

# Nářadí a příslušenství kabelů



**Stříhání, odpláštování, odizolování**

Stříhací nářadí pro univerzální použití	998
Víceúčelové nůžky A a B	998
BULLI kabelové nůžky	998
<b>Stříhací nářadí pro velké průměry</b>	
KS 20 kabelové nůžky	New 999
KT ráčnové nůžky	999
<b>Odizolovací nářadí</b>	
STAR STRIP odpláštovací nástroj	1000
DATA STRIP odizolovací nástroj	1001
FC STRIP odizolovací nástroj	1002
AS-I STRIP speciální odizolovací nástroj	1002
SENSOR STRIP odizolovací nástroj	New 1003
EASY STRIP odizolovací nástroj	1004
BASIC STRIP odizolovací nástroj	1005
UNIVERSAL STRIP odizolovací nástroj	1006

**Připojování a krimpování**

<b>Koncové dutinky žil</b>	
AHI izolované koncové dutinky žil	1007
Decipásek AHIB	1008
AHK izolované koncové dutinky žil	1008
Koncové dutinky žil DIN v kotouči	1009
Koncové dutinky žil DIN v pásu pro kleště QUADRO	1009
TWIN koncové dutinky žil	1010
Krabičky s koncovými dutinkami žil DIN / Krabičky s koncovými dutinkami žil AHI / Krabička s koncovými dutinkami žil TWIN	1011
XL izolované koncové dutinky žil	1012
AH neizolované koncové dutinky žil	1013
<b>Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil</b>	
QUADRO multifunkční nástroj	1014
PEW 8.185 krimpovací kleště / PEW 8.186 krimpovací kleště	New 1015
PEW 8.87 krimpovací kleště	1016
KEB 1025 krimpovací kleště / KEB 3550 krimpovací kleště	1016
CK 90 krimpovací kleště	1017
KEBS 0560 TWIN krimpovací kleště	1017
<b>Kabelová oka</b>	
Kabelová oka izolovaná	1018
KB kabelová oka	1019
<b>Ploché zásuvné kontakty</b>	
Ploché zásuvné kontakty izolované	1021
Ploché zásuvné kontakty neizolované	1022
Ploché zásuvné kontakty se západkou	1023
Ploché zásuvné lišty Typ M/Typ F	1023
<b>Krimpovací kleště pro izolované spoje</b>	
DSA 0110 + DSA 0725 krimpovací kleště	1024
CSA 0760 + KSA 0760 krimpovací kleště	1024
<b>Krimpovací kleště pro neizolované spoje</b>	
DRB 0505 + DRB 0115 krimpovací kleště	1025
KRB 0560 krimpovací kleště	1025
DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště	1026
KWB 4099 krimpovací kleště	1026
<b>Trubková kabelová oka</b>	
KR/KRT/KRF trubková kabelová oka	1027
Trubková kabelová oka KRFN	New 1029
<b>Lisovací kleště pro měděné spoje</b>	
T 2288 lisovací kleště	1030
V 1311-A hydraulické lisovací kleště	1030
PVL 1300 lisovací nástroj s baterií	1031
Držáky čelistí pro systém 1311	1032
Lisovací čelisti pro systém 1311 a 1300	1032
Mobile Crimp Tool krimpovací kleště	1033
Mobile Crimp Tool čelisti	1033
<b>Univerzální krimpovací nářadí a přístroje</b>	
PEW 12 univerzální lisovací kleště	1034
EPEW 12 univerzální lisovací kleště	1034
Krimpovací čelisti pro systém PEW 12	1035
Pneumatický krimpovací stroj UP 35	New 1036
Krimpovací čelisti pro UP 35	1036
<b>EMC bezpečnost</b>	
RSK jednodílná spojovací objímka pro připojení stínění	1037
RSK měřka	1038
RSK-FLAG uzemňovací třmen	1038
ERG 740 ruční lisovací kleště	1039
Krimpovací čelisti pro ERG 740	1039
SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění	1040
SHIELD-KON® dvoudílné krimpovací příslušenství	1041

**Izolování, ochrana, smršťování**

<b>Izolační pásy a izolační hadice</b>	
Temflex™ 1500 izolační páska	1042
TI izolační páska	1042
ISS izolační hadice	1043
ISY izolační hadice	1043
Měděný stínicí oplet	1044
3M Scotch 1183 stínicí páska	1044
<b>Teplně smršťitelné výrobky</b>	
HOTY smršťovací hadice	1045
Smršťovací hadice PROTECT Box	1046
Smršťovací hadice PROTECT	1047
Smršťovací hadice PROTECT GN/YE	1048
Smršťovací hadice PROTECT Set	1049
Smršťovací hadice PROTECT-C	1049
Smršťovací hadice PROTECT-M/PROTECT-T	1050
TEC ukončovací pouzdro	1051
TEB odbočovací hrdlo	1051
HG 2320 horkovzdušná pistole	1052

**Vázání, svazkování, upevňování**

<b>Uzemňovací pásy</b>	
Uzemňovací pásy/ploché pásové uzemňovací vodiče	1053
<b>Kabelová vázací technika</b>	
KW plastová spirála	1054
Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů	1055
Flexibilní kovová spirála	New 1056
Náhradní nástroj Cable - Eater	1057
Basic Tie kabelové vázací pásy	1057
<b>Standardní kabelové vázací pásy</b>	
TY-FAST® standardní kabelové vázací pásy	1058
<b>Detekovatelné kabelové vázací pásy</b>	
Detekovatelné kabelové vázací pásy	New 1059
<b>Přemíiové vázací pásy s ocelovým jazykem</b>	
Standardní kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem	New 1060
UV stabilní kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem	1061
Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem odolné proti horku	1062
Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem pro našroubování	1062
Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem a s plochou pro popis	1063
<b>Opakovaně rozpojitelné kabelové vázací pásy</b>	
Quick Tie kabelové pásy	1064
TY-GRIP® FOL/FO kabelové vázací pásy	1064
Mille-Tie™ kabelové vázací pásy	1065
<b>Ocelové kabelové vázací pásy</b>	
LS ocelové vázací pásy	1066
<b>Montážní nářadí pro kabelové vázací pásy</b>	
TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy	1067
BASIC montážní pistole pro kabelové vázací pásy	1068
STEEL GUN HT-338 montážní pistole pro kabelové vázací pásy	1068
<b>Upevňovací technika</b>	
Zásuvný sokl	1069
Samolepicí sokl	1069
Upevňovací sokl se sedlem	1070
TC malý sokl pro vázací pásy	1070
TC šroubovací sokl pro vázací pásy	1071
Hliníkový šroubovací sokl	1071
AS-I klipsová spona/AS-I koncové těsnění	1072
CC Cord-Clips	1072

**Vedení a upevňování kabelů**

<b>Systémy kabelových vozíků</b>	
Systém kabelových vozíků pro kulaté a ploché kabely	1073
<b>Kabelový tunel</b>	
ST ocelový kabelový tunel	1074
STY plastový kabelový tunel	1074
<b>Kabelové klínové svorky</b>	
RKK 01 - 06 klínové svorky pro kulaté kabely	1075
FKK 08 klínová svorka pro ploché kabely malá	1075
FKK 07 klínová svorka pro ploché kabely velká	1076
MP 11/13/12/14 montážní desky	1076
MP 18/28 montážní desky	1076
MP 21/22 montážní desky	1077
EKK jednoduchá svorka / DKK dvojitá svorka	1077

**Instalace, zpracování, údržba**

<b>Montážní nářadí a instalační pomůcky</b>	
Momentový šroubovák Krafftform®/Sada Krafftform Kompakt®	1078



Přehledná tabulka připojovací techniky	Krimpovací nářadí pro koncové dutinky žil										Univerzální krimpovací nářadí*	
Strana	1014	1015	1015	1016	1016	1016	1016	1017	1017	-	1034	1033

**Koncové dutinky žil**

0,25 mm <sup>2</sup>		•	•	•	•				•			•
0,34 mm <sup>2</sup>		•	•	•	•				•			•
0,50 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•	•				•		•	•
0,75 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•	•				•		•	•
1,00 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•	•				•		•	•
1,50 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•	•				•		•	•
2,50 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•	•				•		•	•
4,00 mm <sup>2</sup>		•	•	•	•				•		•	•
6,00 mm <sup>2</sup>		•	•	•	•				•		•	•
10,00 mm <sup>2</sup>		•	•	•	•	•					•	•
16,00 mm <sup>2</sup>			•		•	•					•	•
25,00 mm <sup>2</sup>						•					•	
35,00 mm <sup>2</sup>							•				•	
50,00 mm <sup>2</sup>							•	•			•	
70,00 mm <sup>2</sup>								•				
95,00 mm <sup>2</sup>								•				
120,00 mm <sup>2</sup>												
150,00 mm <sup>2</sup>												

**Izolované koncové dutinky žil TWIN**

2 x 0,50 mm <sup>2</sup>									•			
2 x 0,75 mm <sup>2</sup>									•			
2 x 1,00 mm <sup>2</sup>									•			
2 x 1,50 mm <sup>2</sup>									•			
2 x 2,50 mm <sup>2</sup>									•			
2 x 4,00 mm <sup>2</sup>									•	•		
2 x 6,00 mm <sup>2</sup>										•		
2 x 10,00 mm <sup>2</sup>										•		

<sup>1)</sup> izolované + neizolované

<sup>2)</sup> izolované

\*s různými lisovacími čelistmi (také pro ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje)

Přehledná tabulka připojovací techniky	Krimpovací nářadí pro izolované spoje				Krimpovací nářadí pro neizolované spoje						Krimpovací nářadí pro Cu spoje			Univerzální krimpovací nářadí*
	<b>DSA 0110</b> 0,1 – 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>DSA 0725</b> 0,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>CSA 0760</b> 0,5 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>KSA 0760</b> 0,5 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>DRB 0505</b> 0,05 – 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>DRB 0115</b> 0,15 – 1,5 mm <sup>2</sup>	<b>KRB 0560</b> 0,50 – 6 mm <sup>2</sup>	<b>DKB 0325</b> 0,35 – 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>DKB 0360</b> 0,25 – 6,0 mm <sup>2</sup>	<b>KWB 4099</b> 4 – 10 mm <sup>2</sup>	<b>T 2288</b> 10 – 25 mm <sup>2</sup>	<b>V 1311</b> 10 – 400 mm <sup>2</sup>	<b>PVL 1300</b> 10 – 400 mm <sup>2</sup>	<b>PEW 12</b> Lisovací čelisti pro 0,08 – 50 mm <sup>2</sup>
Strana	1024	1024	1024	1024	1025	1025	1025	1026	1026	1026	1030	1030	1031	1034

**Izolované ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje**

0,25 mm <sup>2</sup>	•													•
0,50 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•										•
0,75 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•										•
1,00 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•										•
1,50 mm <sup>2</sup>	•	•	•	•										•
2,50 mm <sup>2</sup>		•	•	•										•
4,00 mm <sup>2</sup>			•	•										•
6,00 mm <sup>2</sup>			•	•										•

**Neizolované ploché kontakty, kabelová oka a jiné spoje**

0,50 mm <sup>2</sup>					•	•	•	•						•
0,75 mm <sup>2</sup>						•	•	•	•					•
1,00 mm <sup>2</sup>						•	•	•	•					•
1,50 mm <sup>2</sup>						•	•	•	•					•
2,50 mm <sup>2</sup>							•	•	•					•
4,00 mm <sup>2</sup>							•		•	•				•
6,00 mm <sup>2</sup>							•		•	•				•

**Trubková kabelová oka KR/KB**

0,75 mm <sup>2</sup>								•	•					
1,00 mm <sup>2</sup>								•	•					
1,50 mm <sup>2</sup>								•	•					
2,50 mm <sup>2</sup>								•	•					
4,00 mm <sup>2</sup>									•	•				
6,00 mm <sup>2</sup>									•	•				
10,00 mm <sup>2</sup>										•	•	•		

**Trubková kabelová oka KRT/KRF/KR**

10,00 mm <sup>2</sup>											•	•	•	
16,00 mm <sup>2</sup>											•	•	•	
25,00 mm <sup>2</sup>											•	•	•	
35,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
50,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
70,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
95,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
120,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
150,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
185,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
240,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
300,00 mm <sup>2</sup>												•	•	
400,00 mm <sup>2</sup>												•	•	

\*s různými lisovacími čelistmi

Stříhání, odpláštování, odizolování • Stříhací nářadí pro univerzální použití

## COMBINOX kabelové nůžky

**Výhody**

- Vodítko drátu v čepeli

**Konstrukce**

- Nůžky z nerezové oceli

**Rozsah dodávky**

- Včetně odizolovacího přípravku

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000160  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelové nůžky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>COMBINOX kabelové nůžky</b>				
61735980	Combinox	0.121	193	1

COMBINOX® je registrovaná obchodní značka společnosti Bessey&Sohn GmbH&Co.KG.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Víceúčelové nůžky A a B

**Oblasti použití**

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

**Konstrukce**

- Víceúčelové nůžky A: s vykovanými břity, pružinou a uzavíracím třmenem
- Víceúčelové nůžky B: s vykovanými břity

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000142  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelové nůžky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>Víceúčelové nůžky A a B</b>				
62120010	Víceúčelové nůžky A: s vykovanými břity, pružinou a uzavíracím třmenem	0.12	180	1
62120020	Víceúčelové nůžky B: s vykovanými břity	0.095	175	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Nářadí a příslušenství kabelů

Stříhání, odpláštování, odizolování • Stříhací nářadí pro malé průměry

## BULLI kabelové nůžky

**Výhody**

- Ergonomicky tvarované rukojeti
- Tažný stříh díky zvláštnímu tvaru nožů
- Lehké nůžky s uzavírací pojistkou a pružinou pro zpětné nastavení vychozí polohy

**Oblasti použití**

- Pro vodiče s jádry z jemných drátů do průměru 16 mm

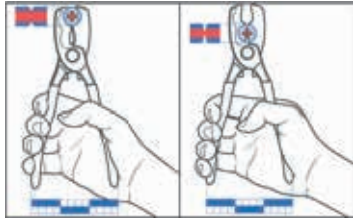
**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000142  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelové nůžky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro větší průměry mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>BULLI kabelové nůžky</b>					
61744160	BULLI	16	0.135	185	1
61744161	Náhradní pružina BULLI	-	-	-	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## KS 20 kabelové nůžky



### Výhody

- Nízká potřebná ovládací síla díky optimálním převodovým poměrům a nové geometrii ostří
- Vysoká ergonomie díky snadnému uchopení
- Dvojitý systém nožů (viz obrázků)
- Břity s precizním ostřím
- Snadné a čisté stříhání jednou rukou

### Oblasti použití

- Ke stříhání měděných a hliníkových kabelů do většího průměru 20 mm
- Nevhodné pro ocelové dráty a tvrdě tažené měděné vodiče

### Vlastnosti výrobku

- Materiál: speciální nástrojová kovaná ocel, kalená hlava
- Vyrobeno v EU

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000142  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelové nůžky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro větší průměry mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KS 20 kabelové nůžky</b>					
62120045	KS 20	20	0.3	200	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## KT ráčnové nůžky



### Výhody

- Snadné stříhání díky malé hmotnosti a optimálním převodovým poměrům
- Ovládání jednou rukou díky principu rohanky se západkou
- Menší potřebná vynaložená síla díky vlnitě broušeným břítům
- Optimální pákový převod pomocí dvourychlostního pohonu ozubeným věncem (KT 6: třírychlostní pohon ozubeným věncem)

### Oblasti použití

- Nevhodné pro ocelové dráty, tvrdé slitiny hliníku a tvrdě tažené měděné vodiče

### Vlastnosti výrobku

- Výkyvný nůž lze stiskem palce v libovolné stříhací poloze odblokovat
- Hladký a čistý stříh bez deformací

### Poznámky

- Vhodné také k odpláštování

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000142  
ETIM 5.0 Class-Description:  
kabelové nůžky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro větší průměry mm	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KT ráčnové nůžky</b>					
61813750	KT 4	32	0.545	250	1
61813760	Náhradní nůž KT 4	-	-	-	1
61813770	KT 5	52	0.74	280	1
61813775	Náhradní nůž KT 5	-	-	-	1
61813751	KT 6	60	0.825	320	1
61813752	Kabelové nůžky KT 6 náhradní nůž	-	-	-	1
61813753	Kabelové nůžky KT 6 pevný nůž	-	-	-	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## STAR STRIP odpláštovací nástroj



## Info

- Speciálně broušené odizolovací nože jsou vhodné pro problematické izolační materiály jako PUR, fluoropolymer, skleněné vlákno, TPE

## Výhody

- Velký rozsah díky výměnnému přidržovacímu háku
- Univerzálně použitelný pro kruhové, podélné a spirálové řezy
- Břity vysoké kvality zajišťují snadné odpláštění i u těžkých izolačních materiálů
- Odolnost: testováno pro více než 100 000 odizolování
- Uživatelsky i ergonomicky příjemný nástroj (mimo jiné díky malé hmotnosti)

## Oblasti použití

- Nastavitelný odpláštovací nástroj pro kulaté kabely s nejrůznějšími materiály izolace (jako PVC, PTFE, guma nebo PUR)
- Různé vyměnitelné háky umožňují použít STAR STRIP pro kabely s průměrem 4,5 - 25 mm a 20 - 40 mm

## Vlastnosti výrobku

- Plynule nastavitelný odpláštovací nástroj pro kulaté kabely s nejrůznějšími materiály izolace
- Možnost zafixování polohy pro kulatý, podélný nebo spirálovitý řez
- Čepel se automaticky vrací do své výchozí polohy, čímž se snižuje nebezpečí jejího poškození
- K výměně přidržovacího háku nejsou nutné speciální nástroje

## Poznámky

- K dispozici jsou náhradní břity, které mohou být uloženy v přihrádce nástroje

## Rozsah dodávky

- 61735820: nástroj včetně břitu, malého a velkého háku, bez náhradního břitu

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description:  
odpláštovací nástroj



## Hmotnost

STAR STRIP s velkým hákem: 116 g



## Délka

Rozměry s malým hákem:  
D x V x Š = 150 x 42 x 30,5 mm  
Rozměry s velkým hákem:  
D x V x Š = 167 x 52 x 30,5 mm



## Barva

Černá

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro vnější průměry mm	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>STAR STRIP nástroj včetně břitu, malého a velkého háku, bez náhradního břitu</b>				
61735820	STAR STRIP	4,5 - 40,0	150	1
<b>Náhradní díly</b>				
61735821	STAR STRIP náhradní břit			1
61735822	STAR STRIP náhradní hák malý	4,5 - 25,0		1
61735823	STAR STRIP náhradní hák velký	20,0 - 40,0		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>





## DATA STRIP odizolovací nástroj



### Výhody

- Přesnost díky 9 nastavitelným pozicím na stavěcím kotouči
- Uživatelsky příjemný: stlačte, vložte kabel, otočte, opět nástroj otevřete a kabel vyjměte
- Kompaktní design, lehce přenosný v kapse, nebo na opasku
- Zkoušeno pro minimálně 50 000 odpláštování
- Poloha „x“ na kolečku umožňuje uzavření nástroje a tím vyjmutí opotřebované kazety s břitem a její rychlou a bezpečnou výměnu za novou

### Oblasti použití

- Precizní odizolovací nástroj k odstranění pláště signálních, telefonních, audiovizuálních, ovládacích a datových kabelů, měděných i optických
- Hodí se k odpláštování většiny vícežilových kabelů a kabelů se skleněnými optickými vlákny s průměrem do 11 mm (také pro napájecí kabely s jednoduchým PVC pláštěm)

### Vlastnosti výrobku

- Nastavitelný až po 1,00 mm (0,04“) v krocích po 0,1 mm:  
9= 1,0 mm  
8= 0,9 mm  
7= 0,8 mm  
6= 0,7 mm  
5= 0,6 mm  
4= 0,5 mm  
3= 0,4 mm  
2= 0,3 mm  
1= 0,2 mm

### Poznámky

- Poloha „x“ na kolečku umožňuje uzavření nástroje a tím vyjmutí opotřebované kazety s břitem a její rychlou a bezpečnou výměnu za novou

### Vhodné kabely

- UNITRONIC® LiYY viz strana 278

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description: odpláštovací nástroj
- Všeobecně**  
Tloušťka izolace: do 1 mm
- Průměr**  
Pro větší průměry: 2,5-11 mm
- Hmotnost**  
28 g
- Délka**  
D x V x Š: 90,5 x 39,5 x 19 mm

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro větší průměry mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>DATA STRIP odizolovací nástroj</b>				
61735810	DATA STRIP	2,5 - 11,0	0.028	1
61735811	DATA STRIP náhradní nůž			1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>



## FC STRIP odizolovací nástroj



### Výhody

- Rychlost: po odpláštění ihned připraveno k zapojení - vnější plášť i měděný oplet jsou odstraněny v jediném kroku
- Žádné poškození kabelu
- Seřizovací šrouby umožňují přizpůsobit nástroj všem kabelům Fast Connect

### Oblasti použití

- Odpláštování kabelů Fast Connect jednou operací díky dvoustupňovému odpláštovacímu nástroji pro vnější průměry 2,5 - 8,0 mm

### Vhodné kabely

- UNITRONIC® BUS PB FRNC FC viz strana 333

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001583  
ETIM 5.0 Class-Description:  
příslušenství pro sběrníkové systémy

Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro	Balící jednotky kusů
<b>FC STRIP odizolovací nástroj</b>			
21124030	FC STRIP vč. nožů	Kabely Fast Connect	1
21124040	FC STRIP bez nožové kazety		1
21124041	FC STRIP nožová kazeta		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## AS-I STRIP speciální odizolovací nástroj



### Výhody

- Automatické nastavení břitů
- Žádné poškození vodičů

### Oblasti použití

- Pro kabely AS-I s TPE, pryžovým a PUR opláštěním

### Vlastnosti výrobku

- Pevné těleso kleští je vyrobeno z polyamidu zpevněného sklolaminátem
- Břity kopírují speciální tvar kabelu

### Vhodné kabely

- UNITRONIC® BUS ASI viz strana 325

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description:  
odpláštovací nástroj

Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro	Pro izolaci	Délka mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>AS-I STRIP speciální odizolovací nástroj</b>						
61735831	ASI-Strip special	AS-Interface	TPE, pryž, PUR	160	0.12	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## SENSOR STRIP odizolovací nástroj



### Výhody

- Vyvinuto speciálně pro odpláštování senzor/aktor kabelů
- Díky novému provedení nožů odstraňuje nástroj pláště kabelů z PVC / PUR dokonale a bez poškození vnitřních vodičů nebo stínícího opletu
- Plně automatické nastavení pro různé průměry kabelů
- Průchod kabelu otvorem v rukojeti umožňuje odpláštění jakékoliv délky
- Ergonomické provedení - snadno ovladatelný a lehký

### Oblasti použití

- PUR bezhalogenové senzor/aktor kabely
- Vysoce flexibilní kabely TPE-U
- PUR kabely
- PUR/PVC kabely
- Kabely s konstrukcí jádra z mnoha drátů, stíněné a nestíněné kabely

