezúdržbové montáži kabelů, potrubí apod.

Příslušné montážní nářadí

- TY-GUN ERG 297 a 299

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Třída hořlavosti UL 94 V2
- Bez halogenů a silikonu



Číslo výrobku	Označení	Průměr upevňovacího otvoru mm	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
TY-RAP® pro našroubování						
61715420	TY 33 M	2,8	101 x 2,4	2,0 - 16	80	1000
61715480	TY 34 M	4,2	152 x 3,6	2,0 - 29	180	1000
61720000	TY 635 M	3,5	198 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61715540	TY 35 M	4,8	198 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61720070	TY 1435 M	6,3	198 x 4,8	3,5 - 45	220	1000
61715600	TY 37 M	6,3	354 x 7,6	6,0 - 90	540	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts

TY-RAP® se zásuvnou špičkou

Kabelové vázací pásky pro zaklapnutí

Použití

Tyto kabelové vázací pásky v nejlepší kvalitě TY-RAP® umožňují vázání a zavěšování jednou pracovní operací. Rychlá montáž na místě je možná i při rozdílných tloušťkách stěny. Patentovaná háková pojistka zaručuje bezpečné a trvalé uzavření také za nepříznivých povětrnostních podmínek.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Tloušťka stěny až 3,7 mm
- Bez halogenů a silikonu
- Třída hořlavosti UL 94 V2



Číslo výrobku	Označení	Průměr upevňovacího otvoru mm	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
TY-RAP® se zásuvnou špičkou						
61716140	TY 54 SM	4,5 - 5,2	150 x 3,5	2,0 - 32	134	1000
61715660	TY 38 M	5,8 - 7,5	201 x 4,8	3,5 - 45	220	1000

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts



TY-RAP® s plochou pro popis

Použití

Tyto kabelové vázací pásy umožňují rychlé vázání a označování jednou pracovní operací. Kabely a vodiče, kabelové svazky, hydraulické a pneumatické hadice apod. mohou být současně označeny, svázány, příp. upevněny. Práce s těmito kabelovými vázacími páskami je snadná, neboť všechny hrany jsou zaoblené. Patentovaná pojistka pomocí háku z nerezové oceli zaručuje bezpečné upevnění i za obtížných podmínek. Označování se provádí jednoduchým popsáním lehce zdrsňeného povrchu pomocí značkovacího fixu.

TY-RAP® s plochou pro popis jsou k dispozici ve třech variantách:

TY 51 M

Popisovací plocha integrovaná kolmo ke kabelovému vázacímu pásku.

TY 46 M / TY 48 TY 46 MD / 46 MT / 46 MF

Popisovací plocha integrovaná paralelně ke kabelovému vázacímu pásku.

TY 53 M / TY 532 M

Popisovací plocha integrovaná kolmo ke kabelovému vázacímu pásku nad uzavírací hlavou.

Vhodné montážní nářadí

- TY-GUN ERG 297 a 299

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Třída hořlavosti UL 94 V2
- Bez halogenů a silikonu
- Popisování pomocí fixu, např. WT 163
- Podle MIL-S 23 190 C
- Odpovídají normám NASA

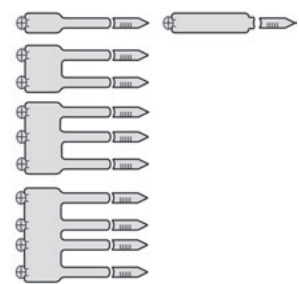
TY 53 M / TY 532 M



TY 51 M



TY 46 M / TY 48 M
TY 46 MD
TY 46 MT
TY 46 MF



Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Plocha pro popis mm	Pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
Pravouhíká plocha						
61716020	TY 51 M	92 x 2,4	10 - 16	25 x 8	80	500
Paralelní plocha						
61715840	TY 46 MD	184 x 4,8	9,5 - 45	30 x 24	220 dvojnásobně	500
61715880	TY 46 MT	184 x 4,8	9,5 - 45	46 x 24	220 trojnásobně	500
61715920	TY 46 MF	184 x 4,8	9,5 - 45	63 x 24	220 čtyřnásobně	250
61715780	TY 546 M	184 x 4,8	9,5 - 45	13 x 24	220	100
61715950	TY 548 M	360 x 4,8	19,0 - 102	13 x 54	220	100
Pravouhíká plocha nad sponou						
61716080	TY 53 M	102 x 2,4	2,0 - 16	21 x 9	80	500
61716560	TY 532 M	212 x 2,4	2,0 - 51	21 x 9	80	1000

Menší balící jednotky na vyžádání
TY-RAP® je registrovaná značka společnosti Thomas & Betts

Kabelové vázací pásy

Opakovaně rozpojitelné kabelové vázací pásy



ULNY

Přestavitelný kabelový vázací pásek

Použití

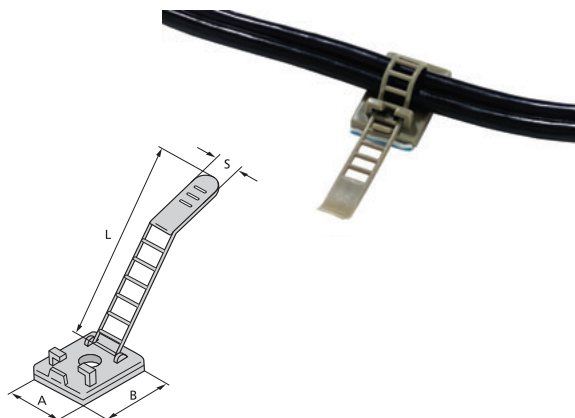
Tento kabelový vázací pásek lze opět uvolnit a tím také dodatečně nastavit velikost svazku. Nabízí se ve třech velikostech, přičemž variabilní není jen velikost svazku, ale také použitelná velikost šroubů.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Barva šedá
- Samozhášivý podle UL 94 V2 (pouze sokl)
- Velikost otvoru pro šroub M2/M3
- Průměr svazku 3 až 25 mm

Rozsah dodávky

Součástí dodávky nejsou šrouby.



Číslo výrobku	Označení	A x B mm	L x S mm	Průměr upevňovacího otvoru mm	Průměr svazku mm	Balící jednotky kusů
61834200	ULNY-013-8-C	18 x 25	59,5 x 8	2,79	3 - 12,7	100
61834210	ULNY-018-8-C	21 x 30	79,4 x 12	2,79	5 - 21,0	100
61834220	ULNY-023-8-C	25 x 35	85,5 x 14	3,43	7 - 25,0	100

Kabelové rychlovázací pásy KBS/KB

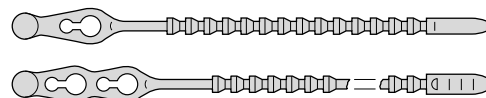
S jazykem s jedním, resp. dvěma otvory

Použití

Všude tam, kde má být něco krátkodobě a rychle upevněno nebo svázáno do svazků.

KB - jazyk se dvěma otvory

Kabelové rychlovázací pásy KB jsou vybaveny jazykem se dvěma otvory, které lze je použít jako přidavnou pojistku (provlékněte dvakrát), k umístění dalšího svazku, pro upevnění šroubem, k umístění označení nebo jako závěs.



Provedení

KBS - jazyk s jedním otvorem

Kabelové rychlovázací pásy pro jednoduché použití.