### Vlastnosti výrobku

- Vyměnitelné nože - dlouhá životnost, hospodárnost

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description: odpláštovací nástroj
- Průměr**  
Senzor Mini:  
Pro větší průměr: 3,2-4,4 mm  
Senzor Special:  
Pro větší průměr: 4,4-7 mm
- Délka**  
Rozměry D x V x Š: 16,6x2,8x10,2 mm

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro větší průměry mm	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>SENSOR STRIP odizolovací nástroj</b>				
61735833	SENSOR STRIP Mini odizolovací nástroj	3,2 - 4,4	165	1
61735993	SENSOR STRIP Special odizolovací nástroj	4,4 - 7,0	165	1
61718790	SENSOR STRIP Mini sada náhradních břitů	3,2 - 4,4		1
61718800	SENSOR STRIP Special sada náhradních břitů	4,4 - 7,0		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## EASY STRIP odizolovací nástroj



## Výhody

- Jednoduché ovládání, protože vlastní nastavení na příslušný průřez se provádí automaticky
- Velký rozsah použití: snadno vyměnitelné odizolovací kazety
- Preciznost: možnost precizního nastavení zajišťuje odstranění i těch nejslabších izolací bez poškození vodičů
- Spolehlivost: zkušeno pro více než 150 000 odizolování
- Ergonomie: příjemný tvar, měkké rukojeti, optimální rozpětí, úhlová hlava a malá hmotnost

## Oblasti použití

- Vyměnitelné odizolovací kazety umožňují precizní odizolování mnoha různých materiálů izolací (např. PVC/PTFE) a průměrů pouze jedním nástrojem
- Pro standardní vodiče a kabely (90 % aplikací je možné zpracovat bez nutnosti ručního nastavování nástroje)

## Konstrukce

- Dostupné dvě provedení - úhlové (RA) a taky přímé provedení

## Poznámky

- Jednožilové vodiče MTW 16 mm<sup>2</sup> nelze zpracovat



## Info

- Dostupný i v úhlovém provedení (RA)

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description:  
odpláštovací nástroj



## Všeobecně

Rozsah odizolování: 0,02-16,0 mm<sup>2</sup>



## Hmotnost

136 g



## Délka

Rozměry

D x V x Š

Standardní verze: 191x123x20 mm

RA verze: 144x186x23 mm



## Info

Kapacita stříhání:

Kabely s plným jádrem do 1,5 mm<sup>2</sup>

Flexibilní vodiče do 10 mm<sup>2</sup>

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Barva	Pro izolaci	Tvar břitů	Balící jednotky kusů
<b>Standardní verze vč. kazety</b>						
61735800	EASY STRIP vč. přímé kazety	0,02 - 10	černá	PVC apod.	rovné	1
61735805	EASY STRIP vč. kazety V	0,1 - 4	modrá	PTFE apod.	ve tvaru V	1
61735807	EASY STRIP vč. kazety O	4 - 16	červená	PVC apod.	kulaté	1
<b>Verze RA vč. kazety</b>						
61735813	EASY STRIP RA vč. přímé kazety	0,02 - 10	černá	PVC apod.	rovné	1
61735814	EASY STRIP RA vč. kazety V	0,1 - 4	modrá	PTFE apod.	ve tvaru V	1
61735815	EASY STRIP RA vč. kazety O	4 - 16	červená	PVC apod.	kulaté	1
<b>Kazeta a náhradní díly</b>						
61735801	Přímá kazeta	0,02 - 10	černá	PVC apod.	rovné	1
61735803	V-kazeta	0,1 - 4	modrá	PTFE apod.	ve tvaru V	1
61735802	O-kazeta	4 - 16	červená	PVC apod.	kulaté	1
61735806	EASY STRIP opěrné čelisti					1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>



## BASIC STRIP odizolovací nástroj

### Výhody

- Jednoduché ovládání, protože vlastní nastavení na příslušný průřez se provádí automaticky
- Umožňuje snadné, rychlé a stejnoměrné odizolování flexibilních a plných vodičů
- Ergonomické plastové rukojeti
- Nastavitelná délka dorazu v rozsahu 5-12 mm
- Výměnná nožová hlava

### Oblasti použití

- Samonastavovací odizolovací a stříhací nástroj
- Odpláštování drátů a lanek o průřezu 0,2 - 6 mm<sup>2</sup>
- Stříhání drátů do průměru 2 mm
- Pro vodiče s izolací žil z PVC

### Vlastnosti výrobku

- Vyrobeno v EU

### Odkazy na normy / schválení

- Logo GS pro ověřenou bezpečnost

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000163  
ETIM 5.0 Class-Description:  
odpláštovací nástroj



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Pro izolaci	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>BASIC STRIP odizolovací nástroj</b>					
61725960	BASIC STRIP	0,2 - 6	PVC	165	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## UNIVERSAL STRIP odizolovací nástroj

**Výhody**

- Žádné zmáčknutí/deformace konců kabelu
- Výměnné nože pro různé průřezy vodičů
- Použitelné nezávisle na pevnosti i rozměrech izolačního materiálu
- Automatické uvolnění po operaci

**Oblasti použití**

- Univerzální odizolovací kleště s vyměnitelnými odizolovanými noži
- Vhodné pro žíly s izolací PTFE a PVC a kabely ASI, Solar a POF
- Univerzální odizolovací kleště s vyměnitelnými odizolovacími noži pro průřezy 0,03 až 16 mm<sup>2</sup> (rozsah použití je uveden na jednotlivých nožech)

**Vlastnosti výrobku**

- Provedení: pochromované s plastovým opláštěním rukojetí

**Rozsah dodávky**

- Nástroj a nože je možné objednat samostatně nebo jako sadu, kde je nástroj i jedny nože součástí dodávky (nože nejsou namontovány na nástroji)
- Nástroj a délková zarážka

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000163

ETIM 5.0 Class-Description:

odpláštovací nástroj

**Barva**

Oranžová

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Pro izolaci	Délka mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>Bez nožů</b>						
21920005	Universal Strip bez odpláštovacích nožů			194	0.41	1
<b>Výměnitelné odpláštovací nože</b>						
21920009	Nůž pro jednožilové vodiče DIN	0,14 - 6	PVC			1
21920122	Odpláštovací nůž Solar	1,5 - 6				1
21920126	Odpláštovací nůž pro POF 1, 2, 4vláknové		PVC/PUR			1
21920006	Odpláštovací nůž pro fluorpolymer	0,03 - 2	Fluorpolymer			1
21920004	Odpláštovací nůž pro fluorpolymer	2,5 - 10	Fluorpolymer			1
21920008	Odpláštovací nůž pro fluorpolymer	16	Fluorpolymer			1
21920135	Odpláštovací nůž AS I		Pryž/TPE/PVC			1
<b>Kleště včetně nožů</b>						
21920141	Universal Strip DIN pro jednožilové vodiče	0,14 - 6	PVC			1
21920125	Universal Strip POF 1, 2, 4vláknové		PVC/PUR			1
21920129	Universal Strip Fluorpolymer 0,03-2,08	0,03 - 2,08	Fluorpolymer			1
21920130	Universal Strip Fluorpolymer 2,5-10 mm <sup>2</sup>	2,5 - 10	Fluorpolymer			1
21920131	Universal Strip Fluorpolymer 16	16	Fluorpolymer			1
21920140	Universal Strip AS-I		Pryž/TPE/PVC			1
21920120	Universal Strip Solar	1,5 - 6				1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

**Příslušenství**

- Další odizolovací nože na vyžádání



**Technické údaje**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky

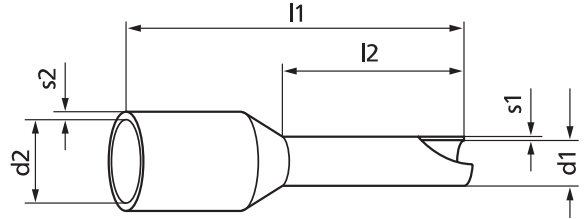
**Poznámky**  
Bez halogenů

**Materiál**  
Měď/polypropylen  
Povrch pocínovaný

**Teplotní rozsah**  
-5 °C až +105 °C\*



## AHI izolované koncové dutinky žil



### Výhody

- Třechtýřovitě rozšířené izolační hrdlo usnadňuje nasunutí na lanko
- Trvalé spojení dutinky s vodičem se provádí krimpováním

### Oblasti použití

- Rozvaděče a zapojení přístrojů
- Pro vodiče třídy 2, 5 a 6
- Nevhodné pro pevné vodiče

### Vhodné nářadí

- PEW 8.185 krimpovací kleště viz strana 1015
- PEW 8.186 krimpovací kleště viz strana 1015
- PEW 8.87 krimpovací kleště viz strana 1016
- CK 90 krimpovací kleště viz strana 1017

### Odkazy na normy / schválení

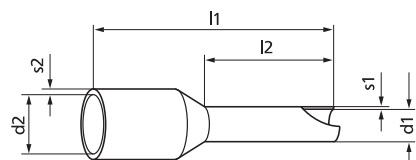
- Všechny koncové dutinky žil DIN jsou podle DIN 46228 část 4
- Schválení CSA, File No.: LR 105629-1

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
<b>AHI izolované koncové dutinky žil</b>											
61721866	AHI N 0,25/6	0,25	24	světle modrá	10.5	6	0.8	0.25	1.8	0.25	500
61721867	AHI L 0,25/8	0,25	24	světle modrá	12.5	8	0.8	0.25	1.8	0.25	500
61721868	AHI N 0,34/6	0,34	24	tyrkysová	10.5	6	0.8	0.25	2	0.25	500
61721869	AHI L 0,34/8	0,34	24	tyrkysová	12.5	8	0.8	0.25	2	0.25	500
61801580	AHI DIN K 0,5/6	0,50	20	bílá	11.5	6	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61801590	AHI DIN N 0,5/8	0,50	20	bílá	13.5	8	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61801600	AHI DIN HL 0,5/10	0,50	20	bílá	15.5	10	1.1	0.15	2.5	0.25	500
61721871	AHI N 0,5/8	0,50	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	6	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801630	AHI DIN N 0,75/8	0,75	20	šedá	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801640	AHI DIN HL 0,75/10	0,75	20	šedá	16	10	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801650	AHI DIN L 0,75/12	0,75	20	šedá	18	12	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61721880	AHI N 0,75/8	0,75	20	bílá	14	8	1.3	0.15	2.8	0.25	500
61801660	AHI DIN K 1/6	1,00	18	červená	12.5	6	1.5	0.15	3	0.3	500
61801670	AHI DIN N 1/8	1,00	18	červená	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	500
61801680	AHI DIN HL 1/10	1,00	18	červená	16.5	10	1.5	0.15	3	0.3	500
61801690	AHI DIN L 1/12	1,00	18	červená	18.5	12	1.5	0.15	3	0.3	500
61721890	AHI N 1/8	1,00	18	žlutá	14.5	8	1.5	0.15	3	0.3	500
61801700	AHI K 1,5/6	1,50	16	černá	12.5	6	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801710	AHI DIN N 1,5/8	1,50	16	černá	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801720	AHI DIN HL 1,5/10	1,50	16	černá	16.5	10	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801730	AHI DIN L 1,5/18	1,50	16	černá	24.5	18	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61721900	AHI N 1,5/8	1,50	16	červená	14.5	8	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61721910	AHI HL 1,5/10	1,50	16	červená	16.5	10	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61746720	AHI L 1,5/18	1,50	16	červená	24.5	18	1.8	0.15	3.4	0.3	500
61801750	AHI DIN N 2,5/8	2,50	14	modrá	15	8	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801760	AHI DIN HL 2,5/12	2,50	14	modrá	19	12	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801770	AHI DIN L 2,5/18	2,50	14	modrá	25	18	2.3	0.15	4.2	0.3	500
61801780	AHI DIN N 4/10	4,00	12	šedá	17.5	10	2.9	0.2	4.8	0.3	500
61801790	AHI DIN HL 4/12	4,00	12	šedá	20	12	2.9	0.2	4.8	0.3	500
61801800	AHI DIN L 4/18	4,00	12	šedá	26	18	2.9	0.2	4.8	0.3	100
61801810	AHI DIN N 6/12	6,00	10	žlutá	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61801820	AHI DIN L 6/18	6,00	10	žlutá	25	18	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61721940	AHI N 6/12	6,00	10	černá	20	12	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61721950	AHI L 6/18	6,00	10	černá	26	18	3.6	0.2	6.2	0.3	100
61801830	AHI DIN N 10/12	10,00	8	červená	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61801840	AHI DIN L 10/18	10,00	8	červená	27	18	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61721960	AHI N 10/12	10,00	8	slonovinová	21	12	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61721970	AHI L 10/18	10,00	8	slonovinová	27	18	4.6	0.2	7.5	0.3	100
61801850	AHI DIN N 16/12	16,00	6	modrá	23	12	6	0.2	8.8	0.4	100
61801860	AHI DIN L 16/18	16,00	6	modrá	29	18	6	0.2	8.8	0.4	100
61721980	AHI N 16/12	16,00	6	zelená	23	12	6	0.2	8.8	0.4	100
61721990	AHI L 16/18	16,00	6	zelená	29	18	6	0.2	8.8	0.4	100
61801870	AHI DIN N 25/16	25,00	4	žlutá	29	16	7.5	0.2	11	0.5	50
61801890	AHI DIN L 25/22	25,00	4	žlutá	35	22	7.5	0.2	11	0.5	50
61746770	AHI N 25/16	25,00	4	hnědá	29	16	7.5	0.2	11	0.5	50
61746780	AHI L 25/22	25,00	4	hnědá	35	22	7.5	0.2	11	0.5	50
61801900	AHI DIN N 35/16	35,00	2	červená	30	16	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61801920	AHI DIN L 35/25	35,00	2	červená	39	25	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61746790	AHI N 35/16	35,00	2	běžová	30	16	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61746800	AHI L 35/25	35,00	2	běžová	39	25	8.5	0.2	12.5	0.5	50
61801930	AHI DIN N 50/20	50,00	1	modrá	36	20	10.5	0.3	15	0.6	50
61801940	AHI DIN L 50/25	50,00	1	modrá	41	25	10.5	0.3	15	0.6	50
61801950	AHI N 70/20	70,00	2/0	žlutá	37	20	13.5	0.4	16	0.6	25
61801960	AHI L 70/27	70,00	2/0	žlutá	44	27	12.7	0.4	16	0.6	25
61801970	AHI N 95/25	95,00	3/0	červená	44	25	14.7	0.4	18	0.6	25
61801980	AHI N 120/27	120,00	4/0	modrá	48	27	16.7	0.5	21	0.7	25
61801990	AHI N 150/32	150,00	300	žlutá	58	32	19.5	0.5	23	1	25

K = krátká; N = normální; HL = polodlouhá; L = dlouhá; další velikosti a barvy na vyžádání / Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
\*Za určitých okolností odolají koncové dutinky teplotám pod -5 °C. Kontaktujte prosím společnost Lapp Kabel ohledně konkrétní oblasti použití.  
Výrobní tolerance je ± 0,4 mm



## Decipásek AHIB



### Oblasti použití

- Izolované koncové dutinky žil v uzavíratelných sáčcích

### Poznámky

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

### Rozsah dodávky

- 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

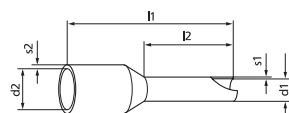
- ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky
- Všeobecně**  
Bez halogenů
- Materiál**  
Měď/polypropylen  
Povrch pocínovaný
- Teplotní rozsah**  
-5 °C až +105 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Obsah	Balící jednotky kusů
<b>Decipásek AHIB</b>											
61794760	Decipásek AHIB	0,34	tyrkysová	10.5	6	0.8	0.25	2	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	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	0.3	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	8	2.3	0.15	4.2	0.3	10 x 100	1

Další velikosti a barvy na vyžádání  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## AHK izolované koncové dutinky žil



### Výhody

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

### Oblasti použití

- Pro vodiče se silnou izolací
- Zvláštní provedení koncových dutinek žil s velkým plastovým hrdlem pro kabely se silnou izolací (např. NSGAFÖU)
- U nejištěných přívodů v rozvaděčích, u kolejových vozidel, solárních zařízení, zapalovacích kabelů apod.

### Poznámky

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

### Vhodné kabely

- NSGAFÖU 1,8/3 kV viz strana 97

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky
- Materiál**  
Měď/polypropylen  
Povrch pocínovaný
- Teplotní rozsah**  
-5 °C až +105 °C

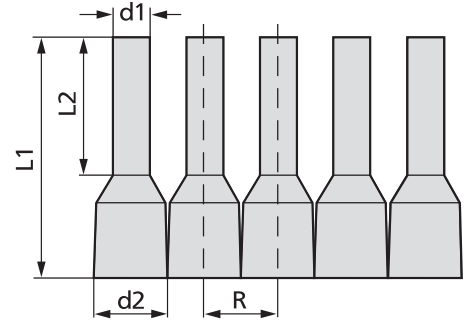
Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
<b>AHK izolované koncové dutinky žil</b>											
61746500	AHK 1,5/8	1,50	16	černá	17.5	8	1.8	0.15	7.5	0.3	100
61746501	AHK 1,5/10	1,50	16	černá	19.5	10	1.8	0.15	7.5	0.3	100
61746502	AHK 2,5/8	2,50	14	modrá	17.5	8	2.3	0.15	8	0.3	100
61746503	AHK 2,5/12	2,50	14	modrá	21.5	12	2.3	0.15	8	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	12	3.6	0.2	10	0.3	100
61746506	AHK 10/12	10,00	8	červená	24	12	4.6	0.2	11.5	0.3	100
61746507	AHK 16/12	16,00	6	modrá	25.5	12	6	0.2	13.5	0.3	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## Koncové dutinky žil DIN v kotouči



### Oblasti použití

- Izolované koncové dutinky žil ve tvaru pásu dle DIN 46228, část 4
- Dutinky DIN ve formě pásu navinutého na cívkách až po 3000 kusech ke zpracování v krimpovacích automatech

### Rozsah dodávky

- Průměr cívky ca 25 cm

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky
- Materiál**  
Měď/polypropylen  
Povrch pocínovaný
- Teplotní rozsah**  
Trvalé zatížení -5 °C až +105 °C  
Krátkodobé zatížení +120 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Obsah kusů/balení
<b>Koncové dutinky žil DIN v kotouči</b>									
61802052	DIN cívka 0,5	0,50	bílá	14,5	8	1,1	2,6	3,5	3.000 x 1
61802054	DIN cívka 0,75	0,75	šedá	14,5	8	1,3	2,8	3,6	3.000 x 1
61802056	DIN cívka 1,0	1,00	červená	14,5	8	1,5	3	3,9	3.000 x 1
61802058	DIN cívka 1,5	1,50	černá	14,5	8	1,8	3,4	4,2	2.500 x 1
61802060	DIN cívka 2,5	2,50	modrá	14,5	8	2,3	4,2	5	1.500 x 1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Koncové dutinky žil DIN v pásu pro kleště QUADRO



### Výhody

- Izolované koncové dutinky žil ve tvaru pásu dle DIN 46228, část 4 pro kleště QUADRO

### Vhodné nářadí

- QUADRO multifunkční nástroj viz strana 1014

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky

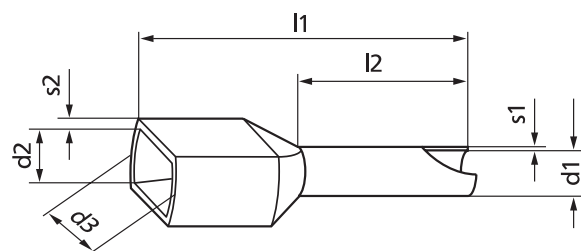
Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	d2 mm	R mm	Balící jednotky kusů
<b>Koncové dutinky žil DIN v pásu pro kleště QUADRO</b>										
61805170	DIN Strips 0,50	0,50	20	bílá	14	8	1,1	2,6	3,5	500
61805180	DIN Strips 0,75	0,75	20	šedá	14	8	1,3	2,8	3,6	500
61805190	DIN Strips 1,00	1,00	18	červená	14	8	1,5	3	3,9	500
61805200	DIN Strips 1,50	1,50	16	černá	14	8	1,8	3,4	4,2	500
61805210	DIN Strips 2,50	2,50	14	modrá	14	8	2,3	4,2	5	500

Další velikosti a barvy na vyžádání

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TWIN koncové dutinky žil



### Výhody

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

### Poznámky

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

### Vhodné nářadí

- KEBS 0560 TWIN krimpovací kleště viz strana 1017

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky
- Info**  
Bez halogenů
- Materiál**  
Měď/polypropylen  
Povrch pocínovaný
- Teplotní rozsah**  
Trvalé zatížení -5 °C až +105 °C  
Krátkodobé zatížení +120 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	d3 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
<b>TWIN koncové dutinky žil</b>												
61801999	AHI-TWIN	2,00 x 0,50	2 x 20	bílá	15	8	1.5	0.15	2.3	4.5	0.25	500
61802000	AHI-TWIN	2,00 x 0,75	2 x 20	šedá	15	8	1.8	0.15	2.6	5.1	0.25	500
61802010	AHI-TWIN	2,00 x 1,00	2 x 18	červená	15	8	2.05	0.15	3	5.1	0.3	500
61802020	AHI-TWIN	2,00 x 1,50	2 x 16	černá	16	8	2.3	0.15	3.5	6.4	0.3	500
61802030	AHI-TWIN	2,00 x 2,50	2 x 14	modrá	18.5	10	2.9	0.2	4	7.5	0.3	500
61802032	AHI-TWIN	2,00 x 4,00	2 x 12	šedá	23	12	3.8	0.2	4.9	8.6	0.3	100
61802033	AHI-TWIN	2,00 x 6,00	2 x 10	žlutá	25	14	4.6	0.2	5.8	9.6	0.4	100
61802034	AHI-TWIN	2,00 x 10,00	2 x 8	červená	26	14	6.5	0.2	7	12.6	0.4	100
61802035	AHI-TWIN	2,00 x 16,00	2 x 6	modrá	30	14	8.2	0.2	9.6	18.4	0.4	50

Další velikosti a barvy na vyžádání

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**Krabičky s koncovými dutinkami žil DIN /  
Krabičky s koncovými dutinkami žil AHI /  
Krabička s koncovými dutinkami žil TWIN**



Krabičky s koncovými dutinkami žil DIN



Krabičky s koncovými dutinkami žil AHI



Krabička s koncovými dutinkami žil TWIN

**Výhody**

- Praktické krabičky s různým sortimentem průřezů rychle po ruce

**Oblasti použití**

**Krabičky s koncovými dutinkami žil DIN**

- Koncové dutinky žil DIN
- Výroba rozvaděčů a zařízení

**Krabičky s koncovými dutinkami žil AHI**

- Koncové dutinky žil AHI
- Výroba rozvaděčů a zařízení

**Krabička s koncovými dutinkami žil TWIN**

- Koncové dutinky žil TWIN
- Výroba rozvaděčů a zařízení

**Odkazy na normy / schválení**

- Izolované koncové dutinky žil dle DIN 46228, část 4 (0,25 mm<sup>2</sup> a 0,34 mm<sup>2</sup> nenormované) v sortimentních krabičkách

**Poznámky**

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“

**Konstrukce**

**Krabičky s koncovými dutinkami žil DIN**

- DIN krabička se sortimentem I: 30x 0,25 – 6 mm BU, 30x 0,34 – 6 mm YE, 30x 0,5 – 8 mm WH, 30x 0,75 – 8 mm GY, 30x 1,0 – 8 mm RD
- DIN krabička se sortimentem II: 50x 0,5 – 8 mm WH, 100x 0,75 – 8 mm GY, 100x 1,0 – 8 mm RD, 100x 1,5 – 8 mm BK, 50x 2,5 – 8 mm BU
- DIN krabička se sortimentem III: 40x 4,0 – 10 mm GY, 20x 6,0 – 12 mm YE, 20x 10,0 – 12 mm RD, 10x 16,0 – 12 mm BK

**Krabičky s koncovými dutinkami žil AHI**

- AHI krabička se sortimentem I (žlutá): 30x 0,25 – 6 mm LBU, 30x 0,34 – 6 mm TQ, 30x 0,5 – 8 mm OG, 30x 0,75 – 8 mm WH, 30x 1,0 – 8 mm YE
- AHI krabička se sortimentem II (oranžová): 50x 0,5 – 8 mm OG, 100x 0,75 – 8 mm WH, 100x 1,0 – 8 mm YE, 100x 1,5 – 8 mm RD, 50x 2,5 – 8 mm BU
- AHI krabička se sortimentem III (modrá): 50x 4,0 – 10 mm GY, 20x 6,0 – 12 mm BK, 20x 10,0 – 12 mm WH, 10x 16,0 – 12 mm GN

**Krabička s koncovými dutinkami žil TWIN**

- 2x0,75 – 8 mm, 2x1,00 – 8 mm, 2x1,05 – 8 mm, 2x2,50 – 10 mm

**Technické údaje**



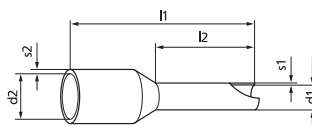
ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Obsah kusů/balení	Balící jednotky kusů
<b>Krabičky se sortimentem DIN</b>				
61802040	DIN sortimentní krabička I	0,25 - 1,00	150 x 1	1
61802041	DIN sortimentní krabička II	0,50 - 2,50	400 x 1	1
61802042	DIN sortimentní krabička III	4,00 - 16,00	100 x 1	1
<b>Černá, šedá, oranžová, žlutá, bílá</b>				
61794720	AHI sortimentní krabička I	0,25 - 1,00	150 x 1	1
61794730	AHI sortimentní krabička II	0,50 - 2,50	400 x 1	1
61794740	AHI sortimentní krabička III	4,00 - 16,00	100 x 1	1
<b>Krabička se sortimentem TWIN</b>				
61802046	Krabička se sortimentem TWIN	2 x 0,75 - 2 x 2,5	200 x 1	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## XL izolované koncové dutinky žil



### Info

- Vhodné koncové dutinky žil pro vícenormové jednožilové vodiče Multi-Standard SC

### Výhody

- Speciálně vyrobené koncové dutinky žil s trychtýřovitým rozšířením izolačního hrdla podstatně usnadňují nasunutí na lanko

### Oblasti použití

- Vhodné koncové dutinky žil pro vícenormové jednožilové vodiče Multi-Standard SC
- Pro naše vícenormové jednožilové vodiče jsou z důvodu certifikace pro více trhů potřebné speciální koncové dutinky žil v níže uvedených průřezech
- Trvalé spojení dutinky s vodičem se provádí krimpováním

### Odkazy na normy / schválení

- Všechny koncové dutinky žil DIN jsou podle DIN 46228 část 4
- Certifikace CSA, UL File No. 2110332
- CSA certifikace s přídatkem „C“ a „US“ znamená, že produkt je certifikován pro oba trhy USA i Kanadu

### Poznámky

- Pro 0,25 mm<sup>2</sup>, 4 mm<sup>2</sup>, 6 mm<sup>2</sup> a 10 mm<sup>2</sup> je možné použít standardní AHI koncové dutinky, protože tloušťka izolace se liší jen minimálně u těchto průřezů

### Vhodné kabely

- MULTI-STANDARD SC 1 viz strana 211
- MULTI-STANDARD SC 2.2
- MULTI-STANDARD SC 2.1

### Vhodné nářadí

- PEW 8.186 krimpovací kleště viz strana 1015
- MULTICRIMP 6 krimpovací kleště
- PEW 8.87 krimpovací kleště viz strana 1016

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000005  
ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky



**Certifikace**  
Dle DIN 46228



**Poznámky**  
Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“



**Info**  
Bez halogenů a bez silikonu



**Materiál**  
Dutinka z pocínované elektrolytické mědi  
Plastový lem z polypropylenu



**Teplotní rozsah**  
Trvalé zatížení -5 °C až +105 °C  
Krátkodobé zatížení +120 °C

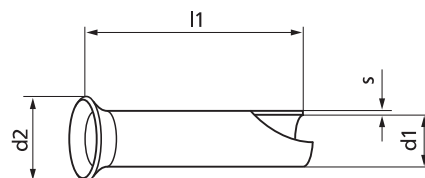
Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	Barva	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Balící jednotky kusů
61802061	Koncové dutinky žil XL 0.5 WH 8	0,50	20	bílá	13.5	8	1.1	0.15	3	0.25	500
61802062	Koncové dutinky žil XL 0.5 WH 10	0,50	20	bílá	15.5	10	1.1	0.15	3	0.25	500
61802063	Koncové dutinky 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	1,00	18	červená	14	8	1.5	0.15	3.4	0.3	500
61802066	Koncové dutinky žil XL 1.0 RD 10	1,00	18	červená	16	10	1.5	0.15	3.4	0.3	500
61802067	Koncové dutinky žil XL 1.5 BK 8	1,50	16	černá	14	8	1.8	0.15	3.8	0.3	500
61802068	Koncové dutinky žil XL 1.5 BK 10	1,50	16	černá	16	10	1.8	0.15	3.8	0.3	500
61802069	Koncové dutinky žil XL 16.0 BU 12	16,00	6	modrá	23	12	6	0.2	9.5	0.4	100

Dutinky jsou k dispozici v délkách 8 a 10 mm, podle oblastí použití.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- AHI izolované koncové dutinky žil viz strana 1007

## AH neizolované koncové dutinky žil



### Výhody

- Lehce trychtýřovité rozšíření pro snadné nasunutí na lanko

### Oblasti použití

- Zapojení v rozvaděčích

### Odkazy na normy / schválení

- Dle DIN 46228

### Poznámky

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro koncové dutinky žil“
- Další velikosti na vyžádání
- Krabička se sortimentem 0,5-2,5 mm<sup>2</sup> (číslo výrobku 61802048) je dostupný na vyžádání

### Vhodné nářadí

- PEW 8.185 krimpovací kleště viz strana 1015
- PEW 8.186 krimpovací kleště viz strana 1015
- PEW 8.87 krimpovací kleště viz strana 1016
- KEB 1025 krimpovací kleště viz strana 1016
- KEB 3550 krimpovací kleště viz strana 1016
- CK 90 krimpovací kleště viz strana 1017

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000005 ETIM 5.0 Class-Description: koncové dutinky
	<b>Materiál</b> Pocínovaná elektrolytická měď
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +200 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	AWG	l1 mm	d1 mm	d2 mm	s mm	Balící jednotky kusů
<b>AH neizolované koncové dutinky žil</b>								
62120200	AH DIN 0,5/6	0,50	20	6	1	2.1	0.15	500
62120210	AH DIN 0,75/6	0,75	20	6	1.2	2.3	0.15	500
61721530	AH DIN 0,75/10	0,75	20	10	1.2	2.3	0.15	500
62120220	AH DIN 1/6	1,00	18	6	1.4	2.5	0.15	500
61721540	AH DIN 1/10	1,00	18	10	1.4	2.5	0.15	500
62120230	AH DIN 1,5/7	1,50	16	7	1.7	2.8	0.15	500
61721550	AH DIN 1,5/10	1,50	16	10	1.7	2.8	0.15	500
62120240	AH DIN 2,5/7	2,50	14	7	2.2	3.4	0.15	500
61721560	AH DIN 2,5/12	2,50	14	12	2.2	3.4	0.15	500
62120250	AH DIN 4/9	4,00	12	9	2.8	4	0.2	500
62120260	AH DIN 6/10	6,00	10	10	3.5	4.7	0.2	500
62120270	AH DIN 10/12	10,00	8	12	4.5	5.8	0.2	500
62120280	AH DIN 16/12	16,00	6	12	5.8	7.5	0.2	500

Další velikosti na vyžádání

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## QUADRO multifunkční nástroj



### Výhody

- Integrovány 4 funkce: stříhání, odizolování, zkrucování a krimpování v jednom nástroji
- Dokonalá syntéza ergonomických tvarů a funkčnosti
- Vysoký převod umožňuje snadné krimpování
- Zásobníky pro různé průřezy lze vyměnit během sekundy
- Nejsou nutná žádná seřízení pro různé průřezy

### Oblasti použití

- Multifunkční nástroj
- Zkrucování
- Krimpování
- Stříhání
- Pro krimpování izolovaných koncových dutinek

### Vlastnosti výrobku

- Stříhání drátů do průměru 2,5 mm
- Roztřepení lanka zamezuje integrovaný zkrucovací přípravek

### Odkazy na normy / schválení

- Trapézové krimpování podle normy VDE 0609, část I
- Logo GS pro ověřenou bezpečnost

### Poznámky

- Pro použití v kombinaci s dutinkami pro nástroj QUADRO

### Rozsah dodávky

- Číslo výrobku 61805300: kufřík s nástrojem a 3 zásobníky
- Číslo výrobku 61805301: nástroj bez kufříku a zásobníku
- Číslo výrobku 61805320: zásobník pro uložení koncových dutinek žil

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000163

ETIM 5.0 Class-Description: odplášťovací nástroj

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>QUADRO multifunkční nástroj</b>					
61805300	QUADRO sada	0,50 - 2,50	trapézový	-	1
61805301	QUADRO kleště	0,50 - 2,50	trapézový	0,22	1
61805302	QUADRO zásobník	0,50 - 2,50	trapézový	-	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

### Příslušenství

- Koncové dutinky žil DIN v pásu pro kleště QUADRO viz strana 1009



## PEW 8.185 krimpovací kleště / PEW 8.186 krimpovací kleště



PEW 8.185 krimpovací kleště



PEW 8.185 krimpovací kleště

**Výhody**

- Vylepšená verze předchozích kleští PEW 8.84/MULTICIRMP 6:
  - zvýšená kapacita
  - průměrná síla potřebná k použití kleští redukována o 20 % k předchozí verzi
  - redukováné rozevření rukojetí a vylepšená ergonomika
  - precizní geometrie umožní přesný tvar krimpů
- Rovnoměrné nastavení krimpovacích čelistí zaručuje přesný krimpovací profil
- Krimpování vyhovující DIN díky nucenému blokování čelistí pro dosažení spolehlivých krimpovaných spojů
- Automatické nastavení pro požadovaný průřez krimpů

**Oblasti použití**

- Umožňuje použití dutinek o délce až 20 mm (při délkách od 12 mm jsou nutné alespoň 2 krimpy)
- K lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil

**PEW 8.185 krimpovací kleště**

- Rozsah průřezů: 0,08-16 mm<sup>2</sup> se čtyřhranným lisováním

**PEW 8.186 krimpovací kleště**

- Rozsah průřezů: 0,08-10 mm<sup>2</sup> s šestihřanným lisováním

**Vlastnosti výrobku**

- Z pochromované nástrojové oceli
- Vyrobeno v EU

**Poznámky**

- Koncové dutinky do 12 mm je možné zalisovat jednou, delší koncové dutinky (až do max. 20 mm) musí být zalisovány nejméně dvakrát za sebou

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>PEW 8.185 krimpovací kleště</b>						
61813736	PEW 8.185	0,08 - 16,00	čtyřhranný	0.38	180	1
<b>PEW 8.186 krimpovací kleště</b>						
61813737	PEW.8.186	0,08 - 10,00	šestihřanný	0.38	180	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Přibalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

**Srovnatelné výrobky**

- PEW 8.87 krimpovací kleště viz strana 1016

**Příslušenství**

- AHI izolované koncové dutinky žil viz strana 1007
- AH neizolované koncové dutinky žil viz strana 1013

## PEW 8.87 krimpovací kleště



## Výhody

- Pro jednoduchou manipulaci ve stísněných poměrech (uvnitř rozvaděčových skříní, strojů apod.)
- Pokrývají velký rozsah průřezů: 0,08 - 10 mm<sup>2</sup> (PEW 8.87) 0,08 - 16 mm<sup>2</sup> (PEW 8.87 Plus)
- Vyrobeno v EU
- Zvýšení síly díky pákovému převodu pro práci bez únavy

## Oblasti použití

- Krimpovací kleště pro lisování koncových dutinek žil (čtyřhranné lisování)
- Samonastavitelné přizpůsobení na požadovanou velikost koncové dutinky žil
- Čtvercový krimpovací profil se čtyřmi tvarovanými krimpovacími plochami

## Vlastnosti výrobku

- Kalené

## Konstrukce

- PEW 8.87: s čelním a bočním zaváděním (do 2,5 mm<sup>2</sup>)
- PEW 8.87 Plus: s čelním zaváděním

## Poznámky

- Doporučené koncové dutinky do délky 16 mm, pro delší dutinky doporučujeme použití nástroje PEW 8.185/8.186 (nutný je vícenásobný krimp) nebo PEW 12 s vhodným nástavcem. Koncové dutinky do délky 12 mm stačí stlačit jednou, u delších dutinek (do 20 mm) je nutné minimálně dvakrát.

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



## Všeobecně

Délka lisování až 16 mm  
Krimpovací profil: čtyřhranný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>PEW 8.87 krimpovací kleště</b>						
61813742	PEW 8.87	0,08 - 10,00	čtyřhranný	0.475	190	1
61813744	PEW 8.87 Plus	0,08 - 16,00	čtyřhranný	0.475	190	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

## Příslušenství

- AHI izolované koncové dutinky žil viz strana 1007

## KEB 1025 krimpovací kleště / KEB 3550 krimpovací kleště



## KEB 1025 krimpovací kleště

## Výhody

- Jediněčný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování
- Zkoušeny pro minimálně 80 000 lisování

## Oblasti použití

## KEB 1025 krimpovací kleště

- Nářadí Miniforce k lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil 10-25 mm<sup>2</sup>

## KEB 3550 krimpovací kleště

## KEB 3550 krimpovací kleště

- Nářadí Miniforce k lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil 35-50 mm<sup>2</sup>

## Vlastnosti výrobku

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

## Odkazy na normy / schválení

## KEB 1025 krimpovací kleště

- Testovány dle DIN EN 60352-2

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



## Poznámky

Krimpovací profil: speciálně navržené zalisování podobné tvaru W

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KEB 1025 krimpovací kleště</b>						
61791065	KEB 1025	10,00 - 25,00	trapezový	0.5	220	1
<b>KEB 3550 krimpovací kleště</b>						
61791095	KEB 3550	35,00 - 50,00	trapezový	0.5	220	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

## Příslušenství

## KEB 1025 krimpovací kleště

- AHI izolované koncové dutinky žil viz strana 1007





## CK 90 krimpovací kleště



### Výhody

- Nucené blokování zaručuje úplné zalisování

### Oblasti použití

- Krimpovací kleště pro velké koncové dutinky žil 50-95 mm<sup>2</sup>
- K lisování izolovaných a neizolovaných koncových dutinek žil

### Vlastnosti výrobku

- 3 lisovací čelisti s bočním zaváděním: 50/70/95 mm<sup>2</sup>

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**  
Šířka: 90 mm

**Poznámky**  
Krimpovací profil: trapézový

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>CK 90 krimpovací kleště</b>						
62120189	CK 90	50,00 - 90,00	trapézový	0.18	300	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- AHI izolované koncové dutinky žil viz strana 1007



## KEBS 0560 TWIN krimpovací kleště



### Výhody

- Funkce blokování, která umožňuje uvolnění až po úplném ukončení lisování
- Jedinečný mechanismus snižuje nutnou ovládací ruční sílu ze 450 N na 250 N
- Rukojeti přizpůsobeny pro velké i malé ruce
- Zkoušeny pro minimálně 80 000 lisování

### Oblasti použití

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

### Vlastnosti výrobku

- Délka lisování až 16 mm
- Čelní zavádění

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**  
Nastavitelný krimpovací tlak

**Poznámky**  
Krimpovací profil: trapézový

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KEBS 0560 TWIN krimpovací kleště</b>						
61791055	KEBS 0560 TWIN	2x0,5 - 2x4 (0,1 - 6)	trapézový	0.5	220	1

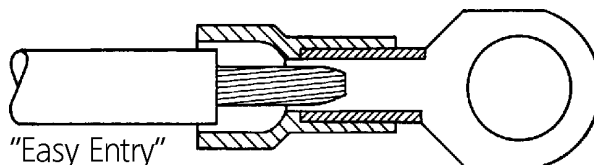
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- TWIN koncové dutinky žil viz strana 1010



## Kabelová oka izolovaná



### Výhody

- EASY-ENTRY trychtýřový tvar plastové objímky pro jednoduché, rychlé a bezpečné zavedení vodiče
- Bez rizika zahnutých a tím nezalisovaných drátů
- Pro dobrou pevnost a lepší vedení proudu

### Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů a zařízení

### Vlastnosti výrobku

- Plochý kontakt je tvrdě naletován, aby ho bylo možné nalisovat v jakékoli poloze
- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce
- Elektrolytické pocínování pro max. antikorozní ochranu
- Materiál plochých zásuvných dutinek v kontaktní lisovací části je dvojitě přeložený a tvrdě naletovaný
- Kovové dutinky s vnitřním rýhováním

### Odkazy na normy / schválení

- Testováno na základě DIN IEC 60352/SEN 245010 / BS 4579  
Provedení 1 + 2: DIN 46237  
Provedení 7: DIN 46228
- File No. E334109, viz tabulka

### Poznámky

- Narážecí spojky: vodiče z jednoho drátu a z jemných drátů s různými průřezy můžou být lisované společně

### Provedení

- 1 = kruhová kabelová oka
- 2 = vidlicová kabelová oka
- 3 = kolíková kabelová oka
- 4 = kulaté konektory
- 5 = zásuvné dutinky
- 6 = narážecí spojky
- 7 = koncové spojky (viz obrázek - zleva doprava)

### Vhodné nářadí

- DSA 0110 + DSA 0725 krimpovací kleště viz strana 1024
- CSA 0760 + KSA 0760 krimpovací kleště viz strana 1024

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC001052  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová oka pro měděné vodiče

**Všeobecně**  
Další rozměry a barvy (také DIN) na vyžádání  
Bez halogenů

**Poznámky**  
Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro různé kontakty“

**Materiál**  
Vysoce kvalitní elektrolytická měď pro dobrou vodivost  
Izolace z polyamidu

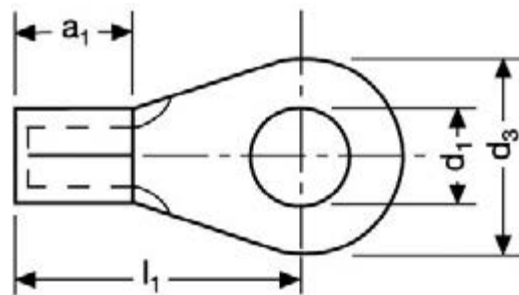
**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	Připojovací šroub	Barva žily	Balící jednotky kusů
<b>Kruhová kabelová oka</b>						
63104010	L-RZ 3	0,25 - 0,75	ne	M 3	zelená	100
63104020	L-RZ 4	0,25 - 0,75	ne	M 4	zelená	100
63104030	L-RZ 5	0,25 - 0,75	ne	M 5	zelená	100
63104040	L-RA 3	0,5 - 1,5	ano	M 3	červená	100
63104050	L-RA 35	0,5 - 1,5	ano	M 3.5	červená	100
63104060	L-RA 4	0,5 - 1,5	ano	M 4	červená	100
63104070	L-RA 5	0,5 - 1,5	ano	M 5	červená	100
63104080	L-RA 6	0,5 - 1,5	ano	M 6	červená	100
63104160	L-RB 3	1,5 - 2,5	ano	M 3	modrá	100
63104170	L-RB 4	1,5 - 2,5	ano	M 4	modrá	100
63104180	L-RB 5	1,5 - 2,5	ano	M 5	modrá	100
63104190	L-RB 6	1,5 - 2,5	ano	M 6	modrá	100
63104200	L-RB 8	1,5 - 2,5	ano	M 8	modrá	100
63104340	L-RC 4	4 - 6	ano	M 4	žlutá	100
63104350	L-RC 5	4 - 6	ano	M 5	žlutá	50
63104360	L-RC 6	4 - 6	ano	M 6	žlutá	50
63104370	L-RC 8	4 - 6	ano	M 8	žlutá	100
63104380	L-RC 10	4 - 6	ano	M 10	žlutá	50
<b>Vidlicová kabelová oka</b>						
63105010	L-RZ 3 F	0,25 - 0,75	ne	M 3	zelená	100
63105020	L-RZ 4 F	0,25 - 0,75	ne	M 4	zelená	100
63105050	L-RA 4 F	0,5 - 1,5	ano	M 4	červená	100
63105060	L-RA 5 F	0,5 - 1,5	ano	M 5	červená	100
63105070	L-RA 6 F	0,5 - 1,5	ano	M 6	červená	100
63105130	L-RB 4 F	1,5 - 2,5	ano	M 4	modrá	100
63105140	L-RB 5 F	1,5 - 2,5	ano	M 5	modrá	100
63105150	L-RB 6 F	1,5 - 2,5	ano	M 6	modrá	100
63105210	L-RC 4 F	4 - 6	ano	M 4	žlutá	100
63105220	L-RC 5 F	4 - 6	ano	M 5	žlutá	100
63105230	L-RC 6 F	4 - 6	ano	M 6	žlutá	50
63105040	L-RA 35 F	0,5 - 1,5	ano	M 3.5	červená	100
63105110	L-RB 3 F	1,5 - 2,5	ano	M 3	modrá	100
63105120	L-RB 35 F	1,5 - 2,5	ano	M 3.5	modrá	100
<b>Přirubová vidlicová kabelová oka</b>						
63108010	L-RA 35 FF	0,5 - 1,5	ne	M 3.5	červená	100
63108040	L-RB 4 FF	1,5 - 2,5	ne	M 4	modrá	100
63108050	L-RB 5 FF	1,5 - 2,5	ne	M 5	modrá	100