Technické údaje

- Materiál: Polyetylen (PE)
- Barva: Černá, červená

Číslo výrobku	Označení	Délka mm	Max. průměr svazku mm ca	Balící jednotky kusů
KBS s jedním otvorem				
61710110	KBS 12 červený	140	20	1000
61721180	KBS 12 černý	120	20	1000
KB se dvěma otvory				
61710090	KB 12 červený	120	20	1000
61721160	KB 12 černý	120	20	1000
61710111	KB 18 červený	180	35	1000
61710112	KB 18 černý	180	35	1000
61710130	KB 24 červený	240	50	1000
61721170	KB 24 černý	240	50	1000
61710150	KB 27 červený	320	80	1000
61721190	KB 27 černý	320	80	1000
61710170	KB 70 červený	700	190	500
61721200	KB 70 černý	700	190	500



TY-GRIP™ FOL/FO Textilní vázací pásky

Použití

Tyto vázací pásky lze snadno a rychle opět uvolnit a znovu použít. Proto jsou ideální pro použití v aplikacích, kde se musí často měnit nebo u kterých se vyžaduje trvalý přístup.

Provedení

FO - se smyčkou

Hlava se štěrbinou umožňuje rychlé a jednoduché upevnění.

FOL - se sponou

Spona z vysoce kvalitního polymeru zajišťuje ještě vyšší stabilitu a bezpečnost.



Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Balící jednotky kusů
FO se smyčkou			
61823720	FO 200-40-0	228 x 12,7	10
61823730	FO 350-40-0	330 x 12,7	10
FOL se sponou			
61823740	FOL 300-50-0	300 x 20	10
61823750	FOL 500-50-0	455 x 20	10

TY-GRIP™ je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts
Mille-Tie™ je registrovaná obchodní značka společnosti millepede™

Mille-Tie™

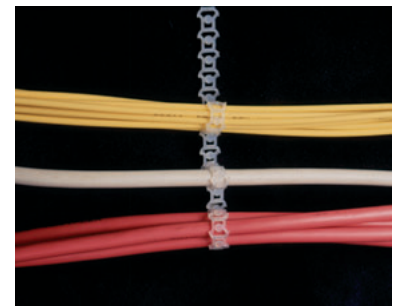
Kabelové vázací pásky pro vysoce hodnotné kabely a komplexní systémy managementu kabelů

Všeobecný popis

Unikátní kabelové vázací pásky (vznamenané cenou), které pomocí samoregulačního uzávěru automaticky přizpůsobují a kontrolují tahovou sílu. Zamezují tak jakémukoli poškození vysoce hodnotných kabelů (např. CAT 5, 6 nebo kabelů se skleněnými optickými vlákny) a na rozdíl od běžných kabelových vázacích pásek neovlivňují výkon kabelu. Kromě toho se Mille-Tie™ svým promyšleným designem také výborně hodí k sestavování komplexních systémů kabelového managementu.

Výhody

- **Žádné poškození a deformace kabelů** díky pružnosti spony
- **Inteligentní vázací systém** – použitelný k zavěšování kabelů nebo k vícenásobnému svazkování
- **Rozpojitelné, tedy opakovaně použitelné**
- **Bez ostrých okrajů**, prevence poranění
- **Rychlá montáž**, lze namontovat v jakémkoliv směru
- **Jedna velikost** pro všechny aplikace



Číslo výrobku	Označení	Barva	Délka mm	Balící jednotky kusů
61710200	MT-00	černá	305	100
61710201	MT-01	červená	305	100
61710202	MT-02	modrá	305	100
61710203	MT-03	žlutá	305	100
61710204	MT-04	zelená	305	100
61710205	MT-05	přírodní	305	100
61710206	MT-06	šedá	305	100

TY-GRIP™ je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts
Mille-Tie™ je registrovaná obchodní značka společnosti millepede™

Kabelové vázací pásy

Ocelové kabelové vázací pásy



LS Ocelový kabelový vázací pásek

Použití

Ocelové kabelové vázací pásy LS jsou z jednoho kusu. Lze je použít také ve venkovním prostředí a za extrémních podmínek, jako např. při vysokém riziku koroze. Tyto kabelové vázací pásy z nerezové oceli se samy blokují. Odpadá časově náročné zalisování a skládání. Díky ocelové kuličce umístěné v hlavě vázacího pásku je vázací pásek pohyblivý ve směru vtahování. Uskuteční-li se tah opačným směrem (za účelem opětového otevření nebo uvolnění vázacího pásku), kulička se usadí ve zúžení hlavy pásku a znemožní opětné otevření. Díky zploštělým hlavám pásku je potřebné místo minimální.

Výhody

Ocelové kabelové vázací pásy LS o šířce 7,9 mm jsou vhodné pro upevnění nosičů znaků NM FLEXIMARK® z nerezové oceli.

Doplňkové výrobky

Montážní nářadí STEEL GUN HT-338

Technické údaje

- Materiál: Nerezová ocel 316 (nemagnetická)
- Rozměry hlavy vázacího pásku: D x V x Š = 15 x 5 x 10 mm
- Teplotní rozsah: -80 °C až +540 °C
- Šířky 4,6 a 7,9 mm
- Délky 200 až 1016 mm
- Průměr svazku až 305 mm
- Pojistka odolná proti přetržení



Technická data

Aprobace:
DNV 2397

Číslo výrobku	Označení	Délka x šířka mm	Průměr svazku mm	Minimální pevnost v tahu N	Balící jednotky kusů
61812950	LS 4.6 - 200 B	200 x 4,6	51	45,3	100
61812960	LS 4.6 - 360 B	360 x 4,6	102	45,3	100
61812970	LS 4.6 - 520 B	520 x 4,6	152	45,3	100
61812980	LS 4.6 - 680 B	679 x 4,6	203	45,3	100
61812990	LS 4.6 - 840 B	838 x 4,6	254	45,3	100
61813000	LS 7.9 - 200 B	200 x 7,9	51	113,3	100
61813010	LS 7.9 - 360 B	360 x 7,9	102	113,3	100
61813020	LS 7.9 - 520 B	520 x 7,9	152	113,3	100
61813030	LS 7.9 - 680 A	679 x 7,9	203	113,3	100
61813040	LS 7.9 - 840 B	838 x 7,9	254	113,3	100
61813050	LS 7.9 - 1010 A	1016 x 7,9	305	113,3	100

Montážní nářadí pro kabelové vázací pásy

Montážní nářadí pro nekonečné kabelové vázací pásy

STARLOCK

Použití

System „nekonečného vázacího pásku“ u vázacího nástroje STARLOCK sdružuje rychlou vázací techniku a jednoduchou manipulaci. Oproti standardním kabelovým vázacím páskům zde nevznikají žádné ztráty materiálu stříháním. Hospodárné a rychlé vázání.

Pracovní postup

Nylonový pásek je veden ze sběrné cívky přes uzavírací hlavy uložené v pistolí a přes stříhací čelisti. Pásek se vytáhne a ovine kolem vázaného materiálu. Volný konec se zavede zpět do uzávěru a zaklesne. Pásek se následně potáhne zpět a napne. Tlačítkem se hotová smyčka přímo na uzavírací hlavě odstříhne.