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	Připojovací šroub	Barva žíly	Balící jednotky kusů
<b>Kolíková kabelová oka</b>						
63107010	L-RZP	0,25 - 0,75	ne		zelená	100
63107020	L-RAP	0,5 - 1,5	ano		červená	100
63107040	L-RBP	1,5 - 2,5	ano		modrá	100
63107070	L-RCP	4 - 6	ano		žlutá	100
<b>Kulaté konektory</b>						
63110010	L-RABM	0,5 - 1,5	ne		červená	100
63110020	L-RB 5 BM	1,5 - 2,5	ne		modrá	100
<b>Zásuvné dutinky</b>						
63111010	L-RAB	0,5 - 1,5	ne		červená	100
63111020	L-RB 5 B	1,5 - 2,5	ne		modrá	100
<b>Narážecí spojky</b>						
63106020	L-RAA 15	0,5 - 1,5	ano		červená	100
63106040	L-RBB 25	1,5 - 2,5	ano		modrá	100
63106080	L-RCC 6	4 - 6	ano		žlutá	50
<b>Koncové spojky</b>						
63112010	L-RBJ	1,5 - 2,5	ne		transparentní	100
63112020	L-RCJ	4 - 6	ne		transparentní	50

Další velikosti a barvy na vyžádání  
 Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
 Výrobní tolerance je ± 0,5 mm

## KB kabelová oka



### Výhody

- Pro prověřené spojení při jednoduchém způsobu práce
- Proto nejlepší elektrická vodivost (nejmenší odpor)

### Oblasti použití

- Pro vodiče třídy 2, 5 a 6
- Výroba rozvaděčů a zařízení
- Kolejová vozidla a autobusy

### Odkazy na normy / schválení

- Dle normy VG 88710
- Kruhový tvar dle DIN 46234, neizolovaná

### Poznámky

- Montážní nářadí viz přehledová tabulka „Krimpovací kleště pro různé kontakty“

### Vhodné nářadí

- PEW 12 univerzální lisovací kleště viz strana 1034
- V 1311-A hydraulické lisovací kleště viz strana 1030
- DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště viz strana 1026

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC001052  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelová oka pro měděné vodiče
- Poznámky**  
s = tloušťka materiálu
- Materiál**  
Vysoce kvalitní elektrolytická měď pro dobrou vodivost
- Teplotní rozsah**  
Max. teplota +120 °C, krátkodobě  
Trvale do +90 °C

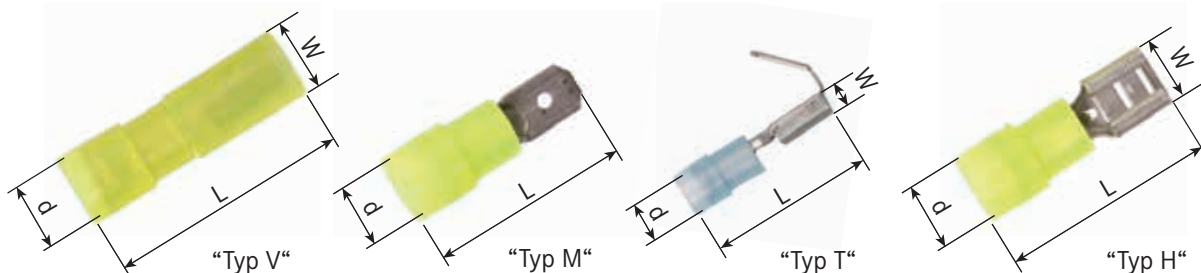
Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	AWG	Jmenovitá velikost	d1	d3	l1	a1	s	Balící jednotky kusů
<b>KB kabelová oka</b>											
63204015	KB1-2,5R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	2,5-1,0	2.8	6	11	5		100
63204025	KB1-3R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	3,2-1,0	3.2	6	11	5	0.8	100
63204035	KB1-3,5R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	3,5-1,0	3.7	6	11	5	0.8	100
63204045	KB1-4R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	4,0-1,0	4.3	8	12	5	0.8	100
63204055	KB1-5R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	5,0-1,0	5.3	10	13	5	0.8	100
63204065	KB1-6R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	6,0-1,0	6.5	10	13	5	0.8	100
63204075	KB1-8R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	8,0-1,0	8.4	14	17	5	0.8	100
63204085	KB1-10R DIN 46234	0,5 - 1,5	ne	22-16	10,0-1,0	10.5	14	17	5	0.8	100
63204095	KB2,5-3R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	3,0-2,5	3.2	6	11	5	0.8	100
63204105	KB2,5-3,5R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	3,5-2,5	3.7	6	11	5	0.8	100
63204115	KB2,5-4R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	4,0-2,5	4.3	8	12	5	0.8	100
63204125	KB2,5-5R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	5,0-2,5	5.3	10	14	5	0.8	100
63204135	KB2,5-6R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	6,0-2,5	6.5	11	16	5	0.8	100
63204145	KB2,5-8R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	8,0-2,5	8.4	14	17	5	0.8	100
63204155	KB2,5-10R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	10,0-2,5	10.5	14	17	5	0.8	100
63204165	KB2,5-12R DIN 46234	1,5 - 2,5	ne	16-14	12,0-2,5	13	18	20	5	0.8	100
63204175	KB6-4R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	4,0-6,0	4.3	8	14	6	1	100
63204185	KB6-5R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	5,0-6,0	5.3	10	15	6	1	100

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	AWG	Jmenovitá velikost	d1	d3	l1	a1	s	Balící jednotky kusů
63204195	KB6-6R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	6,0-6,0	6,5	11	16	6	1	100
63204205	KB6-8R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	8,0-6,0	8,4	14	19	6	1	100
63204215	KB6-10R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	10,0-6,0	10,5	18	21	6	1	100
63204225	KB6-12R DIN 46234	2,5 - 6	ne	12-10	12,0-6,0	13	18	21	6	1	100
63204235	KB10-5R DIN 46234	10	ne	8	5,0-10,0	5,3	10	16	8	1,1	100
63204245	KB10-6R DIN 46234	10	ne	8	6,0-10,0	6,5	11	17	8	1,1	100
63204255	KB10-8R DIN 46234	10	ne	8	8,0-10,0	8,4	14	20	8	1,1	100
63204265	KB10-10R DIN 46234	10	ne	8	10,0-10,0	10,5	18	21	8	1,1	100
63204275	KB10-12R DIN 46234	10	ne	8	12,0-10,0	13	22	23	8	1,1	100
63204285	KB16-5R DIN 46234	16	ne	6	5,0-16,0	5,3	11	20	10	1,2	100
63204295	KB16-6R DIN 46234	16	ne	6	6,0-16,0	6,5	11	20	10	1,2	100
63204305	KB16-8R DIN 46234	16	ne	6	8,0-16,0	8,4	14	22	10	1,2	100
63204315	KB16-10R DIN 46234	16	ne	6	10,0-16,0	10,5	18	24	10	1,2	100
63204325	KB16-12R DIN 46234	16	ne	6	12,0-16,0	13	22	26	10	1,2	100
63204335	KB25-5R DIN 46234	25	ne	4	5,0-25,0	5,3	12	25	11	1,5	100
63204345	KB25-6R DIN 46234	25	ne	4	6,0-25,0	6,5	12	25	11	1,5	100
63204355	KB25-8R DIN 46234	25	ne	4	8,0-25,0	8,4	16	25	11	1,5	100
63204365	KB25-10R DIN 46234	25	ne	4	10,0-25,0	10,5	18	26	11	1,5	100
63204375	KB25-12R DIN 46234	25	ne	4	12,0-25,0	13	31	31	11	1,5	100
63204385	KB25-16R DIN 46234	25	ne	4	16,0-25,0	17	35	36	11	1,5	100
63204395	KB35-6R DIN 46234	35	ne	2	6,0-35,0	6,5	15	26	12	1,6	100
63204405	KB35-8R DIN 46234	35	ne	2	8,0-35,0	8,4	16	26	12	1,6	100
63204415	KB35-10R DIN 46234	35	ne	2	10,0-35,0	10,5	18	27	12	1,6	100
63204425	KB35-12R DIN 46234	35	ne	2	12,0-35,0	13	22	31	12	1,6	100
63204435	KB35-16R DIN 46234	35	ne	2	16,0-35,0	17	28	36	12	1,6	100
63204445	KB50-6R DIN 46234	50	ne	1/0	6,0-50,0	6,5	18	34	16	1,8	100
63204455	KB50-8R DIN 46234	50	ne	1/0	8,0-50,0	8,4	18	34	16	1,8	100
63204465	KB50-10R DIN 46234	50	ne	1/0	10,0-50,0	10,5	18	34	16	1,8	100
63204475	KB50-12R DIN 46234	50	ne	1/0	12,0-50,0	13	22	36	16	1,8	100
63204485	KB50-16R DIN 46234	50	ne	1/0	16,0-50,0	17	28	40	16	1,8	100
63204495	KB70-6R DIN 46234	70	ne	2/0	6,0-70,0	6,5	22	38	18	2	100
63204505	KB70-8R DIN 46234	70	ne	2/0	8,0-70,0	8,4	22	38	18	2	100
63204515	KB70-10R DIN 46234	70	ne	2/0	10,0-70,0	10,5	22	38	18	2	100
63204525	KB70-12R DIN 46234	70	ne	2/0	12,0-70,0	13	22	38	18	2	100
63204535	KB70-16R DIN 46234	70	ne	2/0	16,0-70,0	17	28	42	18	2	100
63204545	KB95-8R DIN 46234	95	ne	3/0	8,0-95,0	8,4	24	42	20	2,5	50
63204555	KB95-10R DIN 46234	95	ne	3/0	10,0-95,0	10,5	24	42	20	2,5	50
63204565	KB95-12R DIN 46234	95	ne	3/0	12,0-95,0	13	24	42	20	2,5	50
63204575	KB95-16R DIN 46234	95	ne	3/0	16,0-95,0	17	28	44	20	2,5	50
63204585	KB120-8R DIN 46234	120	ne	4/0	8,0-120,0	8,4	24	44	22	3	25
63204595	KB120-10R DIN 46234	120	ne	4/0	10,0-120,0	10,5	24	44	22	3	25
63204605	KB120-12R DIN 46234	120	ne	4/0	12,0-120,0	13	24	44	22	3	25
63204615	KB120-16R DIN 46234	120	ne	4/0	16,0-120,0	17	28	48	22	3	25
63204625	KB150-10R DIN 46234	150	ne	5/0	10,0-150,0	10,5	30	50	24	3,2	25
63204635	KB150-12R DIN 46234	150	ne	5/0	12,0-150,0	13	30	50	24	3,2	25
63204645	KB150-16R DIN 46234	150	ne	5/0	16,0-150,0	17	30	50	24	3,2	25
63204655	KB185-10R DIN 46234	185	ne	6/0	10,0-185,0	10,5	36	50	28	3,5	20
63204665	KB185-12R DIN 46234	185	ne	6/0	12,0-185,0	13	36	50	28	3,5	20
63204675	KB185-16R DIN 46234	185	ne	6/0	16,0-185,0	17	36	50	28	3,5	20
63204685	KB240-10R DIN 46234	240	ne	7/0	10,0-240,0	10,5	38	56	32	4	10
63204695	KB240-12R DIN 46234	240	ne	7/0	12,0-240,0	13	38	56	32	4	10
63204705	KB240-16R DIN 46234	240	ne	7/0	16,0-240,0	17	38	56	32	4	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Ploché zásuvné kontakty izolované



### Výhody

- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce
- Ploché kontakty jsou tvrdě naletované, aby bylo možné nalisovat v jakékoli poloze
- Proto nejlepší elektrická vodivost (nejmenší odpor)
- Bez rizika zahnutých a tím nezalisovaných drátů

### Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů
- Výroba kabelové konfekce

### Odkazy na normy / schválení

- File No. E334111, viz tabulka

### Provedení

- Lepší pevnost v tahu
- Pro dobrou pevnost a lepší vedení proudu
- Materiál plochých zásuvných dutinek v kontaktní lisovací části je dvojitě přeložený a tvrdě naletovaný
- EASY-ENTRY trychtýřový tvar plastové objímky pro jednoduché, rychlé a bezpečné zavedení vodiče
- 1 = plochá dutinka typ H
- 2 = plochý rozdělovač typ T
- 3 = plochý kolík typ M
- 4 = zcela izolovaná plochá dutinka typ V

### Vhodné nářadí

- DSA 0110 + DSA 0725 krimpovací kleště viz strana 1024
- CSA 0760 + KSA 0760 krimpovací kleště viz strana 1024

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000516  
ETIM 5.0 Class-Description: zásuvné kontakty



**Materiál**  
Pocínovaná mosaz  
Izolace z polykarbonátu



**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +105 °C, krátkodobě až +120 °C

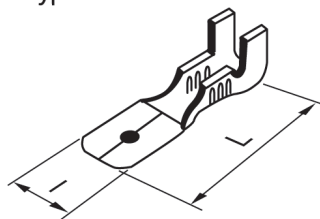
Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	Poznámka pod tabulkou	Barva	Připojovací rozměry mm	d mm	L	W mm	Balící jednotky kusů
<b>Ploché dutinky dle DIN 46245 a podobné (typ H)</b>										
63101020	L-RA 29 H	0,50 - 1,50	ano		červená	2,8 x 0,5	3,3	18,5	3,5	100
63101010	L-RA 28 H	0,50 - 1,50	ano		červená	2,8 x 0,8	3,3	18,5	3,5	100
63101030	L-RA 49 H	0,50 - 1,50	ano	1.3	červená	4,8 x 0,5	3,7	19	5,7	100
63101040	L-RA 48 H	0,50 - 1,50	ano	1.3	červená	4,8 x 0,8	3,7	19	5,7	100
63101050	L-RA 63 H	0,50 - 1,50	ano		červená	6,3 x 0,8	4	20	7,6	100
63101060	L-RB 48 H	1,50 - 2,50	ano	1.3	modrá	4,8 x 0,5	4,4	19	5,7	100
63101070	L-RB 49 H	1,50 - 2,50	ano	1.3	modrá	4,8 x 0,8	4,4	19	5,7	100
63101080	L-RB 63 H	1,50 - 2,50	ano		modrá	6,3 x 0,8	4,5	20	7,6	100
63101110	L-RC 63 H	4,00 - 6,00	ano		žlutá	6,3 x 0,8	6,4	24	7,6	100
63101120	L-RC 95 H	4,00 - 6,00	ne		žlutá	9,5 x 1,2	6,2	31	11	100
<b>Ploché kolíky (typ M)</b>										
63103010	L-RA 63 M	0,50 - 1,50	ano		červená	6,3 x 0,8	4	22		100
63103020	L-RB 63 M	1,50 - 2,50	ano		modrá	6,3 x 0,8	4,5	22		100
63103040	L-RC 63 M	4,00 - 6,00	ano	1.3	žlutá	6,3 x 0,8	6,3	25		100
<b>Ploché rozdělovače (typ T)</b>										
63102010	L-RA 63 T	0,50 - 1,50	ne	1.3	červená	6,3 x 0,8	3,7	22	7,4	100
63102020	L-RB 63 T	1,50 - 2,50	ne	1.3	modrá	6,3 x 0,8	4,3	22	7,5	50
<b>Ploché dutinky plně izolované (typ V)</b>										
61794951	L-RA 29 V	0,50 - 1,50	ano	2.3	červená	2,8 x 0,5	3,8	19,3	5	100
61794952	L-RA 28 V	0,50 - 1,50	ano	2.3	červená	2,8 x 0,8	3,8	19,3	5	100
61794953	L-RA 49 V	0,50 - 1,50	ano	2.3	červená	4,8 x 0,5	3,6	20,2	7,4	100
61794955	L-RA 48 V	0,50 - 1,50	ano	2.3	červená	4,8 x 0,8	3,6	20,2	7,4	100
61794960	L-RA 63 V	0,50 - 1,50	ano		červená	6,3 x 0,8	4,4	21	8,8	100
61794969	L-RB 48 V	1,50 - 2,50	ano	2.3	modrá	4,8 x 0,8	4,3	20	7,4	100
61794970	L-RB 63 V	1,50 - 2,50	ano		modrá	6,3 x 0,8	4,5	21	8,8	100
61794971	L-RC 63 V	4,00 - 6,00	ano	2.3	žlutá	6,3 x 0,8	5,3	26	9	100

1 = izolace z PVC, bez „easy-entry“; 2 = izolace z polyamidu (nylonu), bez „easy-entry“; 3 = nezaletované, s dodatečnou mosaznou dutinkou  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

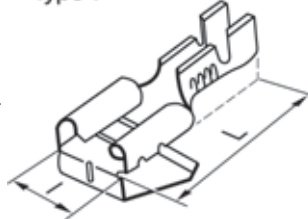
## Ploché zásuvné kontakty neizolované



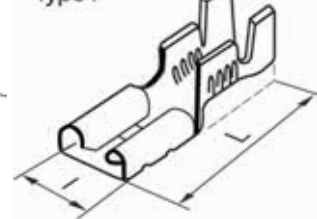
Type M



Type T



Type F



## Výhody

- Používá se pro připojení elektrických komponentů
- Maximální ochrana proti korozi díky elektrolytickému pocínování

## Poznámky

- Výběr správného nástroje závisí na přírubovém připojení a průřezu vodiče (tvar krimpů: svinovaný)

## Vhodné nářadí

- DRB 0505 + DRB 0115 krimpovací kleště viz strana 1025
- KRB 0560 krimpovací kleště viz strana 1025

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000516  
ETIM 5.0 Class-Description:  
zásuvné kontakty



**Materiál**  
Pocínovaná mosaz



**Teplotní rozsah**  
Trvale do +90 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	Nářadí	Připojovací rozměry mm	I	L	Balící jednotky kusů
<b>Ploché dutinky dle DIN 46247</b>								
63501060	L-BA 285 F	0,50 - 1,00	ne	DRB 0155	2,8 x 0,5	5	12,7	100
63501070	L-BA 288 F	0,50 - 1,00	ne	DRB 0155	2,8 x 0,8	5	12,7	100
63501080	L-BA 485 F	0,75 - 1,50	ne	KRB 0560	4,8 x 0,5	6,4	16	100
63501090	L-BA 488 F	0,75 - 1,50	ne	KRB 0560	4,8 x 0,8	6,4	16	100
63501120	L-BA 638 F	0,75 - 1,50	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	7,6	19	100
63501130	L-BB 638 F	1,50 - 2,50	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	7,6	19	100
63501140	L-BC 638 F	4,00 - 6,00	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	7,6	19	100
<b>Ploché dutinky s odbočkou</b>								
63501150	L-BA 638 T	0,50 - 1,50	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	7,5	19	100
<b>Ploché kolíky</b>								
63501071	L-BA 288 M	0,50 - 1,00	ne	DRB 0155	2,8 x 0,8	5,5	13	100
63501520	L-BA 638 M	0,50 - 1,00	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	8	19	100
63501530	L-BB 638 M	1,50 - 2,50	ne	KRB 0560	6,3 x 0,8	8	19	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Srovnatelné výrobky

- Ploché zásuvné kontakty se západkou viz strana 1023

## Příslušenství

- Izolační pouzdro

## Ploché zásuvné kontakty se západkou

### Výhody

- Pro prvotřídní spojení při jednoduchém způsobu práce

### Vhodné nářadí

- KRB 0560 krimpovací kleště viz strana 1025

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000516  
ETIM 5.0 Class-Description:  
zásuvné kontakty



**Materiál**  
Holá mosaz



**Teplotní rozsah**  
Typ M: max. +90 °C  
Typ F: max. +110 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	UL aprobace	Připojovací rozměry mm	I	L	Balící jednotky kusů
<b>Ploché kolíky se západkou (typ M)</b>							
63501020	BM 638 M	1,00 - 2,50	ne	6.3 x 0.8	16	28	100
63501022	BM-C 638 M	4,00 - 6,00	ne	6.3 x 0.8	16	28	100
<b>Ploché dutinky (typ F)</b>							
63501010	B 638 F	1,50 - 2,50	ne	6.3 x 0.8	7.5	19	100
63501012	B-C 638 F	4,00 - 6,00	ne	6.3 x 0.8	7.5	19	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- Ploché zásuvné kontakty, neizolované

## Ploché zásuvné lišty Typ M/Typ F

### Výhody

- Rychlé a jednoduché rozpojení spoje
- Ploché zásuvné lišty společně s plochými zásuvnými kontakty jsou vhodné pro jednoduché a bezpečné montáže
- Nové připojení je jednoduché a zabezpečené proti záměně

### Oblasti použití

- V některých případech je možné použít místo konektoru

### Poznámky

- Přidrzná funkce

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000516  
ETIM 5.0 Class-Description:  
zásuvné kontakty



**Materiál**  
Polyamid



**Teplotní rozsah**  
max. +105 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku	UL aprobace	Počet pólů	Šířka mm	Výška mm	Hloubka mm	Balící jednotky kusů
<b>Ploché zásuvné lišty (typ M)</b>							
63300100	408-2 M	ne	2	15.3	13.2	32.2	100
63300110	408-4 M	ne	4	27.5	16.8	32.6	100
63300120	408-6 M	ne	6	31.2	18.8	32.9	100
63300130	408-8 M	ne	8	40.4	18.8	33.1	100
<b>Ploché zásuvné lišty (typ F)</b>							
63300140	408-2 F	ne	2	12.6	10	23.2	100
63300150	408-4 F	ne	4	24.5	14.1	24	100
63300160	408-6 F	ne	6	28.2	14.9	24.3	100
63300170	408-8 F	ne	8	37.4	15.4	24.4	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Ploché zásuvné kontakty neizolované viz strana 1022



## DSA 0110 + DSA 0725 krimpovací kleště



### Výhody

- Vhodné pro leváky i praváky
- Nepatrná potřebná síla pro bezchybné nalisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Průřez příslušných lisovacích čelistí je pro kontrolu vyražen do kabelového oka
- Lisování systémem nuceného dokončení procesu

### Oblasti použití

- Bezpečnostní lisovací kleště pro izolované spoje
- Pro izolovaná kabelová oka, ploché zásuvné kontakty a jiné spojovací prvky

### Vlastnosti výrobku

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

### Odkazy na normy / schválení

- Testovány dle DIN

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



#### Všeobecně

Nastavitelný krimpovací tlak



#### Poznámky

Krimpovací profil: oválný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>DSA 0110 + DSA 0725 krimpovací kleště</b>					
61722050	DSA 0110	0,1 - 1,5	0.35	225	1
61722060	DSA 0725	0,5 - 2,5	0.35	192	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Ploché zásuvné kontakty izolované viz strana 1021
- Kabelová oka izolovaná viz strana 1018



## CSA 0760 + KSA 0760 krimpovací kleště



### Výhody

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

### Oblasti použití

- Kleště Miniforce pro izolované spoje 0,5-6 mm<sup>2</sup>

### Vlastnosti výrobku

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

### Odkazy na normy / schválení

- Testovány dle DIN EN 60352-2

### Konstrukce

- CSA 0760: s rámečkem C, staré provedení
- KSA 0760: s rámečkem K - extrémně dlouhé rukojeti pro ovládání oběma rukama, zlepšené ergonomické tvarování