Technické údaje

- Materiál: Nylon, bez PVC
- Teplotní rozsah: -20 °C až +75 °C
- Samozhášivý podle UL 94 HB
- Přidržná síla 25 kg
- Šířka vázacího pásku 4,5 mm
- Rozsah průměrů svazku: 5 mm - 5 m

Rozsah dodávky

Sada Starlock:

- Vázací pistole Starlock
- 15 m role černého pásku
- 200 kusů uzavíracích černých hlav



Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61792840	Starlock Set	1
61792845	Náhradní nůž	5
61792850	Náhradní role přírodní 15 m	2
61792855	Náhradní role černá 15 m	2
61792852	Role přírodní 100 m v krabici	1
61792857	Role černá 100 m v krabici	1
61792851	Role přírodní 300 m v krabici	1
61792856	Role černá 300 m v krabici	1

STARLOCK náhradní uzavírací hlavy

Číslo výrobku	Označení	Balící jednotky kusů
61792860	Náhradní uzavírací hlava přírodní	200
61792865	Náhradní uzavírací hlava černá	200

Montážní nářadí pro kabelové vázací pásky

Pro plastové kabelové vázací pásky

TY-GUN ERG 297

Montážní pistole

Použití

Napíná a stříhá kabelové vázací pásky v jednom kroku. Nástroje typu TY-GUN pro kabelové vázací pásky umožňují rychlé a ekonomické vázání, upevňování a montáž kabelových vázacích pásků. Ergonomický design, uživatelsky příjemné vlastnosti a použití i v obtížně přístupných oblastech umožňují velmi snadnou montáž.

Výhody

- Nepatrná potřebná síla k upevnění kabelové vázací pásky
- Nastavitelná napínací síla, automatické ustřížení

- O 360° otočná špička pro pohodlnou montáž
- Mechanismus proti zpětnému nárazu tlumí otřesy
- Velký vkládací otvor usnadňuje vložení kabelového vázacího pásku
- Variabilní nastavení vzdálenosti utahovací rukojeti (až 13 mm)
- Příjemná obsluha, hladký povrch rukojeti

Technické údaje

- Pro kabelové vázací pásky s šířkou 4,67 až 7,65 mm
- Napínací síla 231 až 555 N
- Barva rukojeti červená
- Špička otočná o 360°
- Nastavení vzdálenosti utahovací rukojeti až 13 mm
- Hmotnost 240 g



TY-GUN ERG 299

Montážní pistole

Použití

Nástroje typu TY-GUN pro kabelové vázací pásky umožňují rychlé a ekonomické vázání, upevňování a montáž kabelových vázacích pásků. Ergonomický design, uživatelsky příjemné vlastnosti a použití i v obtížně přístupných místech činí montáž velmi snadnou.

Výhody

- Nepatrná potřebná síla k upevnění kabelové vázací pásky
- Seřízení napínací síly pomocí regulačního kolečka
- O 360° otočná špička pro pohodlnou montáž
- Mechanismus proti zpětnému nárazu tlumí otřesy

- Velký vkládací otvor usnadňuje vložení kabelového vázacího pásku
- Variabilní nastavení vzdálenosti utahovací rukojeti (až 13 mm)
- Příjemná obsluha, hladký povrch rukojeti
- Utahovací rozsah rukojeti je přesně nastavitelný
- Nastavení utahovací síly v 8 stupních
- Ergonomická a hladká rukojeť

Technické údaje

- Pro kabelové vázací pásky s šířkou 2,39 až 4,67 mm
- Napínací síla 83 až 231 N
- Barva rukojeti černá
- Špička otočná o 360°
- Nastavení vzdálenosti utahovací rukojeti až 13 mm
- Hmotnost 240 g



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro kabelové vázací pásky	Vhodné pro pásky šířky mm	Barva rukojeti	Balící jednotky kusů
62120325	TY-GUN ERG 297	plastové	4,7 - 7,7	červená	1
62120185	TY-GUN ERG 299	plastové	2,4 - 4,7	černá	1

BASIC – kleště pro kabelové vázací pásy

Všeobecný popis

Pro utahování a ustřížení kabelových vázacích pásek. Utahovací sílu lze stupňovitě přizpůsobit. Kleště se vyznačují velmi dobrým poměrem výkonu a ceny.



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro kabelové vázací pásy	Vhodné pro pásy šířky mm	D x V mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
62120321	BASIC kleště pro kabelové vázací pásy	plastové	2,2 - 4,8	160 x 130	0,31	1

STEEL GUN HT-338 Pro kabelové vázací pásy z nerezové oceli

Všeobecný popis

Příruční nástroj ke zpracování kabelových vázacích pásek z nerezové oceli. Pro snazší obsluhu lze utahovací sílu stupňovitě nastavovat.

Kabelový vázací pásek je po dosažení nastavené utahovací síly u uzavírací hlavy automaticky ustřížen. Zabrání se tím vytvoření ostrých hran.



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro kabelové vázací pásy	Vhodné pro pásy šířky max. mm	D x V mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
62120187	STEEL GUN HT-338	nerezové	7,9	178 x 140	0,56	1



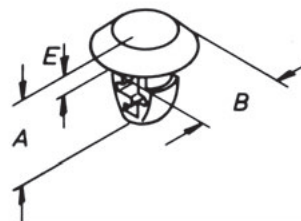
TC 121 zásuvný sokl

Použití

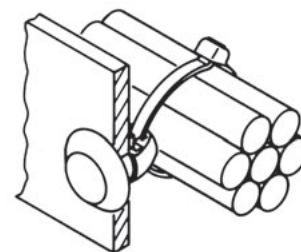
Zásuvný sokl má dva otvory pro dvě velikosti kabelového vázacího pásu a je díky zásuvné špičce a malé konstrukční výšce flexibilně použitelný. Z důvodu rychlého a bezpečného způsobu upevnění a jednoduché manipulace nacházejí tyto zásuvné sokly použití ve výrobě rozvaděčů, domácích spotřebičů, motorových vozidel a kancelářských strojů.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Pro kabelové vázací pásy šířky 2,8/4,8 mm



mm	A	B	E
TC 121	10,7	11,0	2,0



TC 121

Číslo výrobku	Označení	Pro tloušťku stěny do mm	Upevňovací otvor mm	Pro šířku vázacího pásu mm	Balící jednotky kusů
61724000	TC 121	3,3	6,1	2,4 - 4,8	1000

TC vázací sokly

K upevnění kabelových svazků nebo podobných součástí

Použití

Vázací sokly pro nalepení a našroubování TC 344 A/TC 344 AX/TC 347 A/TC 353 A jsou opatřeny vrstvou pěny pro vyrovnání nerovností na montážní ploše. Vázací sokly mají nízkou konstrukční výšku a jejich instalace je jednoduchá. Jsou extrémně zatížitelné a trvale lepí. U typů 344 a 347 usnadňuje příčná montáž manipulaci i na obtížně přístupných místech. Typickými oblastmi použití je kabeláž v rozvaděcích, motorových vozidlech, kancelářských strojích apod.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6, teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Materiál: Tefzel®, teplotní rozsah: -55 °C až +165 °C
- Lepicí plocha s pěnovou vrstvou

Rozsah dodávky

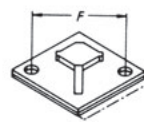
Bez šroubů, nýtů atd.



mm	A	B	C	E	F
TC 344 A	5,0	19,2	19,2	2,0	
TC 344 AX	5,0	19,2	19,2	2,0	
TC 353 A	9,0	26,5	52,0	2,5	
TC 347 A	8,7	29,0	29,0	2,1	29,0
TCZ 347	8,0	29,0	29,0	1,6	29,0