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



#### Poznámky

Krimpovací profil: oválný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>CSA 0760 + KSA 0760 krimpovací kleště</b>						
61722070	CSA 0760	0,5 - 6,00	oválný	0.5	220	1
61790910	KSA 0760	0,5 - 6,00	oválný	0.54	255	1
61751950	Náhradní pružina CSA/KSA 0760	-				1
61722071	Krimpovací čelisti pro CSA/KSA 0760	-				1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Ploché zásuvné kontakty izolované viz strana 1021
- Kabelová oka izolovaná viz strana 1018





## DRB 0505 + DRB 0115 krimpovací kleště



### Výhody

- Nepatrná potřebná síla pro bezchybné nalisování
- Funkce blokování pro bezchybné nalisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Zkoušeno pro minimálně 50 000 lisování

### Oblasti použití

- Svinovací lisovací kleště pro neizolované ploché zásuvné kontakty s přípojovacím rozměrem 2,8 mm
- Vhodné také pro ploché zásuvné dutinky se západkou

### Vlastnosti výrobku

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

### Odkazy na normy / schválení

- Testovány dle DIN EN 60352-2

### Konstrukce

- DRB 0505: rozsah průřezů: 0,05 - 0,5 mm<sup>2</sup>
- DRB 0115: rozsah průřezů: 0,1 - 1,5 mm<sup>2</sup>

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**  
Nastavitelný krimpovací tlak

**Poznámky**  
Krimpovací profil: svinovaný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Pro ploché kontakty	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>DRB 0505 + DRB 0115 krimpovací kleště</b>							
61790930	DRB 0505	0,05 - 0,5	svinovaný	2,8	0,35	192	1
61790940	DRB 0115	0,1 - 1,5	svinovaný	2,8	0,35	192	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Ploché zásuvné kontakty neizolované viz strana 1022



## KRB 0560 krimpovací kleště



### Výhody

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

### Oblasti použití

- Komfortní svinovací lisovací kleště pro neizolované ploché zásuvné kontakty 05-6 mm<sup>2</sup> s přípojovacím rozměrem 4,8 a 6,3 mm

### Vlastnosti výrobku

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

### Odkazy na normy / schválení

- Testovány dle DIN EN 60352-2

### Poznámky

- Lokátor zabezpečí přesnou pozici vodiče a izolace krimpů, což je zejména důležité pro kvalitu krimpů u plochých spojů

### Rozsah dodávky

- Číslo výrobku 61790950 je dodáváno bez lokátoru
- Číslo výrobku 61791100 obsahuje lokátor

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**  
Nastavitelný krimpovací tlak

**Poznámky**  
Krimpovací profil: svinovaný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Pro ploché kontakty	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KRB 0560 krimpovací kleště</b>							
61790950	KRB 0560 bez lokátoru	0,5 - 6,00	svinovaný	4,8 + 6,3	0,54	255	1
61791100	KRB 0560 s lokátorem	0,5 - 6,00	svinovaný	4,8 + 6,3	0,54	255	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Ploché zásuvné kontakty neizolované viz strana 1022

**DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště****Výhody**

- Funkce blokování pro bezchybné nalisování
- Zřetelně označené lisovací zápustky
- Nepatrná potřebná síla pro bezchybné nalisování
- Zkoušeny pro minimálně 80 000 lisování

**Oblasti použití**

- Bezpečnostní lisovací kleště pro neizolované spoje
- Pro neizolovaná kabelová oka, trubková kabelová oka KR a jiné spojovací prvky

**Vlastnosti výrobku**

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

**Odkazy na normy / schválení**

- Testovány dle DIN EN 60352-2

**Konstrukce**

- DKB 0325: rozsah průřezů: 0,25 - 2,5 mm<sup>2</sup>
- DKB 0360: rozsah průřezů: 0,25 - 6,0 mm<sup>2</sup>

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**

Nastavitelný krimpovací tlak

**Poznámky**

Krimpovací profil: trnový

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště</b>						
61722110	DKB 0325	0,25 - 2,5	trnový	0.35	192	1
61790920	DKB 0360	0,25 - 6,00	trnový	0.35	192	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

**Příslušenství**

- KB kabelová oka viz strana 1019

**KWB 4099 krimpovací kleště****Výhody**

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

**Oblasti použití**

- Kleště Miniforce pro neizolované spoje 4-10 mm<sup>2</sup>
- Pro neizolovaná kabelová oka, trubková kabelová oka KR a jiné spojovací prvky

**Vlastnosti výrobku**

- Nouzové uvolnění, pokud je nutné přerušit lisování

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

**Všeobecně**

Nastavitelný krimpovací tlak

**Poznámky**

Krimpovací profil: W

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>KWB 4099 krimpovací kleště</b>					
61722130	KWB 4099	4,00 - 10,00	0.5	220	1

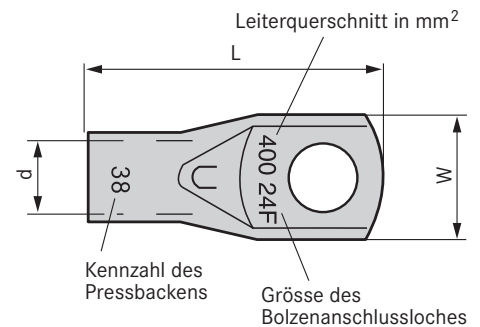
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- KR/KRT/KRF trubková kabelová oka viz strana 1027
- KB kabelová oka viz strana 1019



## KR/KRT/KRF trubková kabelová oka



### Výhody

- S inspekčním otvorem (od velikostí 4 mm<sup>2</sup>)
- Vysoká bezpečnost a odolnost díky vysoce kvalitní elektrolytické mědi

### Oblasti použití

- KR: pro vodiče s jádry z jemných a z více měděných drátů (třída 5 a 2) s rozsahem průřezů 0,75 -10 mm<sup>2</sup>
- KRT: pro vodiče s jádry z více měděných drátů (třída 2) s rozsahem průřezu 10 - 1000 mm<sup>2</sup>
- KRF: pro vodiče s jádry z jemných měděných drátů (třída 5) s rozsahem průřezu 16 - 800 mm<sup>2</sup>
- Zejména pro připojení k přípojnícím a měděným konektorům
- Max. 48 kV

### Odkazy na normy / schválení

- V kombinaci s doporučeným nástrojem splňuje požadavky EN 61238-1, BS 4579:1, VDE 0220:1, IEC 61238-1
- UL File No. E205350 (viz tabulka)

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC001051  
ETIM 5.0 Class-Description: trubková kabelová oka
- Materiál**  
Pocínovaná elektrolytická měď (Cu/Sn4, pocínovaný povrch 4μ)
- Teplotní rozsah**  
Trvale do +90 °C  
Teplota při zpracování: 110 °C, max. +140 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Ø otvoru pro šroub mm	UL aprobace	Délka mm	Lisovací čelisti	d mm	W mm	Balící jednotky kusů
<b>KR</b>								
61796480	KR 0,75/3	3	ne	16		1.3	6	100
61796490	KR 0,75/4	4	ne	17		1.3	6	100
61796500	KR 1,5/3	3	ano	16		1.8	6,5	100
61796510	KR 1,5/4	4	ano	17		1.8	6,5	100
61796520	KR 1,5/5	5	ano	18		1.8	7,5	100
61796530	KR 2,5/3	3	ano	17		2.3	7,5	100
61796540	KR 2,5/4	4	ano	18		2.3	7,5	100
61796550	KR 2,5/5	5	ano	19		2.3	8,5	100
61796560	KR 2,5/6	6	ano	19		2.3	8,5	100
61796570	KR 4/4	4	ano	21		3	8,5	100
61796580	KR 4/5	5	ano	22		3	9	100
61796590	KR 4/6	6	ano	23		3	10	100
61796600	KR 6/4	4	ano	22		4	9,5	100
61796610	KR 6/5	5	ano	22		4	9,5	100
61796620	KR 6/6	6	ano	23		4	10	100
61796630	KR 6/8	8	ano	30		4	13,5	100
61796631	KR 10/5	5	ano	29	B 7/B 8	5	11,5	100
61796632	KR 10/6	6	ano	29	B 7/B 8	5	11,5	100
61796633	KR 10/8	8	ano	33	B 7/B 8	5	13,5	100
<b>KRT</b>								
61796640	KRT 10/5	5	ano	29	B 7	4,5	10	100
61796650	KRT 10/6	6	ano	29	B 7	4,5	10	100
61796660	KRT 10/8	8	ano	34	B 7	4,5	13	100
61796670	KRT 10/10	10	ano	34	B 7	4,5	16	100
61796680	KRT 10/12	12	ano	41	B 7	4,5	19	100
61796690	KRT 16/5	5	ano	34	B 8,5	5,5	12	100
61796700	KRT 16/6	6	ano	34	B 8,5	5,5	12	100
61796710	KRT 16/8	8	ano	39	B 8,5	5,5	15	100
61796720	KRT 16/10	10	ano	39	B 8,5	5,5	16	100
61796730	KRT 16/12	12	ano	47	B 8,5	5,5	19	100
61796740	KRT 25/6	6	ano	43	B 10	7	14	100
61796750	KRT 25/8	8	ano	43	B 10	7	15	100
61796760	KRT 25/10	10	ano	43	B 10	7	16	100
61796770	KRT 25/12	12	ano	48	B 10	7	19	100
61796780	KRT 35/6	6	ano	49	B 12	8,5	17	100
61796790	KRT 35/8	8	ano	49	B 12	8,5	17	100
61796800	KRT 35/10	10	ano	49	B 12	8,5	19	100
61796810	KRT 35/12	12	ano	53	B 12	8,5	22	100
61796820	KRT 50/6	6	ano	53	B 14	10	20	50

Číslo výrobku	Označení výrobku	Ø otvoru pro šroub mm	UL aprobace	Délka mm	Lisovací čelisti	d mm	W mm	Balící jednotky kusů
61796830	KRT 50/8	8	ano	53	B 14	10	20	50
61796840	KRT 50/10	10	ano	53	B 14	10	20	50
61796850	KRT 50/12	12	ano	56	B 14	10	22	50
61796860	KRT 70/8	8	ano	55	B 16	12	23	50
61796870	KRT 70/10	10	ano	55	B 16	12	23	50
61796880	KRT 70/12	12	ano	58	B 16	12	23	50
61796890	KRT 95/8	8	ano	60	B 18	13.5	26	50
61796900	KRT 95/10	10	ano	60	B 18	13.5	26	50
61796910	KRT 95/12	12	ano	63	B 18	13.5	26	50
61796920	KRT 95/16	16	ano	69	B 18	13.5	28	50
61796930	KRT 120/10	10	ano	64	B 19	15	28	50
61796940	KRT 120/12	12	ano	64	B 19	15	28	50
61796950	KRT 120/16	16	ano	70	B 19	15	28	50
61796960	KRT 150/12	12	ne	76	B 22	17	32	25
61796970	KRT 150/16	16	ne	76	B 22	17	32	25
61796990	KRT 185/12	12	ne	79	13 B 24	19	35	25
61797000	KRT 185/16	16	ne	79	13 B 24	19	35	25
61797020	KRT 240/12	12	ne	86	13 B 26	21	38	25
61797030	KRT 240/16	16	ne	86	13 B 26	21	38	25
61797050	KRT 300/16	16	ne	100	13 B 30	24	44	10
61797080	KRT 400/20	20	ne	114	13 B 32	26	48	10
<b>KRF</b>								
61803020	KRF 16/6	6	ano	34	B 9	6	13	100
61803030	KRF 16/8	8	ano	34	B 9	6	13	100
61803040	KRF 16/10	10	ano	38	B 9	6	16	100
61803050	KRF 16/12	12	ano	47	B 9	6	22	100
61803060	KRF 25/6	6	ano	39	B 11	8	16	100
61803070	KRF 25/8	8	ano	39	B 11	8	16	100
61803080	KRF 25/10	10	ano	42	B 11	8	17	100
61803090	KRF 25/12	12	ano	47	B 11	8	22	100
61803110	KRF 35/6	6	ano	47	B 13	9	18	100
61803120	KRF 35/8	8	ano	47	B 13	9	18	100
61803130	KRF 35/10	10	ano	47	B 13	9	18	100
61803140	KRF 35/12	12	ano	52	B 13	9	22	100
61803160	KRF 50/8	8	ano	50	B 14.4	11	21	100
61803170	KRF 50/10	10	ano	50	B 14.5	11	21	100
61803180	KRF 50/12	12	ano	53	B 14.5	11	21	100
61803190	KRF 50/16	16	ano	59	B 14.5	11	27	100
61803200	KRF 70/8	8	ano	55	B 17	13	25	50
61803210	KRF 70/10	10	ano	55	B 17	13	25	50
61803220	KRF 70/12	12	ano	58	B 17	13	25	50
61803230	KRF 70/16	16	ano	64	B 17	13	28	50
61803240	KRF 95/10	10	ano	69	B 20	15	29	50
61803250	KRF 95/12	12	ano	69	B 20	15	29	50
61803260	KRF 95/16	16	ano	69	B 20	15	29	50
61803270	KRF 120/10	10	ano	73	B 22	17	32	25
61803280	KRF 120/12	12	ano	73	B 22	17	32	25
61803290	KRF 120/16	16	ano	73	B 22	17	32	25
61803300	KRF 150/12	12	ano	80	B 25/13 B 25	19	36	25
61803310	KRF 150/16	16	ano	80	B 25/13 B 25	19	36	25
61803330	KRF 185/12	12	ano	86	13 B 27	21	39	20
61803340	KRF 185/16	16	ano	86	13 B 27	21	39	20
61803350	KRF 185/20	20	ano	93	13 B 27	21	39	20
61803360	KRF 240/12	12	ano	96	13 B 30	22.5	42	10
61803370	KRF 240/16	16	ano	96	13 B 30	22.5	42	10
61803380	KRF 240/20	20	ano	95	13 B 30	22.5	42	10
61803390	KRF 300/16	16	ano	99	13 B 32	24.5	46	10
61803400	KRF 300/20	20	ano	99	13 B 32	24.5	46	10
61803420	KRF 400/16	16	ano	111	13 B 38	30	56	10
61803430	KRF 400/20	20	ano	126	13 B 38	30	56	10
61803440	KRF 400/24	24	ano	118	13 B 38	30	56	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

#### Srovnatelné výrobky

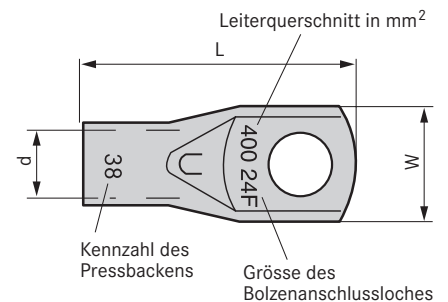
- KB kabelová oka viz strana 1019

#### Příslušenství

- T 2288 lisovací kleště viz strana 1030
- V 1311-A hydraulické lisovací kleště viz strana 1030
- DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště viz strana 1026
- PVL 1300 viz strana 1031



## Trubková kabelová oka KRFN



### Výhody

- Může být montováno přes kabelovou vývodku, umožňuje předmontáž
- Vysoká bezpečnost a odolnost díky vysoce kvalitní elektrolytické mědi
- S inspekčním otvorem

### Oblasti použití

- Úzká trubková kabelová oka pro vodiče s jádry z jemných a z více měděných drátů (třída 5 a 2) s rozsahem průřezů 50 - 240 mm<sup>2</sup>
- Optimální při nedostatku místa

### Odkazy na normy / schválení

- V kombinaci s doporučeným nástrojem splňuje požadavky EN 61238-1, BS 4579:1, VDE 0220:1, IEC 61238-1

### Vhodné nářadí

- V 1311-A hydraulické lisovací kleště

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC001051  
ETIM 5.0 Class-Description: trubková kabelová oka
- Materiál**  
Pocínovaná elektrolytická měď
- Teplotní rozsah**  
Trvale do +90 °C  
Teplota při zpracování:  
110 °C, max. +140 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Ø otvoru pro šroub mm	UL aprobace	Délka mm	Lisovací čelisti	d mm	W mm	Balící jednotky kusů
<b>Trubková kabelová oka KRFN</b>								
61797400	KRFN 50/6	6	ne	51	B 14.5	11	18	100
61797401	KRFN 50/8	8	ne	51	B 14.5	11	18	100
61797402	KRFN 50/10	10	ne	51	B 14.5	11	18	100
61797403	KRFN 70/6	6	ne	56	B 14.5	13	20	50
61797404	KRFN 70/8	8	ne	56	B 17	13	20	50
61797405	KRFN 70/10	10	ne	56	B 17	13	20	50
61797406	KRFN 95/8	8	ne	61	B 20	15	24	50
61797407	KRFN 95/10	10	ne	62	B 20	15	24	50
61797408	KRFN 95/12	12	ne	64	B 20	15	24	50
61797409	KRFN 120/8	8	ne	65	B 22	17	26	50
61797410	KRFN 120/10	10	ne	66	B 22	17	26	50
61797411	KRFN 120/12	12	ne	68	B 22	17	26	50
61797412	KRFN 150/10	10	ne	73	B 25/13 B 25	19	30	50
61797413	KRFN 150/12	12	ne	75	B 25/13 B 25	19	30	50
61797414	KRFN 185/10	10	ne	80	13 B 27	21	32	25
61797415	KRFN 185/12	12	ne	82	13 B 27	21	32	25
61797416	KRFN 185/16	16	ne	86	13 B 27	21	32	25
61797417	KRFN 240/10	10	ne	84	13 B 30	22.5	38	50
61797418	KRFN 240/12	12	ne	84	13 B 30	22.5	38	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- KR/KRT/KRF trubková kabelová oka viz strana 1027
- KB kabelová oka viz strana 1019

### Příslušenství

- T 2288 lisovací kleště viz strana 1030
- V 1311-A hydraulické lisovací kleště viz strana 1030
- DKB 0325 + DKB 0360 krimpovací kleště viz strana 1026
- PVL 1300 viz strana 1031

## T 2288 lisovací kleště



### Výhody

- Nucené blokování zaručuje úplné zalisování
- Příruční nástroj pro elektroinstalatéry do terénu
- Malý formát

### Oblasti použití

- K lisování měděných spojů 10-25 mm<sup>2</sup>
- Pro lisování trubkových kabelových ok (KRT) a narážecích spojek

### Odkazy na normy / schválení

- Testováno podle SS-EN 61238-1

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



**Poznámky**  
Krimpovací profil: šestihranný

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>T 2288 lisovací kleště</b>						
61790961	T 2288	10,0 - 25,0	šestihranný	0,6	300	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## V 1311-A hydraulické lisovací kleště



### Výhody

- Automatický rychloposuv lisovacích čelistí a trnů
- Potřebná nepatrná ruční síla (maximálně 245 N)
- Ergonomicky tvarované rukojeti
- Lisovací hlavu lze otočit o 180 stupňů
- Málo součástí, jednoduchá výměna

### Oblasti použití

- Systém 1311 k lisování měděných spojů o průřezu 10-400 mm<sup>2</sup>

### Rozsah dodávky

- Kompletní jednotka, není nutné externí čerpadlo
- Dodáváno s přenosnou dřevěnou krabicí
- Lisovací čelisti a držáky čelistí je nutné objednat samostatně

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



**Na vyžádání**  
Lisovací kleště s bateriovým provozem na vyžádání



**Poznámky**  
Krimpovací profil: šestihranný a trnový  
Lisovací síla 130 kN (13 t)

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro mm <sup>2</sup>	Držák čelistí vnitřní	Držák čelistí vnější	Hmotnost kg	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>V 1311-A hydraulické lisovací kleště</b>							
61795925	V 1311-A	10,0 - 400,0	V 1316	V 1318	4,9	590	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

### Srovnatelné výrobky

- PVL 1300 viz strana 1031

### Příslušenství

- Držáky čelistí pro systém 1311 viz strana 1032
- Lisovací čelisti pro systém 1311 a 1300 viz strana 1032



## PVL 1300 lisovací nástroj s baterií

### Výhody

- Optimální potřebná síla nutná k použití díky ergonomickému designu
- Zvuková a světelná signalizace při nedostatečném tlaku
- LED osvětlení při práci
- Každý krimp je možné zdokumentovat díky servisní kontrole

### Oblasti použití

- Krimpovací nástroj na baterii pro měděné spoje KRF/KSF, KRK/KSD, KRT/KST 10-400 mm<sup>2</sup> a C koncové dutinky do 120 mm<sup>2</sup>
- Stejně příslušenství jako pro V1311-A

### Vlastnosti výrobku

- Počet krimpů na jedno dobití baterie: 60-120 v závislosti na velikosti a teplotě
- Krimpovací čas: 4-12 sec v závislosti na velikosti
- Baterie šetrná k životnímu prostředí, Li-Ion Makita 3,0 Ah 18 V
- 230 VAC nabíječka baterie Li-ion Makita, doba nabíjení: 22 min
- LED signalizace stavu baterie

### Rozsah dodávky

- Dodávka včetně odolného plastového kufru, nabíječky baterie a manuálu
- Lisovací čelisti a držáky čelistí je nutné objednat samostatně

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000168 ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství
	<b>Všeobecně</b> Rozměry: 412 x 319 x 75 mm Hmotnost: 5,4 kg
	<b>Na vyžádání</b> Krimpovací nástroj DUAL na vyžádání - zaručí kvalitní krimp i pro redukované průřezy
	<b>Poznámky</b> Krimpovací profil: šestihranný a trnový Lisovací síla: 124 kN (13 t)
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +40 °C



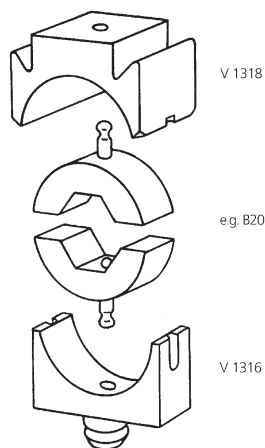
Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>PVL 1300 lisovací nástroj s baterií</b>			
61813821	PVL 1300 lisovací nástroj	5.4	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

### Příslušenství

- Držáky čelistí pro systém 1311 viz strana 1032
- Lisovací čelisti pro systém 1311 a 1300 viz strana 1032

## Držáky čelistí pro systém 1311



### Výhody

- Pro kleště V1311 je nutný jak vnitřní držák čelistí V1316, tak i vnější držák čelistí V1318

### Oblasti použití

- Systém 1311 k lisování měděných spojů o průřezu 10-400 mm<sup>2</sup>

### Poznámky

- Potřebné pouze pro lisovací čelisti, které nemají v označení výrobku uvedeno č. „13“

### Vhodné nářadí

- V 1311-A hydraulické lisovací kleště viz strana 1030
- PVL 1300 viz strana 1031

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro lisovací kleště	Počet držáků čelistí v balicí jednotce	Balící jednotky kusů
<b>Držáky čelistí pro systém 1311</b>				
61795941	V 1316 držáky čelistí vnitřní	V 1311	1	1
61795942	V 1318 držáky čelistí vnější	V 1311	1	1

Sestavení komponent: Nejdříve je nutné vybrat lisovací čelisti. Držáky čelistí nejsou potřebné pro všechny lisovací čelisti (podle průřezů lisovaných trubkových kabelových ok). Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Lisovací čelisti pro systém 1311 a 1300



### Oblasti použití

- Lisovací čelisti pro V 1311 k lisování trubkových kabelových ok (KR/KRT/KRF) a narážacích spojek (KS/KST/KSF)

### Poznámky

- Lisovací čelisti pro měděné odbočovací svorky na vyžádání

### Rozsah dodávky

- Lisovací čelisti jsou dodávány v párech
- Pokud označení výrobků začíná symbolem "13B", lisovací již obsahují držáky čelistí, u všech ostatních lisovacích čelistí je držáky nutné objednat samostatně

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

### Vhodné nářadí

- V 1311-A hydraulické lisovací kleště viz strana 1030
- PVL 1300 viz strana 1031

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro oka KR/KS mm <sup>2</sup>	Pro oka KRT/KST mm <sup>2</sup>	Pro oka KRF/KSF mm <sup>2</sup>	Balící jednotky kusů
<b>Lisovací čelisti pár</b>					
61795950	B7	10	10		1
61795951	B8	10		10	1
61795960	B8,5		16		1
61795970	B9			16	1
61795971	B10		25		1
61795972	B11			25	1
61795980	B12		35		1
61795981	B13			35	1
61795990	B14		50		1
61795991	B14,5			50	1
61796000	B16		70		1
61796001	B17			70	1
61796010	B18		95		1
61796021	B20			95	1
61796020	B19		120		1
61796030	B22		150	120	1
61796032	B25			150	1
61796031	B24		185		1
61796042	13B25			150	1
61796043	13B26		240		1
61796044	13B30		300	240	1
61796045	13B32		400	300	1
61796046	13B38			400	1

Sestavení komponent: Nejdříve je nutné vybrat lisovací čelisti. Držáky čelistí nejsou potřebné pro všechny lisovací čelisti (podle průřezů lisovaných trubkových kabelových ok). Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## Mobile Crimp Tool krimpovací kleště

**Info**

- Rychle vyměnitelné čelisti

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

- Výhody**
- Spolehlivé - díky paralelnímu krimpování
  - Různé lisovací vložky lze snadno a rychle změnit
  - Nízká hmotnost
  - S ergonomicky tvarovanými plastovými rukojetmi

- Oblasti použití**
- Ideální servisní nástroj

- Poznámky**
- Při výměně čelistí musí být nástroj zavřený



- Rozsah dodávky**
- Číslo výrobku 62000100: mobilní krimpovací nástroj s čelistmi pro koncové dutinky žil 0,25-10 mm<sup>2</sup>
  - Číslo výrobku 62000105: pouze nástroj (bez kufříku a čelistí)
  - Číslo výrobku 62000102: praktický plastový kufřík pro přehledné uložení nástroje včetně čelistí

Číslo výrobku	Označení výrobku	Krimpovací vložka	Balící jednotky kusů
<b>Mobile Crimp Tool krimpovací kleště</b>			
62000100	MCT včetně čelistí pro koncové dutinky žil	koncové dutinky žil 0,25-10 mm <sup>2</sup>	1
62000105	MCT bez čelistí		1
62000102	MCT prázdný kufřík		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů. Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

**Příslušenství**

- Mobile Crimp Tool čelisti viz strana 1033

## Mobile Crimp Tool čelisti

- Výhody**
- Krimpovací čelisti jsou jednoznačně popsány, což minimalizuje riziko záměny
  - Skladování v praktických modulových boxech, které lze spojovat dohromady
  - Zvláště odolné: testovány na více než 20 000 krimpovacích operací

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství

- Poznámky**
- MCT čelisti RJ45 jsou vhodné pouze pro nestíněné konektory

- Vhodné nářadí**
- Mobile Crimp Tool krimpovací kleště viz strana 1033



Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro	Specifikace	Specifikace GB	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
<b>Izolovaná kabelová oka</b>						
62000110	MCT čelisti pro kabelová oka izol. 4300-3129	izolovaná kabelová oka	0,5-1,5/1,5-2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 22 - 16/16 - 14	oválný	1
62000111	MCT čelisti pro kabelová oka izol. 4300-3128	izolovaná kabelová oka	0,1-0,4/4-6 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 22/12 - 10	oválný	1
<b>Kabelová oka</b>						
62000112	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3142	neizolovaná kabelová oka	0,5-2,5/4-6 mm <sup>2</sup>	AWG 12 - 10/22 - 14	trn	1
62000113	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3137	neizolovaná kabelová oka	0,75/1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	AWG 20-14	trn	1
62000114	MCT čelisti pro kabelová oka neizol. 4300-3139	neizolovaná kabelová oka	4/6/10 mm <sup>2</sup>	AWG 12-8	trn	1
<b>Koncové dutinky žil</b>						
62000115	MCT čelisti AEH 4300-3127	izol. + neizol. koncové dutinky žil	0,25-10 mm <sup>2</sup>	AWG 24 - 8	trapezový	1
62000116	MCT čelisti AEH 4300-3153	izol. + neizol. koncové dutinky žil	16-25 mm <sup>2</sup>	AWG 6 - 4	šestihranný	1
62000117	MCT čelisti AEH 4300-3154	koncové dutinky žil, izolované + neizolované	35-50 mm <sup>2</sup>	AWG 2 - 0	šestihranný	1
<b>Ploché kolíky</b>						
62000118	MCT čelisti pro ploché kolíky 4300-3150	neizolované ploché zásuvné kontakty	0,1-0,25/0,25-0,5/0,5-1,0 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 24/24 - 22/22 - 18	svinovaný	1
62000120	MCT čelisti pro ploché kolíky 4300-3146	neizolované ploché zásuvné kontakty 6,3	0,5-1,0/1,5-2,5/4-6 mm <sup>2</sup>	AWG 22 - 18/16 - 14/12 - 10	svinovaný	1
62000121	MCT čelisti pro optické kabely 4300-3141	optický kabel (POF) F-SMA/B-FOC (ST)	4,52/5,41/3,84/3,25 mm	0,178/0,213/0,151/0,128 palce	šestihranný	1
<b>BNC konektory</b>						
62000122	MCT čelisti BNC 4300-3140 RG 174/179	konektory BNC	4,52/3,25/1,69/0,7 mm	0,178/0,128/0,067/0,028 palce	šestihranný	1
62000123	MCT čelisti BNC 4300-3136 RG 58/59/62/71	konektory BNC	1,69/5,41/6,48 mm	0,067/0,213/0,255 palce	šestihranný	1
62000124	MCT čelisti BNC 4300-3138 RG 6/59	konektory BNC	9,14/8,23 mm	0,360/0,324 palce	šestihranný	1
<b>RJ 45</b>						
62000125	MCT čelisti RJ45 4300-3144	RJ 45	RJ-45 8/8			1
<b>RJ 11</b>						
62000126	MCT čelisti RJ11 4300-3132	RJ11	RJ-11 6/6, 6/4, 6/2			1
<b>Stáčené kontakty</b>						
62000127	MCT čelisti pro kontakty 4300-3147	pro kontakty 4300-3147	0,14-4 mm <sup>2</sup>	AWG 26 - 12	čtyřhranný	1
62000128	MCT čelisti pro kontakty 4300-3148	pro kontakty 4300-3147	6-10 mm <sup>2</sup>	AWG 10 - 8	čtyřhranný	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## PEW 12 univerzální lisovací kleště



## Výhody

- Záruka přesných elektrických spojů bez pájení
- Paralelní zavírání čelistí
- Dobrá manipulace díky ergonomické poloze těžiště
- Obsluha jednoruční nebo obouruční
- Mnoho možností různých kombinací

## Oblasti použití

- Kompatibilní se všemi krimpovacími čelistmi pro ruční krimpovací kleště PEW 12
- Pro krimpování takřka všech krimpovacích spojů s průřezem vodičů 0,08-95 mm<sup>2</sup>

## Vlastnosti výrobku

- Kalené
- Pochromovaná verze k dispozici na vyžádání (č. výr. 61813800)
- Kufřík je vyroben z polyethylenu
- Každý kus je samostatně zabalen v plastovém sáčku

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství

## Rozsah dodávky

- 61813807: krimpovací kleště PEW 12 bez kufříku a čelistí
- 61813819: kufř pro 15 krimpovacích čelistí, 4 lokátory

Číslo výrobku	Označení výrobku	Balící jednotky kusů
<b>Kleště</b>		
61813807	PEW 12 kalené bez čelistí	1
61813819	Kufřík pro PEW 12	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- Krimpovací čelisti pro systém PEW 12 viz strana 1035



## EPEW 12 univerzální lisovací kleště



## Výhody

- Elektromechanicky poháněný ruční nástroj s technologií Li-ion
- Nízké náklady na provoz díky minimální poruchovosti a dlouhým intervalům údržby
- Přesné polohování kontaktů
- Rychlé zastavení motoru, bez doběhu
- Monitorování procesu na vícefunkčním displeji:
  - úroveň nabití baterie
  - zobrazení servisních intervalů
  - varování proti přehřátí/přetížení

## Oblasti použití

- Kompatibilní se všemi krimpovacími čelistmi pro ruční krimpovací kleště PEW 12
- Krimpování koncových dutinek žil do 50 mm<sup>2</sup>
- Flexibilní použití v kabelové konfekci

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description:  
krimpovací nástroje a příslušenství



**Barva**  
Černá

## Rozsah dodávky

- Dodává se v plastovém kufříku (500 x 420 x 125 mm)
- Nástroj bez krimpovacích čelistí a lokátoru
- Baterie a nabíječka baterií
- Inbusový klíč

Číslo výrobku	Označení výrobku	Hmotnost kg
<b>EPEW 12 univerzální lisovací kleště</b>		
61813817	E-PEW 12	4.7

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství


- Krimpovací čelisti pro systém PEW 12 viz strana 1035

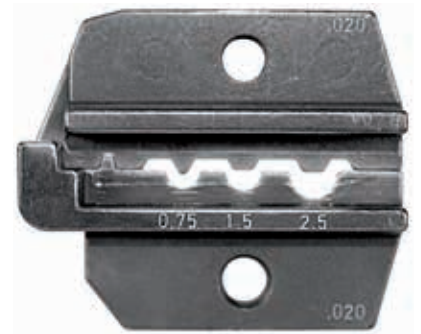
## Krimpovací čelisti pro systém PEW 12

### Výhody

- Flexibilní systém: všechny čelisti lze používat jak v ručních kleštích PEW 12 (číslo výrobku 61813807), tak i v E-PEW 12 (číslo výrobku 61813817) a v krimpovacích automatech CM 25 (číslo výrobku 11147001)
- Ve shodě s DIN 46237, DIN 46234/46235/46267 a DIN 46247, 46345, 46346

### Technické údaje

 ETIM 5.0 Class-ID: EC000168  
ETIM 5.0 Class-Description: krimpovací nástroje a příslušenství



### Poznámky

- Na vyžádání jsou k dispozici další čelisti

Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro	Lisovací rozsah mm <sup>2</sup>	Krimpovací rozměr mm	Ø krimpovaných dutinek mm	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
<b>Koncové dutinky žil</b>							
61813802	PEW 12.090	izol. + neizol. koncové dutinky žil	0,5 - 6			trapezový	1
61813803	PEW 12.091	izol. + neizol. koncové dutinky žil	10 - 25			čtyřhranný	1
61813804	PEW 12.092	izol. + neizol. koncové dutinky žil	35 - 50			čtyřhranný	1
<b>Kabelová oka</b>							
61813823	PEW 12.020	neizolovaná kabelová oka	0,5 - 2,5			trnový	1
61813824	PEW 12.030	neizolovaná kabelová oka	4 - 10			W	1
61813825	PEW 12.031	neizolovaná kabelová oka	1,5 - 10			šestihřanný	1
61813811	PEW 12.032	neizolovaná kabelová oka	0,5 - 10			trnový	1
61813862	PEW 12.033	neizolovaná kabelová oka	16 - 25			trnový	1
61814605	PEW 12.691	izolovaná kabelová oka	0,5 - 6			kuželový krimp ISO	
61813812	PEW 12.060	izolovaná kabelová oka	0,5 - 6			kuželový krimp ISO	1
61813826	PEW 12.063	izolovaná kabelová oka	10 - 16			trnový	1
<b>Ploché kolíky</b>							
61814600	PEW 12.045	neizolované ploché zásuvné kontakty 2,8 + 4,8	0,1 - 2,5			svinovaný	1
61814601	PEW 12.045 Locator	neizolované ploché zásuvné kontakty 2,8 + 4,8	0,1 - 2,5			svinovaný	1
61814606	PEW 12.742	neizolované ploché zásuvné kontakty	0,5 - 2,5			svinovaný	1
61813808	PEW 12.050	neizolované ploché zásuvné kontakty 4,8 + 6,3	0,5 - 6			svinovaný	1
61813809	PEW 12.050 Locator	neizolované ploché zásuvné kontakty 4,8 + 6,3	0,5 - 6			svinovaný	1
61814607	PEW 12.745	neizolované ploché zásuvné kontakty	1,25-6			svinovaný	1
<b>Spojky KOAX</b>							
61813813	PEW 12.100	spojky KOAX		5,4/6,48/1,72	6,4/7,6/2,1	šestihřanný	1
61813814	PEW 12.11	spojky KOAX	RG 174, 58	5,4/4,52/1,72	6,4/5,4/2,1	šestihřanný	1
61813827	PEW 12.111	spojky KOAX		8,23/6,48/1,72/1,07	9,4/7,6/2,1/1,3	šestihřanný	1
61813816	PEW 12.114	spojky KOAX		10,9/2,54	12/3	šestihřanný	1
61813818	PEW 12.119	spojky KOAX		1,75/9,73	2,1/10,7	šestihřanný	1
61813852	PEW 12.158	spojky KOAX		7,0/8,4/8,1	7,7/9,5/9,5	šestihřanný	1
61813853	PEW 12.159	spojky KOAX		3,25/4,52/5,4/1,72/1,07/0,72	3,9/5,4/6,4/2,1/1,3/0,95	šestihřanný	1
61813861	PEW 12.772	spojky KOAX		2,67/3,25/3,83	3,1/3,8/4,2	šestihřanný	1
<b>Další konektory</b>							
61813849	PEW 12.155	Optický kabel (POF) F-SMA/B-FOC (ST)		4,2/3,65/5,0	5,4/4,3/6,0	šestihřanný	1
<b>Jednodílné spojovací objímky RSK</b>							
61813866	PEW 12.354/ 401 M	jednodílné spojovací objímky RSK					1
61813868	PEW 12.373/301 J	jednodílné spojovací objímky RSK					1
61813869	PEW 12.374/301 H	jednodílné spojovací objímky RSK					1
61813865	PEW 12.375 / 401 L	jednodílné spojovací objímky RSK					1
61813864	PEW 12.599/401 K	jednodílné spojovací objímky RSK					1
61813867	PEW 12.619/ 401 N	jednodílné spojovací objímky RSK					1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Pneumatický krimpovací stroj UP 35



### Technické údaje

**Všeobecně**  
Operační tlak: 6 barů / 87 psi  
Rozměry: 390 x 175 x 440 mm

**Na vyžádání**  
Přístroj ovládaný pomocí dvou pedálů pro vysokou bezpečnost (bez nutnosti používat ochranu prstů)  
Další velikosti na vyžádání

**Poznámky**  
Krimpovací síla: maximální 35 kN

**Info**  
Hmotnost: 20 kg

### Výhody

- Nový prostorově úsporný design
- Ergonomický a uživatelsky příjemný přístroj díky ergonomickému naklonění o 10° a integrovanému LED osvětlení pracovního prostoru
- Přístroj je snadno přenosný pomocí T rukojeti a díky nízké hmotnosti 20 kg
- Vysoká flexibilita: jednoduchá a rychlá výměna adaptérů, bez použití dalších nástrojů, široká variabilita krimpovacích kontaktů
- Jednoduchá výměna adaptérů ze strany

### Oblasti použití

- Pneumatický krimpovací stroj s paralelním zavíracím mechanismem
- Uživatelsky příjemný, bezpečný, s vysokou kvalitou krimpů
- Pro izolovaná kabelová oka do 6 mm<sup>2</sup>, neizolovaná trubková a lisovaná kabelová oka do 16 mm<sup>2</sup> a pro koncové dutinky žil do 50 mm<sup>2</sup>

### Vlastnosti výrobku

- Rychlá výměna díky adaptérům
- Nucené řízení procesu umožňuje uvolnění až po úplném zalisování a zajišťuje tak maximální kvalitu zalisovaného spoje

### Odkazy na normy / schválení

- Odpovídá EC Directive 2011/65/EC (RoHS 2), certifikovaný CE

### Konstrukce

- Adaptéry a držáky čelistí musí být objednány samostatně
- Čelisti musí být objednány samostatně

### Rozsah dodávky

- Pneumatický krimpovací přístroj
- Pneumatický bezpečnostní pedál
- Vzduchové hadice a zdroj napájení 12 V pro osvětlení
- Elektronické počítadlo kusů
- Sada nástrojů

Číslo výrobku	Označení výrobku	Balící jednotky kusů
<b>Krimpovací stroj (bez adaptérů)</b>		
11148003	Pneumatický krimpovací stroj UP 35	1
<b>Adaptér / držák pro různé typy čelistí</b>		
61743951	Adaptér UP 35 pro WZ krimpovací čelisti	1
61743953	Adaptér UP 35 pro PEW 12 krimpovací čelisti	1
61743952	Adaptér UP 35 pro W(D)T krimpovací čelisti	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.  
Příbalený návod na použití naleznete ke stažení na: <http://www.lappkabel.com/instructions.html>

### Příslušenství

- Krimpovací čelisti pro systém PEW 12 viz strana 1035
- Krimpovací čelisti pro UP 35 viz strana 1036

## Krimpovací čelisti pro UP 35



### Výhody

- Jednoduchá a snadná výměna

### Oblasti použití

- Krimpovací čelisti pro UP 35 (číslo výrobku 11148003)
- Pro krimpovací čelisti WZ objednejte adaptér UP 35 (číslo výrobku 61743951)

### Vlastnosti výrobku

- Kalené

### Poznámky

- Na vyžádání jsou k dispozici další čelisti

### Vhodné nářadí

- Pneumatický krimpovací stroj UP 35

Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro	Lisovací rozsah mm <sup>2</sup>	Krimpovací profil	Balící jednotky kusů
<b>Koncové dutinky žil</b>					
61743941	WZ / Set AE 21	izol. + neizol. koncové dutinky žil	0,14-10,0	trapezový	1
61743942	WZ / AE 51	izol. + neizol. koncové dutinky žil	10-25	trapezový	1
61743943	WZ / Set AE 5	izol. + neizol. koncové dutinky žil	25,0- 35,0	trapezový	1
61743944	WZ / Set AE 61	izol. + neizol. koncové dutinky žil	35-50	trapezový	1
<b>Izolovaná kabelová oka</b>					
61743934	WZ / Set 440	izolovaná kabelová oka	0,1-2,5	oválný	1
61743933	WZ / Set 441	izolovaná kabelová oka	0,5-6	oválný	1
61743948	WZ / Set 44	izolovaná kabelová oka	0,5-6	oválný	1
<b>Kabelová oka</b>					
61743935	WZ / Set 66 (D)	neizolovaná kabelová oka	0,1-6,0	trnový	1
61743936	WZ / Set 66 (W)	neizolovaná kabelová oka	0,25-6	W	1
61743939	WZ / Set RKS 2	trubková kabelová oka	4-10	W	1
61743937	WZ / Set RKS 3/10 mm <sup>2</sup>	trubková kabelová oka	10	W	1
61743938	WZ / Set RKS 3-16 mm <sup>2</sup>	trubková kabelová oka	16	W	1
<b>Ploché kolíčky</b>					
61743945	WZ / Set F2,8	neizolované ploché zásuvné kontakty 2,8	0,1-1,0	svinovaný	1
61743946	WZ / Set F4,8	neizolované ploché zásuvné kontakty 4,8	0,5-2,5	svinovaný	1
61743947	WZ / Set F 6,3	neizolované ploché zásuvné kontakty 6,3	0,5-6	svinovaný	1
61743949	Krimpovací čelisti WZ f. UP 35- Set FAHN	neizolované ploché zásuvné kontakty 6,3	0,5-2,5	svinovaný	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## RSK jednodílná spojovací objímka pro připojení stínění

### Výhody

- Čtyři velikosti lze identifikovat podle různých barev
- Odpovídající lisovací čelisti mají stejnou barvu
- Kratší čas montáže

### Oblasti použití

- Jednodílná spojovací objímka SHIELD-KON® pro připojení stínění umožňuje rychlé a trvalé připojení stínění kabelů pomocí připojovacího vodiče

### Odkazy na normy / schválení

- Splňuje požadavky normy MIL-F-21608

### Konstrukce

- 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 zakrimpování bude mít spojka kulatý tvar a oba konce se posunou přes sebe
- Při vkládání stíněného kabelu a připojovacího vodiče je třeba dávat pozor na to, aby jejich izolace byly překryty izolací MYLAR® spojovací objímky
- Uvnitř objímky je zavěšená krycí deska pro vodiče a úpon pro stíněný kabel

### Vhodné nářadí

- ERG 740 ruční lisovací kleště viz strana 1039

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro připojení stínění

**Materiál**  
Pocínovaná elektrolytická měď  
Izolace z laminované polyesterové fólie

**Teplotní rozsah**  
-65 °C až +125 °C



Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva	Stínění Ø mm	Vhodné krimpovací čelisti	Balící jednotky kusů
<b>RSK jednodílná spojovací objímka pro připojení stínění</b>					
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 G/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. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění viz strana 1040

### Příslušenství

- RSK-FLAG uzemňovací třmen viz strana 1038



## RSK měrka



### Výhody

- Pro snadné a spolehlivé určení odpovídající objímky RSK a krimpovacích čelistí
- Vhodná objímka a krimpovací čelisti jsou vyznačeny u výřezů (zasaňte odpláštěný konec kabelu se stíněním do odpovídajícího výřezu)

### Oblasti použití

- Pro jednoduché spojovací objímky pro připojení stínění SHIELD-KON® RSK

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description:  
příslušenství pro připojení stínění

Číslo výrobku	Označení výrobku	Balící jednotky kusů
<b>RSK měrka</b>		
61753760	RSK měrka	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## RSK-FLAG uzemňovací třmen



### Výhody

- Uzemňovací třmen RSK-FLAG představuje rychlou a levnou alternativu k obvyklému připojení stínění pomocí připojovacího vodiče
- Snadné a přímé připojení RSK-FLAG k uzemněnému zařízení díky montážnímu otvoru