TC 344 A
TC 344 AX



TCZ 347
TC 347 A

Číslo výrobku	Označení	Způsob upevnění	Materiál	Lepivost na ocel N/cm	Hmotnost g/100 kusů	Pro šířku vázacího pásu mm	Balící jednotky kusů
61742890	TC 344 A	lepení / šroubování	PA 6.6.	76	76	3,6	1000
61723895	TC 344 AX	lepení / šroubování	PA 6.6 UV stabilní	72	76	3,6	1000
61712700	TC 353 A	lepení / šroubování	PA 6.6.	72	320	4,8	100
61710070	TC 347 A	lepení / šroubování	PA 6.6.	76	240	7,6	1000
61744630	TCZ 347	šrouby (4,2 mm)	Tefzel		240	7,6	500



TC upevňovací sokl se sedlem K upevnění šrouby nebo nýty

Použití

- Sedlo ve tvaru hranolu tohoto upevňovacího soklu umožňuje upevnění, resp. svazkování kabelů a jiných materiálů, které je zabezpečené proti protočení.
- Díky kompaktní konstrukci se docílí vysoké stability. Typickými oblastmi použití jsou ovládací zařízení, výroba rozvaděčů a strojírenství.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Upevnění pomocí šroubů s válcovou hlavou nebo pomocí nýtů

Rozsah dodávky

Bez šroubů, nýtů atd.



mm	A	B	C	D
TC 140	7,0	8,7	14,2	3,6
TC 141	8,2	11,1	17,0	4,0
TC 142	11,0	14,2	23,4	5,2

Technická data

Aprobace:
UL 94 V2

Materiál
Bezhalogenový
Bez silikonu

Číslo výrobku	Označení	Způsob upevnění	Materiál	Průměr upevňovacího otvoru mm	Hmotnost g/ 100 kusů	Pro pásy šířky mm	Balící jednotky kusů
61724920	TC 140	šrouby	PA 6.6	2,8	47	2,4	500
61724510	TC 141	šrouby	PA 6.6	3,5	77	4,8	500
61724910	TC 142	šrouby	PA 6.6	5,2	120	7,6	500

TC malý sokl pro vazací pásy

Použití

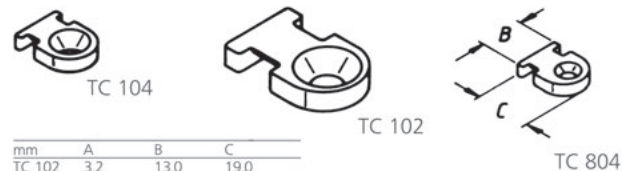
Tento sokl se vyznačuje minimální konstrukční výškou a jednoduchou manipulací. Typickými oblastmi použití jsou výroba rozvaděčů, motorová vozidla a kancelářské stroje.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Upevnění pomocí šroubů se zápustnou hlavou nebo pomocí nýtů

Rozsah dodávky

Bez šroubů, nýtů atd.



mm	A	B	C
TC 102	3,2	13,0	19,0
TC 104	2,5	8,0	10,0
TC 804	2,5	8,0	10,0

Číslo výrobku	Označení	Způsob upevnění	Materiál	Průměr upevňovacího otvoru mm	Hmotnost g/ 100 kusů	Pro pásy šířky mm	Balící jednotky kusů
61724400	TC 102	šrouby	PA 6.6	4,2	48	4,8	1000
61724420	TC 104	šrouby	PA 6.6	3,2	11	2,4	1000
61724720	TC 804	šrouby	PA 6.6	2,4	13,5	2,4	250

Upevňovací technika

Upevňovací prvky pro kabelové vázací pásy



TC šroubovací sokl pro vázací pásy K upevnění kabelových svazků nebo jiných součástí

Použití

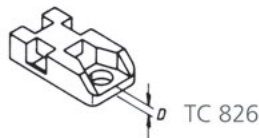
Snadný přívod pásu a křížové uchycení pro dvojité upevnění v místech křížení kabelových svazků umožňují jednoduchou manipulaci. Typickými oblastmi použití jsou výroba rozvaděčů, motorová vozidla a kancelářské stroje.

Technické údaje

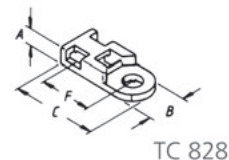
- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C

Rozsah dodávky

Bez šroubů atd.



mm	A	B	C	D	F
TC 826	5,7	13,0	24,0	2,0	12,3
TC 828	3,8	10,0	23,0	1,0	13,5



Číslo výrobku	Označení	Způsob upevnění	Materiál	Průměr upevňovacího otvoru mm	Hmotnost g/100 kusů	Pro pásy šířky mm	Balící jednotky kusů
61724810	TC 826	šrouby	PA 6.6	4,2	197	4,8	1000
61724820	TC 828	šrouby	PA 6.6	4,2	40	4,8	1000

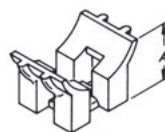
TC speciální sokl pro kulaté prvky Sokl k upevnění kulatých prvků

Použití

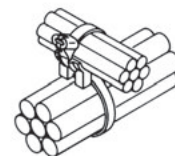
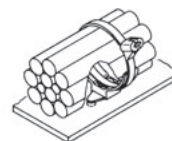
Sokl TC 92 slouží k jednoduchému a dvojitému upevnění nebo svazkování kulatých prvků. Umožňuje instalace jako např. paralelní montáž nebo křížové upevnění.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Upevnění/svazky do průměru 20 mm



	A	B	C
TC 92	14,2	15,0	24,0



Číslo výrobku	Označení	Max. průměr objektu mm	Materiál	Průměr upevňovacího otvoru mm	Hmotnost g/100 kusů	Pro pásy šířky mm	Balící jednotky kusů
61724320	TC 92	20	PA 6.6	4,2	155	4,8	100

TC hliníkový šroubovací sokl

Použití

Hliníkový šroubovací sokl je obzvláště odolný proti horku a lze ho výborně přizpůsobit obrysům podkladu. Rozhodujícími výhodami jsou nízká konstrukční výška a nízká hmotnost při vysoké stabilitě. Typické oblasti použití jsou výroba letadel a motorových vozidel.

Technické údaje

- Materiál: Hliník
- Teplotní rozsah: -100 °C až +450 °C
- Průměr upevňovacího otvoru 4 mm

Rozsah dodávky

Bez šroubů atd.



mm	A	B	C	E	F
TC 105	5,0	13,0	25,0	5,0	0,8



Číslo výrobku	Označení	Způsob upevnění	Materiál	Hmotnost g/100 kusů	Pro pásy šířky mm	Balící jednotky kusů
61724430	TC 105	šrouby	hliník	67	4,8	1000

MPNY šroubovací, resp. nalepovací sokl

Použití

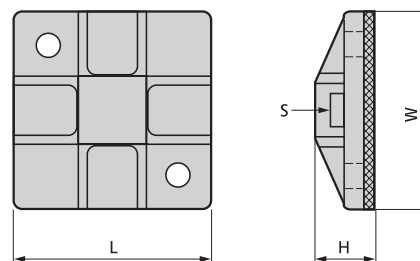
Sokl MPNY nabízí možnost křížové montáže a dvojitého upevnění v místech křížení kabelových svazků a ulehčuje manipulaci také v obtížně přístupných místech. Oblastmi použití jsou elektrické rozvody v rozváděčích, motorových vozidlech, kancelářských strojích atd.

Technické údaje

- Materiál:
 - Polyamid 6.6 přírodní
 - Polyamid 6.6 teplotně stabilizovaný
- Barva: Černá, přírodní
- Třída hořlavosti podle UL 94 V2
- Vhodný pro kabelové vázací pásy se zatížitelností 80 N/220 N

Rozsah dodávky

Bez šroubů atd.



Číslo výrobku	Označení	Barva	Délka L x šířka W mm	Výška H mm	Výška zářezu mm	Šířka zářezu mm	Balící jednotky kusů
61718610	MPNY-750-0-C	černá	19 x 19	5,21	1,27	3,18	100
61718620	MPNY-750-9-C	přírodní	19 x 19	5,21	1,27	3,18	100
61718630	MPNY-1000-0-C	černá	25 x 25	5,46	1,78	5,16	100
61718640	MPNY-1000-9-C	přírodní	25 x 25	5,46	1,78	5,16	100

Upevňovací technika

Upevňovací prvky pro kabely a vodiče

ASI klipsová spona

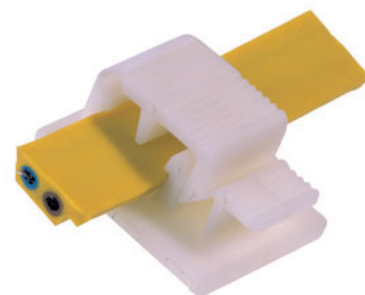
Klipsová spona pro sběrnicové kabely AS-Interface

Použití

Tento upevňovací sokl, který lze opakovaně uvolňovat, byl vyvinut speciálně pro uchycení kabelů ASI. Obzvláště pevné uložení kabelu je zaručeno kuželovým uchycením v soklu a opakovaně uvolnitelným uzávěrem. Vysoce kvalitní akrylátové lepidlo umožňuje rychlou montáž a okamžité zatížení soklu, mimo to je možné upevnění pomocí šroubu.

Technické údaje

- Materiál: Polyamid 6.6 nárazuvzdorný
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Lepidlo: Akrylát s nosným materiálem z polyuretanové pěny
- Opakovaně uvolnitelný uzávěr
- Bez halogenů



Číslo výrobku	Označení	Délka mm	Šířka mm	Výška mm	Průměr upevňovacího otvoru mm	Tloušťka lepicí pásky mm	Balící jednotky kusů
61825000	ASI klipsová spona	25	20	11,7	3,3	0,8	100

CC Cord-Clips Jednoduchý způsob upevňování

Použití

CC Cord-Clips jsou samolepicí upevňovací příchytky pro kabely, které se výborně hodí i pro paralelní uložení více kabelů. Montážní otvory a jiné přípravné práce již nejsou zapotřebí.



Technická data



Všeobecně:
Samolepicí na většině povrchů



Aprobace:
Samozhášivý podle UL 94 V2
(bez lepicí pásky)



Upozornění
Průměr svazku 5 až 17 mm



Materiál
Polyamid 6.6 přírodní
Polyamid odolný proti UV záření
černý
Bez halogenů

Číslo výrobku	Označení	Max. průměr svazku mm	Plocha soklu x výška mm	Balící jednotky kusů
61723810	CC 5	5	16/16 x 7	2000
61723820	CC 11	9	25/25 x 12	100
61723840	CC 21	17	32/32 x 17	100

KS kabelové spony Kabelové spony s vysokou lepidlostí

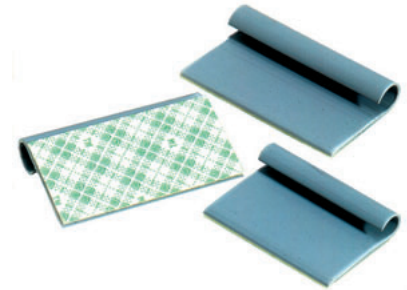
Použití

Kabelové spony KS jsou k dispozici ve čtyřech velikostech. Jsou vhodné pro rychlé upevnění kabelů. Použití samolepicích spon se doporučuje především na plasty, kovy, sklo atd., tedy na povrchy, které není možné vrtat. Po stažení ochranné fólie

je možné tyto kabelové spony díky jejich vysoké lepidlosti trvale upevnit na každou čistou a suchou plochu.

Technické údaje

- Materiál: PVC
- Pro vnější průměry kabelů: 4,5 - 13 mm
- Lepicí vrstva 3M
- Dobrá pružnost pěnové hmoty



Číslo výrobku	Označení	Délka mm	Pro průměry kabelů mm	Balící jednotky kusů
61717440	KS 20 / 6	33	4,5 - 6,0	100
61710730	KS 25 / 8	38	6,0 - 8,0	100
61717460	KS 25 / 10	44	7,5 - 10,5	100
61717480	KS 30 / 13	50	10,0 - 13,0	100

TC otevřená montážní spona

Použití

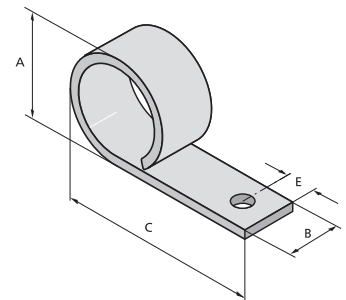
Tato otevřená montážní spona se vyznačuje jednoduchou a bezproblémovou manipulací. Dodává se v pěti velikostech. Typické oblasti použití jsou ve výrobě kabelové konfekce, rozvaděčů atd.

Technické údaje

- Materiál: Tvrdý PVC
- Teplotní rozsah: -40 °C až +85 °C
- Průměr vrtaného otvoru 5,0 mm

Rozsah dodávky

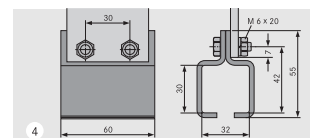
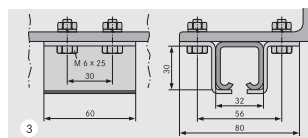
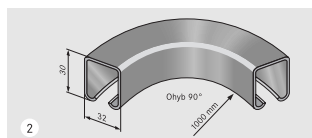
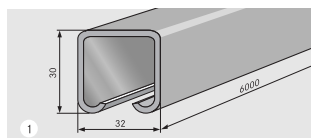
Bez šroubů atd.



Číslo výrobku	Označení	Vzdálenost otvoru E mm	Šířka B mm	Délka C mm	Výška A mm	Balící jednotky kusů
61724150	TC 70	6,5	10	23,5	6,5	100
61724160	TC 71	6,5	10	29,5	13,0	100
61724170	TC 72	6,5	10	36,5	19,5	100
61724180	TC 73	6,5	13	45,5	25,0	100
61724190	TC 74	6,5	13	58,5	38,0	100

System kabelových vozíků

System kabelových vozíků pro ploché kabely

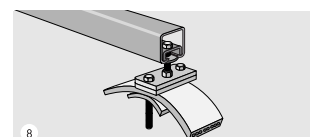
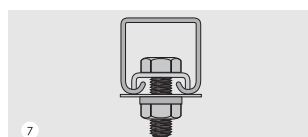
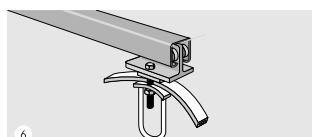
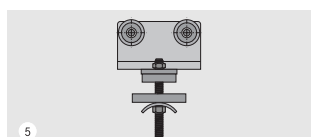


1. Kolejnice SGZ je vytvořena jako profil ve tvaru U a je vyrobena z pozinkované oceli. Dodávaná délka je 6 m.

2. Kolejnicový oblouk má poloměr 1000 mm, max. úhel oblouku 90° a šířku otvoru 11 mm.

3. Držák kolejnice SHW pro upevnění na vodorovné konstrukční části je současně spojovacím prvkem kolejnice.

4. Držák kolejnice SHS pro upevnění na svislé konstrukční části je současně spojovacím prvkem kolejnice. Používá se také jako spoj kolejnic bez současného upevnění.