### Oblasti použití

- Pro jednoduché spojovací objímky pro připojení stínění SHIELD-KON® RSK
- Zařízení k upevnění stíněného kabelu k povrchu, např. k uzemňovací přípojnici

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description:  
příslušenství pro připojení stínění



**Materiál**  
Pocínovaná elektrolytická měď

Číslo výrobku	Označení výrobku	Použití u	Průměr díry mm	Balící jednotky kusů
<b>RSK-FLAG uzemňovací třmen</b>				
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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## ERG 740 ruční lisovací kleště

### Výhody

- Snadná výměna kovových čelistí
- Seřizování kleští není nutné
- Ergonomické plastové rukojeti
- Paralelní pohyb krimpovacích čelistí umožňuje srolování objímky RSK přes sebe


### Oblasti použití

- Krimpovací kleště pro jednodílné spojovací objímky SHIELD-KON® RSK

### Rozsah dodávky

- Lisovací kleště ERG 740
- RSK měrka pro jednoduché stanovení potřebné velikosti spojovací objímky
- Kufřík (245 x 210 x 55 mm)
- Stolní držák pro snadnější použití v hromadné výrobě

### Technické údaje

 ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro připojení stínění



Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné konektorové vložky	Balící jednotky kusů
<b>ERG 740 ruční lisovací kleště</b>			
61753160	ERG 740 kufřík + ruční kleště + měrka	kovové	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Krimpovací čelisti pro ERG 740

### Výhody

- Ideální pro velké a střední objemy výroby
- Vyrobeno z kalené oceli, tedy žádné opotřebení
- Snadná výměna čelistí
- Bezpečné kódování a jednoduché přiřazení: číslo výrobku je vyryto na horní i spodní části čelistí

### Oblasti použití

- Krimpovací čelisti pro jednodílné spojovací objímky pro připojení stínění SHIELD-KON® RSK, vhodné pro kleště ERG 740


### Rozsah dodávky

- Balení: 1 sada čelistí v kartónové krabici se závěsem Euroslot (hmotnost: ca 75 g, velikost balení: 45 x 45 x 70 mm)

### Vhodné nářadí

- ERG 740 ruční lisovací kleště viz strana 1039

### Technické údaje

 ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro připojení stínění



Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva	Stínění Ø mm	Vhodné krimpovací čelisti	Balící jednotky kusů
<b>Kovové čelisti pro ERG 740</b>					
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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- Krimpovací čelisti pro systém PEW 12 viz strana 1035



## SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění



### Výhody

- Tvrdá stabilní vnitřní dutinka zachycuje lisovací tlak a chrání tak vodiče ležící uvnitř před mechanickým namáháním
- Měkká vnější dutinka je deformována do šestihorného tvaru, čímž zaručuje dokonalé elektrické a mechanické spojení

### Oblasti použití

- Pro stíněné kabely s průměrem dielektrika od 1,1 do 9,4 mm (průměr po odstranění stínění)
- Telekomunikace
- Železniční doprava

### Odkazy na normy / schválení

- Korozní zkouška podle IEC 68-2-42
- Zkoušené vzorky byly uloženy ve vlhké průmyslové atmosféře SO<sub>2</sub> při teplotě 25 °C po dobu 10 dnů
- Tato zkouška prokázala jen zanedbatelný nárůst přechodového odporu, což znamená, že krimpované spoje lze považovat za plynotěsné

### Vhodné nářadí

- WT 4454 G univerzální lisovací kleště
- SHIELD-KON® dvoudílné krimpovací příslušenství viz strana 1041

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description:  
příslušenství pro připojení stínění



**Materiál**  
Bronz  
Galvanicky pozinkovaný



**Teplotní rozsah**  
Zkouška teplotními šoky  
100 změn teploty mezi -40 °C  
a +155 °C způsobilo jen zanedbatelně  
malé zvýšení přechodového odporu

Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva	Vnitřní x vnější Ø dutinky mm	Balící jednotky kusů
<b>Vnitřní dutinky</b>				
61749430	GSB 046	stříbrná	1,17 x 1,90	100
61749440	GSB 058	žlutá	1,47 x 2,10	100
61749450	GSB 063	červená	1,60 x 2,23	100
61749460	GSB 071	zelená	1,87 x 2,44	100
61749470	GSB 080	modrá	2,00 x 2,63	100
61749480	GSB 090	oranžová	2,20 x 2,90	100
61749490	GSB 096	světle fialová	2,44 x 3,02	100
61749500	GSB 101	žlutá	2,56 x 3,16	100
61749510	GSB 109	červená	2,76 x 3,36	100
61749520	GSB 115	stříbrná	2,92 x 3,70	100
61749530	GSB 124	zelená	3,14 x 3,68	100
61749540	GSB 128	stříbrná	3,25 x 3,86	100
61749550	GSB 134	oranžová	3,40 x 4,00	100
61749560	GSB 149	modrá	3,78 x 4,54	100
61749570	GSB 156	červená	3,96 x 4,90	100
61749580	GSB 165	stříbrná	4,20 x 4,92	100
61749590	GSB 175	zelená	4,44 x 5,46	100
61749600	GSB 187	žlutá	4,75 x 5,76	100
61749610	GSB 194	modrá	4,93 x 5,76	100
61749620	GSB 205	oranžová	5,20 x 6,22	100
61749630	GSB 219	stříbrná	5,56 x 6,35	100
61749640	GSB 225	žlutá	5,71 x 6,50	100
61749650	GSB 232	červená	5,90 x 6,70	100
61749660	GSB 250	zelená	6,35 x 7,14	100
61749670	GSB 261	modrá	6,63 x 7,54	100
61749680	GSB 266	stříbrná	6,75 x 7,54	100
61749690	GSB 275	oranžová	6,98 x 7,77	100
61749700	GSB 281	žlutá	7,14 x 8,40	100
61749710	GSB 287	stříbrná	7,29 x 8,30	100
61749720	GSB 297	červená	7,54 x 8,50	100
61749730	GSB 312	světle fialová	7,92 x 9,20	100
61749740	GSB 348	oranžová	8,84 x 10,20	100
61749750	GSB 375	modrá	9,52 x 10,30	100
<b>Vnější dutinky</b>				
61749810	GSC 101	stříbrná	2,56 x 3,16	100
61749820	GSC 128	modrá	3,25 x 3,86	100
61749830	GSC 149	světle fialová	3,78 x 4,54	100
61749840	GSC 156	žlutá	3,96 x 4,90	100
61749850	GSC 175	modrá	4,40 x 5,46	100
61749860	GSC 187	oranžová	4,75 x 5,76	100
61749870	GSC 194	červená	4,93 x 5,79	100
61749880	GSC 199	stříbrná	5,05 x 5,97	100
61749890	GSC 205	žlutá	5,20 x 6,22	100
61749900	GSC 219	zelená	5,56 x 6,35	100
61749910	GSC 225	světle fialová	5,71 x 6,50	100
61749920	GSC 232	oranžová	5,90 x 6,70	100
61749930	GSC 261	žlutá	6,63 x 7,54	100
61749940	GSC 275	stříbrná	6,98 x 7,77	100
61749950	GSC 281	světle fialová	7,14 x 8,40	100
61749960	GSC 287	modrá	7,29 x 8,30	100
61749970	GSC 297	zelená	7,54 x 8,50	100
61749980	GSC 312	žlutá	7,95 x 9,20	100
61749990	GSC 327	stříbrná	8,30 x 9,45	100
61750000	GSC 348	oranžová	8,84 x 9,98	100
61750010	GSC 359	světle fialová	9,12 x 10,13	100
61750020	GSC 375	žlutá	9,52 x 10,30	100
61750030	GSC 405	červená	10,28 x 11,50	100
61750040	GSC 415	modrá	10,54 x 11,76	100
61750050	GSC 425	stříbrná	10,80 x 12,06	100
61750060	GSC 460	stříbrná	11,68 x 12,95	100
61750070	GSC 500	zelená	12,70 x 14,60	100

SHIELD-KON® je registrovaná obchodní značka společnosti ABB.

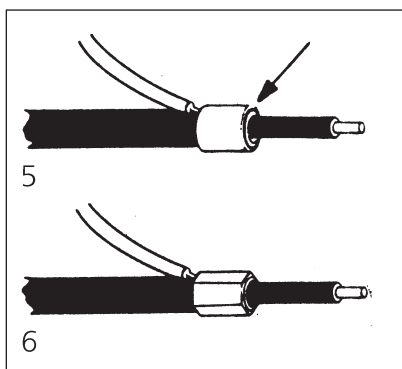
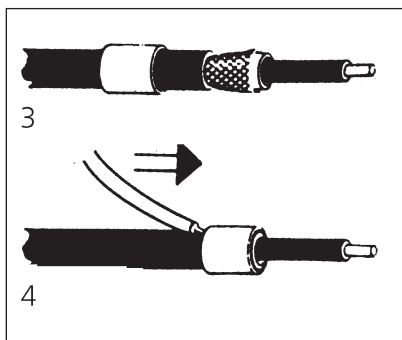
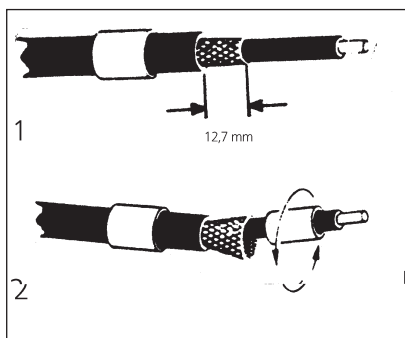
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



**i** SHIELD-KON® dvoudílná spojovací objímka pro připojení stínění

**Montáž:**

- Po odizolování stínění (délka ca 12,7 mm) nasuňte vnější dutinku na vnější izolaci. Je-li tato příliš silná, nasuňte vnější dutinku po pracovní operaci 3 zepředu.
- Rozšířte stínicí oplet mírnou rotací vnitřních vodičů a nasuňte vnitřní dutinku pod stínicí oplet.
- Umístěte vnitřní dutinku takovým způsobem, aby ještě vyčnívala ca 1,6 mm přes konec stínění a přitiskněte oplet.
- Podsunejte připojovací vodič pod vnější dutinku a nasuňte vnější dutinku přes oplet.
- Umístěte vnější dutinku tak, aby byly zakryty všechny konce drátů stínícího opletu a vnějšího vodiče.
- Zalisujte dutinky.



**Kterou vnitřní dutinku ke které vnější dutince?**

**Vnitřní dutinka GSB:**

Zjistěte maximální vnější průměr vnitřního opláštění pod opletem/stíněním. Vyberte z tabulky vhodnou vnitřní dutinku (vnější průměr vnitřního pláště = vnitřní průměr vnitřní dutinky). U hodnot, které se nacházejí mezi kroky, zvolte nejbližší větší velikost.

**Vnější dutinka GSC:**

K vnějšímu průměru zvolené vnitřní dutinky přičtěte 1,52 mm a potom vyberte vnější dutinku (výsledný průměr po sečtení = vnitřní průměr vnější dutinky).

**Lisovací čelisti:**

Určete odpovídající lisovací čelisti na základě velikosti vnější dutinky.



**SHIELD-KON® dvoudílné krimpovací příslušenství**

**Výhody**

- Ruční lisovací kleště s výměnnými čelistmi pro dvoudílné spojovací objímky SHIELD-KON®
- Integrovaná pojistka dovoluje otevření kleští až po úplném uzavření (nouzové otevření je možné)
- Odpovídající lisovací čelisti je nutné vybrat podle zvolené vnější dutinky

**Konstrukce**

- Krimpovací profil: šestihřanný

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC002020  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro připojení stínění

**Rozsah dodávky**

- Číslo výrobku 61743920: kleště bez kufříku a bez krimpovacích čelistí
- Číslo výrobku 61792250: kufřík bez obsahu s prostorem pro 12 čelistí
- Krimpovací čelisti nutno objednat samostatně



Číslo výrobku	Označení výrobku	Vhodné pro vnější dutinky	Balící jednotky kusů
<b>Krimpovací kleště</b>			
61743920	WT 4454 G		1
<b>Příslušenství krimpovacích kleští</b>			
61792250	WT kufřík pro WT 4454 G		1
<b>Krimpovací čelisti</b>			
61789480	4419-4403 G	GSC 101 / 128 / 149 / 156 / 175	1
61789490	4406-4410 G	GSC 187 / 194 / 199 / 205 / 219 / 225 / 232	1
61789500	4411-4414 G	GSC 261 / 275 / 281 / 287 / 297	1
61789510	4415-4417 G	GSC 312 / 327 / 348	1
61789520	5450-5451 G	GSC 359 / 375	1
61789530	5452 G	GSC 405 / 415	1
61789540	5454 G	GSC 425	1
61789550	5456 G	GSC 460	1
61789560	5457 G	GSC 500	1

SHIELD-KON® is a registered trademark of ABB.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Krimpovací čelisti na obrázku WT 4454 G neznázorňují vložky SHIELD-KON®, které jsou znázorněny na samostatném obrázku



## Temflex™ 1500 izolační páska



### Výhody

- Odolná proti většině rozpouštědel
- Vodotěsná
- Jednostranně lepicí

### Oblasti použití

- Víceúčelová izolační páska z PVC
- Univerzální elektrikářská izolační páska k izolování, svazkování a označování

### Odkazy na normy / schválení

- Typ 5 dle VDE

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000128  
ETIM 5.0 Class-Description: izolační páska

**Materiál**  
PVC

**Teplotní rozsah**  
-10 °C až +90 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva	Délka m x šířka pásky mm x tloušťka mm	Materiál	Balící jednotky kusů
<b>Temflex™ 1500 izolační páska</b>					
61721040	Temflex 1015	bílá	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721030	Temflex 1015	černá	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721050	Temflex 1015	zelená	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721060	Temflex 1015	modrá	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721070	Temflex 1015	červená	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721080	Temflex 1015	zeleno-žlutá	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721045	Temflex 1015	žlutá	10 x 15 x 0,15	PVC	10
61721090	Temflex 2515	černá	25 x 15 x 0,15	PVC	10
61721100	Temflex 2515	bílá	25 x 15 x 0,15	PVC	10
61721110	Temflex 2515	modrá	25 x 15 x 0,15	PVC	10
61721120	Temflex 2515	červená	25 x 15 x 0,15	PVC	10
61721130	Temflex 2515	zelená	25 x 15 x 0,15	PVC	10
61721140	Temflex 2525	černá	25 x 25 x 0,15	PVC	10

Temflex™ 1183 je registrovaná obchodní značka společnosti 3M.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TI izolační páska



### Výhody

- Chrání před korozi
- Odolná proti stárnutí
- Chemicky odolná
- Nelepící, žádné zbytky
- Široký teplotní rozsah pro použití v drsných klimatických podmínkách

### Oblasti použití

- Izolační páska a samoamalgamační páska
- K utěsnění přechodů, kam nesmí proniknout voda
- Pro svazkování kabelových svazků (například v automobilovém průmyslu)
- Bezproblémové a spolehlivé utěsnění jemného stínění až do 3/8" pro téměř všechny materiály

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000128  
ETIM 5.0 Class-Description: izolační páska

**Barva**  
Bílá

**Materiál**  
Nelepící páska z fluoropolymeru

**Teplotní rozsah**  
-240 °C až +250 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Barva	Délka m x šířka pásky mm x tloušťka mm	Materiál	Balící jednotky kusů
<b>TI izolační páska</b>					
61713080	Izolační páska TI 1212	bílá	12 x 12 x 0,1	PTFE	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## ISS izolační hadice

### Výhody

- Dobrá izolace proti extrémnímu horku, chladu nebo výkyvům teploty
- Vysoká odolnost proti chemickým vlivům
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření

### Oblasti použití

- Izolační hadice

### Poznámky

- Nevhodná ke smršťování

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002254 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová izolační hadice
	<b>Poznámky</b> Dielektrická pevnost: 18 kV/mm
	<b>Materiál</b> Silikon Odolný proti UV záření
	<b>Teplotní rozsah</b> -60 °C až +200 °C



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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Oblasti použití

- Izolační hadice
- Pro izolaci přípojek

### Vlastnosti výrobku

- Hladký povrch

### Odkazy na normy / schválení

- IEC 60684-3-100

### Poznámky

- Nevhodná ke smršťování

### Provedení

- Barvy: černá RAL 9005, bílá podobná RAL 9003

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002254 ETIM 5.0 Class-Description: kabelová izolační hadice
	<b>Poznámky</b> Dielektrická pevnost: 14 kV/mm
	<b>Info</b> Netkaná
	<b>Barva</b> Černá a bílá
	<b>Materiál</b> Měkčený PVC
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C ... +85 °C



## ISY izolační hadice

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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Měděný stínicí opleť



### Oblasti použití

- Bezpečné stínění (EMC)
- Použitelný jako uzemňovací pásek
- Automobilový průmysl

### Odkazy na normy / schválení

- Schválení ISO-TS

### Provedení

- Čtyři dodávané velikosti pokrývají rozsah průměrů od 1 do 50 mm
- Posunutím opletu lze dosáhnout různých průměrů

### Rozsah dodávky

- Ve 2 kusech po 50 m

### Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® EMC AS-CU viz strana 899

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC001182  
ETIM 5.0 Class-Description: dutá pletená hadice

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

**Poznámky**  
Stupeň pokrytí 85 % při maximálním rozšíření

**Materiál**  
Pocínovaná měď

**Teplotní rozsah**  
-30 °C až +105 °C  
Max. teplota +120 °C krátkodobě

Číslo výrobku	Označení výrobku	mm <sup>2</sup>	Rozsah průměrů ca mm	Počet drátů x Ø mm	Hmotnost kg	Balící jednotky m
<b>Měděný stínicí opleť</b>						
61721370	CU 14	1.32	1 - 4	24 x 7 x 0,10	1.2	100
61721380	CU 410	4.14	4 - 10	24 x 22 x 0,10	3.9	100
61721390	CU 1020	8.29	10 - 20	48 x 22 x 0,10	7.6	100
61721395	CU 2050	18.1	20 - 50	48 x 12 x 0,10	8.1	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Nářadí a příslušenství kabelů



## 3M Scotch 1183 stínicí páska



### Výhody

- Elektricky vodivá páska pro odstínění elektromagnetických polí
- Díky homogenní struktuře fólie a její dobré vodivosti k podkladu vzniká nízký vnitřní odpor, který je rozhodující pro míru stínění
- Schopná pájení a odolná proti korozi
- Akrylátové lepidlo odolné proti rozpouštědlům

### Oblasti použití

- Odstínění elektromagnetických polí
- Odvod statického náboje

### Vlastnosti výrobku

- Měděná fólie je potažená tenkou vrstvou cínu
- Použitá cínová vrstva je slučitelná se širokou paletou podkladových materiálů, jako např. hliník, slitiny olova, cínu a galvanizované oceli

### Odkazy na normy / schválení

- Schválení UL 510
- UL File No. E17385

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000128  
ETIM 5.0 Class-Description: izolační páska

**Pozor**  
Lepivost (odolnost proti strhnutí): 3,8 N/10 mm  
Trhací síla: 44 N/10 mm

**Poznámky**  
Vnitřní odpor (dle normy MIL-STD-202): 0,005 ohmů

**Info**  
Uskladnění: dobrá stabilita při skladování v suchu a chladu (teplota místnosti a ca 50 % rel. vlhkost vzduchu)

**Barva**  
RAL 7001 stříbřitě šedá

**Materiál**  
Hladká, pocínovaná měděná fólie jako nosný materiál s vodivým akrylátovým lepidlem

**Teplotní rozsah**  
Pevné uložení: -10 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Šířka mm	Balící jednotky m
<b>3M Scotch 1183 stínicí páska</b>			
61721420	3M Scotch 1183 / 9x16,5	9	16.5
61721421	3M Scotch 1183 / 12x16,5	12	16.5
61721422	3M Scotch 1183 / 19x16,5	19	16.5
61721423	3M Scotch 1183 / 25x16,5	25	16.5

Scotch™ 1183 je registrovaná obchodní značka společnosti 3M.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- SKINTOP® MS-SC-M viz strana 732
- SKINTOP® MS-SC viz strana 794



## HOTY smršťovací hadice



### Výhody

- Cenně výhodná
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření
- Odolná proti plameni
- Záruka bezpečné přepravy díky mírnému tlaku

### Oblasti použití

- Tepelně smršťitelné hadice HOTY se používají jako ochrana a izolace kontaktů, kabelových ok, konektorů atd.