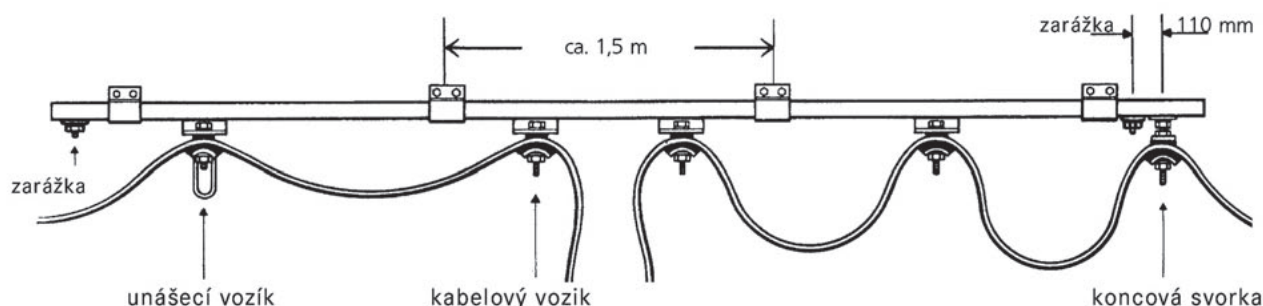
5. Program se skládá z kabelových vozíků KWZ 30 ve třech provedeních s rozměrem sevření 25, 50 a 75 mm.

6. Unášecí vozíky MWZ 30 jsou konstrukčně shodné s kabelovými vozíky KWZ 30, jsou však vybaveny smyčkou, kam zasahuje unášecí rameno jeřábové kočky. Obrázek je jen přibližný. Smyčka je upevněna na základovou desku vozíku čelně ve směru pojezdu.

7. Zarážka STZ zabraňuje vyjetí kabelového vozíku z kolejnice. Upevňuje se šroubem na konci dráhy kabelového vozíku.

8. Odlehčovací svorka EKZ 30 je určena pro tahové odlehčení kabelů na začátku dráhy s kabelovými vozíky. Tyto svorky jsou konstrukčně shodné jako kabelové vozíky KWZ 30, avšak bez pojezdových kladek. Jedna upevňovací svorka upevňuje toto zařízení v kolejnici.

Upevňovací rozestupy kolejnice		1 m	1,5 m	2 m	2,5 m
Max. počet kabelových vozíků (mezi upevňovacími body)		12	18	24	30
Max. zatížení kolejnic (mezi upevňovacími body)		64,45 kg	42,97 kg	32,23 kg	25,78 kg
Typ	Hmotnost	Max. užitečné zatížení kabelových vozíků mezi upevňovacími body [kg]			
KWZ 30-25	0,5 kg	58,45	33,97	20,23	10,78
KWZ 30-50	0,65 kg	56,65	31,27	16,63	6,28
KWZ 30-75	0,75 kg	55,45	29,47	14,23	-



System kabelových vozíků pro ploché kabely

Použití

Konstrukční součásti použité pro systém kabelových vozíků jsou z pozinkované oceli. Čtyři pojezdové kladky mají kuličková ložiska a zaručují lehký a bezpečný chod v kolejnici se speciálním profilem. Kabely jsou šetrně sevřeny ve svíracích částech s pryžovými deskami z neoprenu. Vhodně tvarovaný přítlačný díl zabraňuje ostrému ohybu v místě sevření. Instalace zařízení je závislá na různých kritériích, jako např. na přípustném průřezu kabelu (hmotnosti kabelu) a pracovní délce.

1. Vodicí kolejnice SGZ má profil ve tvaru „U“ a je vyrobena z pozinkované oceli. Dodává se v délce 6 m. Otvor v kolejnici má šířku 11 mm.

2. Oblouk vodicí kolejnice SBZ má poloměr 1000 mm, maximální úhel oblouku činí 90°.

3. Držák kolejnice SHW pro upevnění k vodorovným konstrukcím je současně spojovacím prvkem kolejnice.

4. Držák kolejnice SHS pro upevnění ke svislým konstrukcím je současně spojovacím prvkem kolejnice. Používá se také jako spojovací prvek kolejnice bez současného upevnění.

5. Program se skládá z kabelových vozíků KWZ 30 ve třech provedeních s rozměry sevření 25, 50 a 75 mm.

6. Unášecí vozíky MWZ 30 jsou konstrukčně shodné s kabelovými vozíky KWZ 30, jsou však vybaveny smyčkou, do které zasahuje unášecí rameno jeřábové kočky. Smyčka je upevněna čelně ve směru pojezdu na základovou desku vozíku.

7. Zarážka STZ zabraňuje vyjetí kabelového vozíku z kolejnice. Připevňuje se šroubem na konec dráhy kabelového vozíku.

8. Odlehčovací svorka EKZ 30 je určena pro tahové odlehčení kabelů na začátku dráhy s kabelovými vozíky. Tyto svorky jsou konstrukčně shodné s kabelovými vozíky KWZ 30, avšak bez pojezdových kladek. Jedna upevňovací svorka fixuje zařízení v kolejnici.

Pro další informace o rozměrech si vyžádejte náš technický list nebo se obraťte na naše odborné poradce.

Vhodné kabely:
Ploché kabely ÖLFLEX® CRANE F a ÖLFLEX® LIFT F

Číslo výrobku	Označení	Výška sevření svorky mm	Šířka sevření mm	Celková šířka mm	Balící jednotky kusů
62200010	KWZ 30-25 kabelový vozík	35	25	46	1
62200040	KWZ 30-50 kabelový vozík	35	50	76	1
62200070	KWZ 30-75 kabelový vozík	35	75	101	1
62200000	MWZ 30-25 unášecí vozík	35	25	46	1
62200030	MWZ 30-50 unášecí vozík	35	50	76	1
62200060	MWZ 30-75 unášecí vozík	35	75	101	1
62200020	EKZ 30-25 koncová svorka	35	25	46	1
62200050	EKZ 30-50 koncová svorka	35	50	76	1
62200080	EKZ 30-75 koncová svorka	35	75	101	1
62200390	STZ 30 zarážka			32	1
62200100	SHW 30 držák kolejnice vodorovný (pár)			80	1
62200110	SHS 30 držák kolejnice svislý (pár)			55	1
62200410	SBZ 30 kolejnicový ohyb 90°			32	1
62200400	SGZ 30 kolejnice / délka 6 m			32	1 kolejnice = 6 m

ST ocelový kabelový tunel

Použití

Kabelový tunel ST z pozinkované oceli chrání kabely a vodiče ležící na zemi před mechanickými vlivy. Díky stabilnímu středovému můstku, který dodatečně vyztužuje tvar tunelu, je extrémně zatížitelný. Bodová zatížení se tak lépe rozloží na nosnou spodní plochu. Kabelové tunely se mohou ukotvit k podkladu zápusťnými šrouby. Kabelový tunel ST poskytuje také z hlediska bezpečnosti budovy, např. v případě požáru, další výhody jako bezhalogenost a odolnost proti ohni.

Rozměry

ST 1:

A = 250, B = 230,
C = 70, D = 5, E = 45,
Průměr upevňovacího otvoru je 9,0 mm

ST 2:

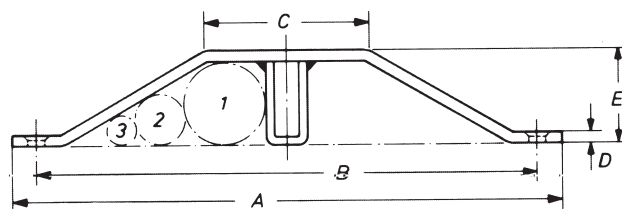
A = 200, B = 182,
C = 60, D = 4, E = 34,
Průměr upevňovacího otvoru je 6,6 mm

ST 3:

A = 150, B = 134,
C = 50, D = 4, E = 24,
Průměr upevňovacího otvoru je 6,6 mm

Technické údaje

- Materiál: Pozinkovaná ocel
- Bezhalogenový
- Ohni odolný



Číslo výrobku	Označení	Délka mm	Kombinace průměrů mm	Hmotnost kg/kus	Balící jednotky kusů
61717000	ST 1	1000	36/25/15 nebo 40/24	14	1
61717040	ST 2	1000	25/20 nebo 30/18	9	1
61717070	ST 3	1000	17/14 nebo 20/13	7	1

STY plastový kabelový tunel

Použití

Kabelový tunel STY slouží k zakrytí vodičů ležících na podlaze a je tak bezpečnou ochranou proti našlápnutí a klopýtnutí. Vysoká ohebnost materiálu umožňuje snadné vkládání kabelů a vodičů. Přesně lícující přířezy jsou možné až do 10 m.

Rozměry

STY 5:

Šířka B = 48 mm
Výška H = 8 mm

STY 9:

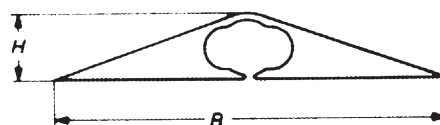
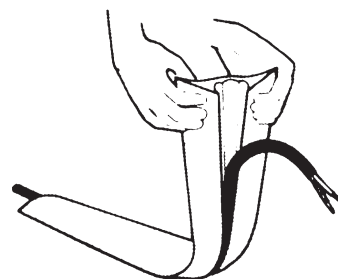
Šířka B = 70 mm
Výška H = 12 mm

STY 12:

Šířka B = 85 mm
Výška H = 15 mm

Technické údaje

- Materiál: PVC
- Barva šedá



Číslo výrobku	Označení	Šířka x výška mm	Počet kabelů x vnější průměr mm	Balící jednotky m
61746870	STY 5	48 x 8	1 x 5 - 2 x 4	10
61746880	STY 9	70 x 12	1 x 9 - 2 x 7	10
61746890	STY 12	85 x 15	1 x 12 - 2 x 9	10

Kabelové klínové svorky pro kulaté kabely

Příklady montáže

Použití

Montážní deska může být připevněna na stěnu šachty hmoždinkami nebo přišroubována na existující kolejnicový nosník. Ke kabině výtahu může být montážní deska rovněž našroubována.

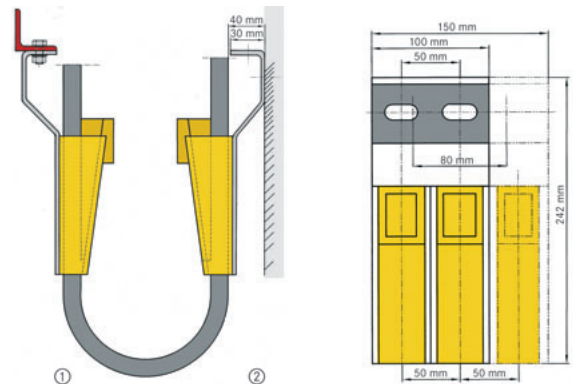
1 = Strana výtahové kabiny
2 = Strana šachty

Upozornění

Berte v úvahu přípustnou nosnou sílu montážních desek (viz tabulka) a maximální závěsnou délku příslušného kabelu. Montážní desky (MP) viz dále.

Vhodné kabely:

- ÖLFLEX® CRANE VS (N)SHTÖU
- ÖLFLEX® LIFT T



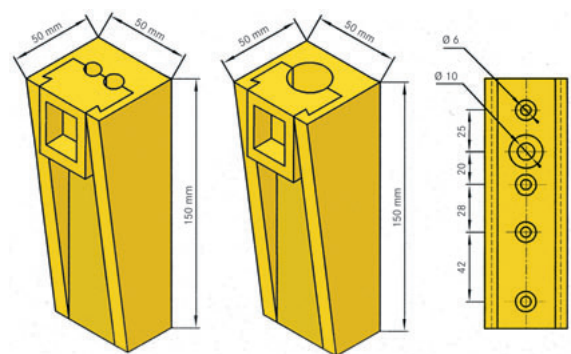
RKK 01-06 kabelové klínové svorky pro kulaté kabely

Použití

Klínové svorky pro kulaté kabely jsou vhodné k upevnění zavěšených kulatých ovládacích kabelů. Klínové svorky drží šetrně kabel, aniž by omezovaly potřebný průběh pohybu. Jsou možné různé kombinace kabelů.

Technické údaje

- Materiál: PA 6.6 bezhalogenový
- Teplotní rozsah: -20 °C až +50 °C
- Upínací síla 380 N



Číslo výrobku	Označení	Počet kabelů	Pro vnější průměr kabelu mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
52026020	RKK 01	2	7 - 10 a 8 - 11	200	1
52026022	RKK 06	1	11,5 - 14	190	1
52026024	RKK 02	1	18 - 21,5	180	1
52026026	RKK 03	1	21 - 24	160	1
52026028	RKK 04	1	24,5 - 26	150	1
52026030	RKK 05	1	19 - 24	150	1

Kabelové klínové svorky

Pro ploché kabely

Kabelové klínové svorky pro ploché kabely

Příklady montáže

Použití

Montážní deska může být připevněna na stěnu šachty hmoždinkami nebo přišroubována či navařena na existující kolejnicový nosník. Ke kabině výtahu může být montážní deska našroubována nebo navařena.

- 1 = Strana výtahové kabiny
- 2 = Strana šachty

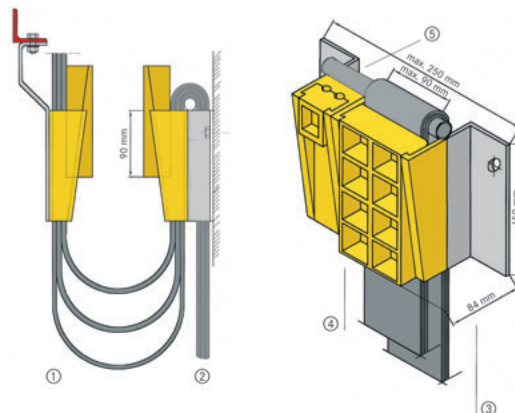
- 3 = Ke strojovně
- 4 = K výtahové kabině
- 5 = Ochranný váleček kabelu je součástí dodávky desky

Upozornění

Dodržujte maximální závěsnou délku a minimální poloměr ohybu příslušného kabelu. Minimální hloubka zasunutí klínu je 60 %.

Vhodné kabely pro výtahy a přepravní zařízení

- ÖLFLEX® CRANE F
- ÖLFLEX® LIFT F



FKK 08 malá kabelová klínová svorka pro ploché kabely

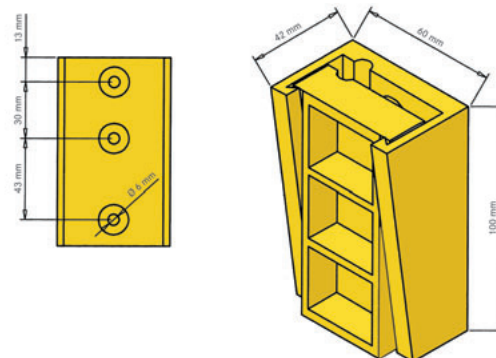
Maximální tloušťka kabelů 10 mm

Použití

Kabelové klínové svorky pro ploché kabely jsou vhodné pro upevnění plochých ovládacích kabelů. Malá kabelová klínová svorka pojme až dva ploché kabely

Technické údaje

- Materiál: PA 6.6 bezhalogenový
- Teplotní rozsah: -20 °C až +50 °C
- Upínací síla při celkové tloušťce kabelů: 2 - 10 mm = 600 - 800 N
- Minimální hloubka zasunutí klínu je 60 % = 60 mm



Číslo výrobku	Označení	Počet kabelů	Max. celková velikost kabelů mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
52026051	FKK 08	1 - 2	50 x 10	105	1

Přesné údaje o síle sevření na vyžádání

FKK 07 velká kabelová klínová svorka pro ploché kabely

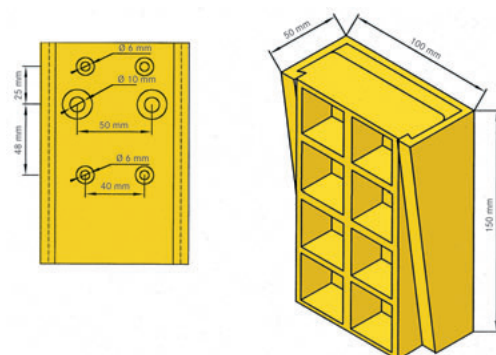
Maximální tloušťka kabelů 17 mm

Použití

Kabelové klínové svorky pro ploché kabely jsou vhodné pro upevnění plochých ovládacích kabelů. Velká kabelová klínová svorka pojme až tři ploché kabely

Technické údaje

- Materiál: PA 6.6 bezhalogenový
- Teplotní rozsah: -20 °C až +50 °C
- Upínací síla při celkové tloušťce kabelů: 2 - 9 mm a 16 - 17 mm = 800 N
10 - 15 mm = 1100 N
- Minimální hloubka zasunutí klínu je 60 % = 60 mm



Číslo výrobku	Označení	Počet kabelů	Max. celková velikost kabelů mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
52026050	FKK 07	1 - 3	90 x 17	345	1

Přesné údaje o síle sevření na vyžádání

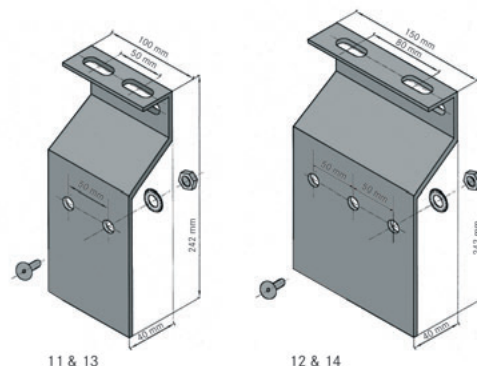
Montážní desky MP 11/13/12/14

Použití

Montážní desky pro všechny kabelové klínové svorky pro kulaté kabely a pro velké kabelové klínové svorky pro ploché kabely (opatřené základním nátěrem)

Rozsah dodávky

- 1 montážní deska
- 2 resp. 3 šrouby se zápusťnou hlavou
- 2 resp. 3 podložky
- 2 resp. 3 šestihřanné matice



11 & 13

12 & 14

Číslo výrobku	Označení	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
52026031	MP 11	1-2 RKK (01-06)	1
52026032	MP 13	1-2 RKK (01-06) nebo 1 FKK (07)	1
52026033	MP 12	1-3 RKK (01-06)	1
52026034	MP 14	1-3 RKK (01-06) nebo 1 FKK (07) a 1 RKK (01-06)	1

RKK = kabelová klínová svorka pro kulaté kabely
FKK = kabelová klínová svorka pro ploché kabely

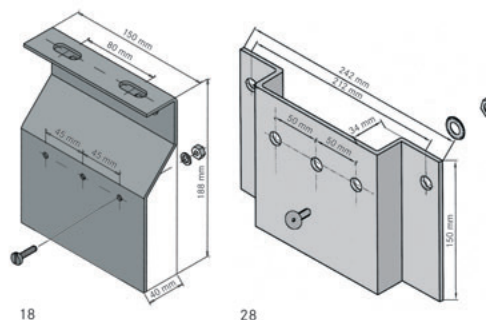
Montážní desky MP 18/28

Použití

Montážní desky pro malé kabelové klínové svorky pro ploché kabely (pozinkované)

Rozsah dodávky

- 1 montážní deska
- 2 resp. 3 šrouby se zápusťnou hlavou
- 2 resp. 3 podložky
- 2 resp. 3 šestihřanné matice



18

28

Číslo výrobku	Označení	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
52026060	MP 18	1-2 FKK (08)	1
52026061	MP 28	1-2 FKK (08)	1

FKK = kabelová klínová svorka pro ploché kabely

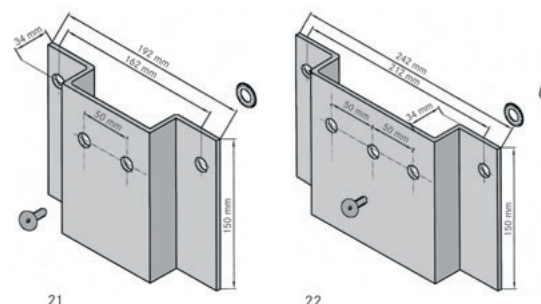
Montážní desky MP 21/22

Použití

Montážní desky pro všechny kabelové klínové svorky pro kulaté kabely a pro velké kabelové klínové svorky pro ploché kabely (pozinkované)

Rozsah dodávky

- 1 montážní deska
- 2 resp. 3 šrouby se zápusťnou hlavou
- 2 resp. 3 podložky
- 2 resp. 3 šestihřanné matice



21

22

Číslo výrobku	Označení	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
52026062	MKK 21	1 FKK (07) nebo 2 RKK (01-06)	1
52026063	MKK 22	1 FKK (07) + 1 RKK (01-06) nebo 3 RKK (01-06)	1

FKK = kabelová klínová svorka pro ploché kabely

Kabelové klínové svorky

EKK jednoduchá svorka

Použití

Kabelové klínové svorky EKK a DKK byly vyvinuty pro odborné upevnění ovládacích výtahových kabelů. Svírací klíny drží kabel šetrně a bezpečně, aniž by byla podstatně omezena potřebná vůle pro pohyb žil kabelu, přičemž pokrývají velký rozsah sevření.

DKK dvojitá svorka

Technické údaje

- Délka svíracího klínu 100 mm
- Max. zatížení klínové svorky 800 N

Rozsah dodávky

Narážecí kotvy, šrouby a bezpečnostní podložky jsou součástí dodávky jako montážní příslušenství.



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro průměry kabelů mm	Délka x šířka x výška mm	Hmotnost kg/kus	Balící jednotky kusů
52026000	EKK 18	15 - 18	125 x 45 x 120	1,4	1
52026011	EKK 26	19 - 26	125 x 45 x 120	1,4	1
52026010	DKK 18	15 - 18	125 x 85 x 120	1,9	1
52026012	DKK 26	19 - 26	125 x 85 x 120	1,9	1