### Odkazy na normy / schválení

- Odolnost proti plameni dle UL 94 V0

### Poznámky

- Skladovací teplota: max. +18 °C

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000217  
ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice

**Z<sub>∞</sub>** Info  
Poměr smrštění: 2:1

**RAL** Barva  
Černá – odolná proti UV záření

**Materiál**  
PVC

**Zkušební napětí**  
Elektrická pevnost: 20 kV/mm

**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +90 °C  
Smršťovací teplota: +120 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Vnitřní Ø před smrštěním mm	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění ± 0,1 mm	Balící jednotky m
<b>HOTY smršťovací hadice</b>					
61716700	HOTY 1	2,5	2,5 - 1,2	0,45	100
61716720	HOTY 2	4	4,0 - 2,0	0,5	100
61716740	HOTY 3	6	6,0 - 3,0	0,5	100
61716760	HOTY 4	7	7,0 - 4,0	0,5	100
61716780	HOTY 6	11	11,0 - 6,0	0,6	100
61716800	HOTY 8	14	14,0 - 8,0	0,6	100
61716820	HOTY 10	17	17,0 - 10,0	0,8	100
61716840	HOTY 13	20	20,0 - 13,0	1	100
61716860	HOTY 16	25	25,0 - 16,0	1	50
61716880	HOTY 20	31	31,0 - 20,0	1	50

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Smršťovací hadice PROTECT Box



### Výhody

- Velmi flexibilní, tenkostěnná a plameni odolná (UL 224) smršťovací hadice s vynikajícími fyzikálními a mechanickými vlastnostmi
- Praktické pro malé spotřebitele
- V kompaktní a praktické odvíjecí krabici

### Oblasti použití

- Tato flexibilní a rychle smršťitelná hadice je univerzálně použitelná ke svazkování, izolování a označování

### Vlastnosti výrobku

- UV odolnost

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E476215

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice
	<b>Poznámky</b> Elektrická pevnost: 20 kV/mm Jednostěnná
	<b>Info</b> Poměr smrštění: 2:1
	<b>Barva</b> Černá - odolná proti UV záření Transparentní - bez halogenů
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin, bez silikonu, kadmia a olova
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +135 °C Smršťovací teplota: +90 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění ± 0,1 mm	Obsah m/balení	Balící jednotky kusů
<b>Černá</b>						
61742423	PROTECT Box 1,2/0,6 BK	černá	1,2 - 0,6	0.41	12	1
61742424	PROTECT Box 1,6/0,8 BK	černá	1,6 - 0,8	0.43	12	1
61742425	PROTECT Box 2,4/1,2 BK	černá	2,4 - 1,2	0.51	12	1
61742426	PROTECT Box 3,2/1,6 BK	černá	3,2 - 1,6	0.51	12	1
61742427	PROTECT Box 4,8/2,4 BK	černá	4,8 - 2,4	0.51	10	1
61742428	PROTECT Box 6,4/3,2 BK	černá	6,4 - 3,2	0.64	8	1
61742429	PROTECT Box 9,5/4,7 BK	černá	9,5 - 4,7	0.64	7	1
61742430	PROTECT Box 12,7/6,4 BK	černá	12,7 - 6,4	0.64	6	1
61742431	PROTECT Box 19,1/9,5 BK	černá	19,1 - 9,5	0.7	5	1
61742433	PROTECT Box 25,4/12,7 BK	černá	25,4 - 12,7	0.89	3	1
<b>Transparentní</b>						
61742434	PROTECT Box 1,2/0,6 TR	transparentní	1,2 - 0,6	0.41	12	1
61742435	PROTECT Box 1,6/0,8 TR	transparentní	1,6 - 0,8	0.43	12	1
61742436	PROTECT Box 2,4/1,2 TR	transparentní	2,4 - 1,2	0.51	12	1
61742437	PROTECT Box 3,2/1,6 TR	transparentní	3,2 - 1,6	0.51	12	1
61742438	PROTECT Box 4,8/2,4 TR	transparentní	4,8 - 2,4	0.51	10	1
61742439	PROTECT Box 6,4/3,2 TR	transparentní	6,4 - 3,2	0.64	8	1
61742440	PROTECT Box 9,5/4,7 TR	transparentní	9,5 - 4,7	0.64	7	1
61742441	PROTECT Box 12,7/6,4 TR	transparentní	12,7 - 6,4	0.64	6	1
61742442	PROTECT Box 19,1/9,5 TR	transparentní	19,1 - 9,5	0.77	5	1
61742443	PROTECT Box 25,4/12,7 TR	transparentní	25,4 - 12,7	0.89	3	1

Smršťovací hadice od ABB (v miulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Smršťovací hadice PROTECT



### Výhody

- Velmi flexibilní, tenkostěnná a plamení odolná (UL 224) smršťovací hadice s vynikajícími fyzikálními a mechanickými vlastnostmi
- Certifikace pro použití v Severní Americe a Kanadě

### Oblasti použití

- Tato flexibilní a rychle smršťitelná hadice je univerzálně použitelná ke svazkování, izolování a označování

### Vlastnosti výrobku

- Elektrická pevnost: 20 kV/mm
- UV odolnost

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E476215
- V souladu s UL 224

### Poznámky

- Není odolná proti motorovému oleji

### Rozsah dodávky

- Plastové sáčky s kusy po 1,22 m

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje

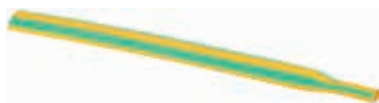
	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice
	<b>Všeobecně</b> Jednostěnná
	<b>Na vyžádání</b> Jiné barvy na vyžádání
	<b>Poznámky</b> Elektrická pevnost: 20 kV/mm
	<b>Info</b> Poměr smrštění: 2:1
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin, bez silikonu, kadmia a olova
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +135 °C Smršťovací teplota: +90 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění ± 0,1 mm	Obsah m/balení	Balící jednotky kusů
<b>Smršťovací hadice PROTECT</b>						
61742400	PROTECT 1,2/0,6 BK	černá	1,2 - 0,6	0.41	61	1
61742401	PROTECT 1,6/0,8 BK	černá	1,6 - 0,8	0.43	61	1
61742402	PROTECT 2,4/1,2 BK	černá	2,4 - 1,2	0.51	61	1
61742403	PROTECT 3,2/1,6 BK	černá	3,2 - 1,6	0.51	61	1
61742404	PROTECT 4,8/2,4 BK	černá	4,8 - 2,4	0.51	61	1
61742405	PROTECT 6,4/3,2 BK	černá	6,4 - 3,2	0.64	61	1
61742406	PROTECT 9,5/4,7 BK	černá	9,5 - 4,7	0.64	30.5	1
61742407	PROTECT 12,7/6,4 BK	černá	12,7 - 6,4	0.64	30.5	1
61742408	PROTECT 19,1/9,5 BK	černá	19,1 - 9,5	0.77	30.5	1
61742409	PROTECT 25,4/12,7 BK	černá	25,4 - 12,7	0.89	18.3	1

Smršťovací hadice od ABB (v miulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Smršťovací hadice PROTECT GN/YE



### Výhody

- Velmi flexibilní, tenkostěnná a plamení odolná (UL 224) smršťovací hadice s vynikajícími fyzikálními a mechanickými vlastnostmi
- Certifikace pro použití v Severní Americe a Kanadě

### Oblasti použití

- Identifikace a značení zemních kabelů a přípojek
- Mechanická a elektrická izolace, ochrana proti korozi

### Vlastnosti výrobku

- Elektrická pevnost: 20 kV/mm

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E476215

### Poznámky

- Nemá obsah halogenů

### Provedení

- Zeleno-žlutá smršťovací hadice z polyolefinu

### Rozsah dodávky

- Plastové sáčky s kusy po 1,22 m

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000217  
ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice



**Všeobecně**  
Elektrická pevnost: 20 kV/mm



**Info**  
Poměr smrštění: 2:1



**Barva**  
zeleno-žlutá



**Materiál**  
Zářením zesílený modifikovaný polyolefin, bez silikonu, kadmia a olova



**Teplotní rozsah**  
-55 °C až +135 °C  
Smršťovací teplota: +90 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění ± 0,1 mm	Obsah m/balení	Balící jednotky kusů
<b>Smršťovací hadice PROTECT GN/YE</b>						
61742416	PROTECT 3,2 / 1,6 GN/YE	zeleno-žlutá	3,2 - 1,6	0.51	61	1
61742417	PROTECT 4,8 / 2,4 GN/YE	zeleno-žlutá	4,8 - 2,4	0.51	61	1
61742418	PROTECT 6,4 / 3,2 GN/YE	zeleno-žlutá	6,4 - 3,2	0.64	30.5	1
61742419	PROTECT 9,5 / 4,7 GN/YE	zeleno-žlutá	9,5 - 4,7	0.64	30.5	1
61742420	PROTECT 12,7 / 6,4 GN/YE	zeleno-žlutá	12,7 - 6,4	0.64	30.5	1
61742421	PROTECT 19,1 / 9,5 GN/YE	zeleno-žlutá	19,1 - 9,5	0.77	30.5	1
61742422	PROTECT 25,4 / 12,7 GN/YE	zeleno-žlutá	25,4 - 12,7	0.89	18.3	1

Smršťovací hadice od ABB (v minulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍLOHA

## Smršťovací hadice PROTECT Set



### Výhody

- Sada smršťovacích hadic PROTECT včetně malé horkovzdušné pistole v praktickém kufříku

### Oblasti použití

- Pro opravy a údržby, pro malosériovou výrobu a použití ve výzkumu a vývoji

### Vlastnosti výrobku

- Elektrická pevnost: 20 kV/mm

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E476215

### Rozsah dodávky

- Sada smršťovacích hadic v praktickém kufříku
- Sortiment smršťovacích hadic běžných velikostí typu PROTECT
- Obsah:
  - 50x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 1,6/0,8 BK
  - 50x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 1,6/0,8 TR
  - 50x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 2,4/1,2 BK
  - 50x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 2,4/1,2 TR
  - 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 3,2/1,6 BK
  - 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 3,2/1,6 TR

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice
	<b>Info</b> Poměr smršťení: 2:1
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin, bez silikonu, kadmia a olova
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +135 °C Smršťovací teplota: +90 °C

- 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 3,2/1,6 YE
- 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 3,2/1,6 WH
- 10x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 4,8/2,4 BK
- 10x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 4,8/2,4 TR
- 10x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 4,8/2,4 YE
- 10x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 4,8/2,4 BU
- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 6,4/3,2 BK
- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 6,4/3,2 WH
- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 6,4/3,2 YE
- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 6,4/3,2 BU

- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 9,5/4,7 BK
- 15x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 9,5/4,7 BU
- 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 12,7/6,4 BK
- 20x 50 mm smršťovací hadice PROTECT 12,7/6,4 RD
- 5x 100 mm smršťovací hadice PROTECT 19,1/9,5 BK
- 5x 100 mm smršťovací hadice PROTECT 19,1/9,5 BU
- 5x 180 mm smršťovací hadice PROTECT 25,4/12,7 BK
- 1x horkovzdušné pistole

Číslo výrobku	Popis výrobku
<b>Smršťovací hadice PROTECT Set</b>	
61742465	PROTECT Set

Smršťovací hadice od ABB (v miulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Smršťovací hadice PROTECT-C



### Výhody

- Dobrá chemická odolnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům
- Velká smršťovací schopnost a lepicí vrstva

### Oblasti použití

- Vhodná zejména jako ochrana proti vlhkosti a korozi, jakož i pro tvarově složité komponenty

### Vlastnosti výrobku

- Vnitřní lepidlo přilne k plastům, pryži, neoprenu, oceli a polyetylenu
- UV odolnost
- Elektrická pevnost: 15 kV/mm

### Rozsah dodávky

- Plastové sáčky s kusy po 0,6 m

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000217 ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice
	<b>Všeobecně</b> Dvoustěnná
	<b>Poznámky</b> Elektrická pevnost: 15 kV/mm
	<b>Info</b> Poměr smršťení: 3:1
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou Bez silikonu, kadmia a olova
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +110 °C Smršťovací teplota: > 100 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Rozsah smršťení mm	Tloušťka stěny po smršťení ± 0,1 mm	Obsah m/balení	Balící jednotky kusů
<b>Smršťovací hadice PROTECT-C</b>					
61742449	PROTECT-C 3,0/1,0 BK	3,0 - 1,0	1	12	1
61742450	PROTECT-C 6,0/2,0 BK	6,0 - 2,0	1.1	9	1
61742451	PROTECT-C 9,0/3,0 BK	9,0 - 3,0	1.3	6	1
61742452	PROTECT-C 12,0/4,0 BK	12,0 - 4,0	1.7	5.4	1
61742453	PROTECT-C 18,0/6,0 BK	18,0 - 6,0	2	3.6	1
61742454	PROTECT-C 24,0/8,0 BK	24,0 - 8,0	2.5	3	1

Smršťovací hadice od ABB (v miulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Smršťovací hadice PROTECT-M/PROTECT-T



### Výhody

- Ideální pro aplikace, kde je nutná výjimečná mechanická pevnost a ochrana instalací uložených pod vodou a v zemi
- Vysoká odolnost proti oděru, korozi, kyselinám a louhům
- Dobrá odolnost proti povětrnostním vlivům

### Oblasti použití

- Silnostěnné a středně silné smršťovací hadice pro trvalé použití v nízkonapětovém rozsahu 600 V, 90 °C
- K utěsnění a izolaci kabelových spojů, spojek, koncovek a opláštění

### Vlastnosti výrobku

- UV odolnost
- Dielektrická pevnost:  
PROTECT-M: 15 kV/mm  
PROTECT-T: 14 kV/mm

### Provedení

- PROTECT-M = středně silná
- PROTECT-T = silnostěnná

### Rozsah dodávky

- Plastové sáčky s kusy po 1,0 m

### Vhodné nářadí

- HG 2320 horkovzdušná pistole viz strana 1052

### Technické údaje

ETIM 5.0 Class-ID: EC000217  
ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací hadice

**Poznámky**  
Není odolná proti plameni  
Dvoustěnná

**Info**  
Poměr smrštění: 3:1  
Dobrá odolnost proti UV záření

**Materiál**  
Zářením zesílený modifikovaný polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou  
Bez halogenů

**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +120 °C  
Smršťovací teplota: +110 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Rozsah smrštění mm	Tloušťka stěny po smrštění ± 0,1 mm	Obsah kusů/ balení	Balící jednotky kusů
<b>Středně silná</b>					
61742460	PROTECT- M 12/3 BK	12,0 - 3,0	2.2	15	1
61742461	PROTECT- M 33/8 BK	33,0 - 8,0	2.6	10	1
61742462	PROTECT- M 40/ 12 BK	40,0 - 12,0	2.6	5	1
61742463	PROTECT- M 56/17 BK	56,0 - 17,0	3	3	1
61742464	PROTECT- M 92/26 BK	92,0 - 26,0	3.15	1	1
<b>Silnostěnná</b>					
61742455	PROTECT- T 13,0/4,0 BK	13,0 - 4,0	2.65	25	1
61742456	PROTECT-T 19/6 BK	19,0 - 6,0	2.65	15	1
61742457	PROTECT- T 45/ 12 BK	45,0 - 13,0	3.7	5	1
61742458	PROTECT- T 52/ 16 BK	52,0 - 16,0	4.1	3	1
61742459	PROTECT- T 130/45 BK	130,0 - 45,0	4.2	1	1

Smršťovací hadice od ABB (v minulosti Thomas & Betts) jsou dostupné na vyžádání.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TEC ukončovací pouzdro

### Výhody

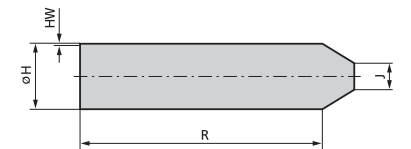
- Bezpečné utěsnění díky vnitřní termoplastické lepicí vrstvě
- Dobrá odolnost proti chemikáliím a rozpouštědlům
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany

### Oblasti použití

- K utěsnění konců kabelů proti vnikání vlhkosti a jako ochrana proti znečištění

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000218 ETIM 5.0 Class-Description: smršťovací ukončovací pouzdro
	<b>Všeobecně</b> Odolné proti UV záření Dvoustranné
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +100 °C Teplota smršťování: 135 °C



Číslo výrobku	Popis výrobku	H max. mm	H min. mm	J max. mm	Průměr kabelu mm	R* po smršťení mm	Tloušťka stěny HW* mm	Balící jednotky kusů
<b>TEC ukončovací pouzdro</b>								
61830000	TEC 15/4,5	15	4.5	4	5,0 - 12,0	30	2	10
61830010	TEC 25/9	25	9	6.5	10,0 - 22,0	50	2.3	10
61830020	TEC 36/15	36	15	10.5	17,0 - 30,0	80	3	10
61830040	TEC 55/25	55	25	16	28,0 - 47,0	130	3.3	10
61830050	TEC 80/40	80	40	17	45,0 - 70,0	150	4	10
61830060	TEC 102/60	102	60	26	68,0 - 90,0	140	4	1
61830070	TEC 148/57	148	57	27	80,0 - 133,0	105	3.3	1

1. po smršťení ± 10 %; 2. po smršťení ± 20 %  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TEB odbočovací hrdlo

### Výhody

- Bezpečné utěsnění díky vnitřní termoplastické lepicí vrstvě
- Dobrá odolnost proti chemikáliím a rozpouštědlům
- Záruka vysoké pevnosti v tahu a mechanické ochrany

### Oblasti použití

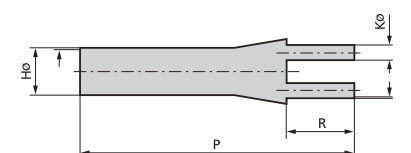
- Izolace a utěsnění kabelových spojů

### Provedení

- Dvoustranná

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001170 ETIM 5.0 Class-Description: spojovací a odbočovací hrdlo (sada)
	<b>Všeobecně</b> Odolné proti UV záření
	<b>Info</b> Poměr smršťení: 2:1
	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> Zářením zesílený modifikovaný polyolefin s vnitřní termoplastickou lepicí vrstvou Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -55 °C až +100 °C Smršťovací teplota: +120 °C



Číslo výrobku	Popis výrobku	Počet výstupů	H max. mm	H min. mm	K max. mm	K min. mm	P* mm	R* mm	Balící jednotky kusů
<b>TEB odbočovací hrdlo</b>									
61830110	TEB 2-30/12	2	30	12	14	4	93	23	10
61830120	TEB2-50/21	2	60	23	25	7.5	118	29	10
61830130	TEB3-60/24	3	60	24	27	7	165	50	10
61830140	TEB4-40/15	4	40	15	13	3	105	26	10
61830150	TEB4-55/21	4	55	21	20	5.5	150	40	10
61830160	TEB4-75/26	4	75	26	28	7.5	175	45	10
61830170	TEB4-90/32	4	90	34	32	10	198	58	1

1. po smršťení ± 10 %; 2. po smršťení ± 20 %  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## HG 2320 horkovzdušná pistole

**Výhody**

- Možnost jednoručního ovládání
- 4 uložené programy
- Optický ukazatel teploty a počtu otáček pomocí LCD
- Výkonný, elektronicky regulovaný profesionální horkovzdušný ventilátor s plynulou regulací množství vzduchu a teploty a LCD displejem
- Ochrana před přehřátím díky integrovanému optickému ukazateli teploty

**Oblasti použití**

- Odolné pouzdro pro ruční a stabilní provoz
- Rozvaděče a zapojení přístrojů

**Vlastnosti výrobku**

- Plynulé nastavení teploty
- Dvojitá ochrana proti přehřátí: termostat a tepelná pojistka
- Přívod vzduchu přes mřížkovou síť pro ochranu před hrubými nečistotami
- Plynulé nastavení otáček

**Poznámky**

- Životnost motoru: 1000 h

**Rozsah dodávky**

- Horkovzdušná pistole, plastový kufřík, nástavec pro redukci šířky 9 mm, nástavec reflektoru a různé typy smršťovacích hadic (100 ks, Ø 1,6-9,5 mm)

**Info**

- Nový model s vylepšenými vlastnostmi a delší životností

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC001382  
ETIM 5.0 Class-Description:  
horkovzdušná pistole (elektrická)

**Všeobecně**

Rozměry:  
Bez kufříku: 253 x 86,5 x 200 mm  
S kufříkem: 395 x 100 x 320 mm  
Hmotnost včetně balení: 2195 g

**Poznámky**

Délka napájecího kabelu: 3 m  
230 V, 50/60 Hz

**Info**

Množství vzduchu: 150 - 500 l/min,  
plynule nastavitelné  
2 stupně

**Teplotní rozsah**

80 °C - 650 °C, nastavitelné stupně

Číslo výrobku	Popis výrobku	Max. topný výkon W	Dosažitelná teplota vzduchu °C	Balící jednotky kusů
<b>HG 2320 horkovzdušná pistole</b>				
61801246	HG 2320 E horkovzdušná pistole	2300	650	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

Záruka je omezena na 500 provozních hodin nebo 1 rok

**Příslušenství**

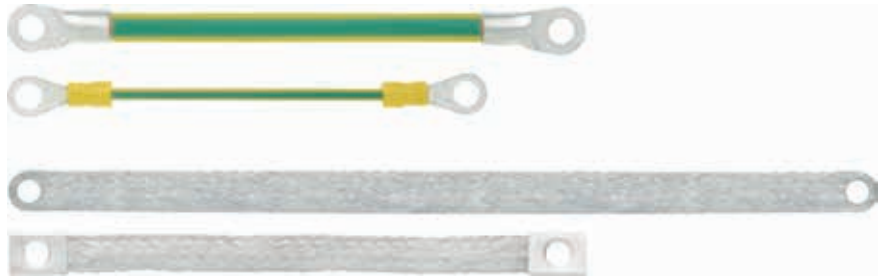
- Smršťovací hadice PROTECT Box viz strana 1046
- Smršťovací hadice PROTECT-C viz strana 1049
- Smršťovací hadice PROTECT-M/PROTECT-T viz strana 1050



**Info**

- K dispozici nové velikosti

## Uzemňovací pásy/ploché pásové uzemňovací vodiče



### Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů
- Bezpečnostní opatření (ochranné uzemnění) je předepsáno normou
- Uzemnění je nutné u pevných i pohyblivých kovových částí, jako např. dveří rozvaděčů apod.

### Vlastnosti výrobku

- Fixní délky pro šrouby M6 a M8

### Konstrukce

- Uzemňovací pásy:
  - lanko z holých měděných drátů
  - izolace žil na bázi PVC
  - konfekcionováno s kruhovými kabelovými oky
- Ploché pásové uzemňovací vodiče s tlakově svařenými konci:
  - lanko z pocínovaných měděných drátů
  - tlakově svařené konce
- Ploché pásové uzemňovací vodiče s dutinkami:
  - lanko z pocínovaných měděných drátů
  - konfekcionované s nalisovanými kontaktními dutinkami

### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID:** EC001182  
**ETIM 5.0 Class-Description:** dutá pletená hadice
- Kód značení žil**  
Konfekcionované uzemňovací pásy zelená/žlutá
- Konstrukce vodiče**  
Konfekcionované uzemňovací pásy IEC 60 228 třída 6  
Ploché pásové uzemňovací vodiče IEC 60 228 třída 6, pocínované  
Z velmi jemných drátů
- Minimální poloměr ohybu**  
Konfekcionované uzemňovací pásy 7x vnější průměr  
Ploché pásové uzemňovací vodiče 5x vnější průměr
- Zkušební napětí**  
Konfekcionované uzemňovací pásy 2500 V
- Teplotní rozsah**  
Konfekcionované uzemňovací pásy -30 °C až +70 °C  
Ploché pásové uzemňovací vodiče -5 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Průřez mm <sup>®</sup>	Označení výrobku	Pro	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>Uzemňovací pásy</b>					
4571120	4	Uzemňovací vodič 1x4/M6/170 mm GN/YE	M6	170	25
4571121	16	Uzemňovací vodič 1x16/M6/170 mm GN/YE	M6	170	25
4571122	25	Uzemňovací vodič 1x25/M6/170 mm GN/YE	M6	170	25
4571123	4	Uzemňovací vodič 1x4/M8/300 mm GN/YE	M8	300	25
4571198	16	Uzemňovací vodič 1x16/M6/500 mm GN/YE	M6	500	25
4571124	16	Uzemňovací vodič 1x16/M8/300 mm GN/YE	M8	300	25
4571125	25	Uzemňovací vodič 1x25/M8/300 mm GN/YE	M8	300	25
<b>Ploché pásové tlakově svařené uzemňovací vodiče</b>					
4571132	10	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x10/M6/200 mm	M6	200	25
4571133	16	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x16/M8/200 mm	M8	200	25
4571134	25	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x25/M8/200 mm	M8	200	25
4571135	10	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x10/M6/300 mm	M6	300	25
70399965	16	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x16/M6/200 mm	M6	200	25
70399966	16	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x16/M6/300 mm	M6	300	25
70399967	16	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x16/M8/200 mm	M8	200	25
4571136	16	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x16/M8/300 mm	M8	300	25
4571137	25	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x25/M8/300 mm	M8	300	25
70399969	25	Ploché uzemňovací vodič/lisovaný 1x25/M8/500 mm	M8	500	25
<b>Ploché pásové uzemňovací vodiče s dutinkami</b>					
4571196	6		M6	200	25
4571197	6		M6	300	25
4571126	10	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x10/M6/200 mm	M6	200	25
4571127	16	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x16/M8/200 mm	M8	200	25
4571128	25	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x25/M8/200 mm	M8	200	25
4571129	10	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x10/M6/300 mm	M6	300	25
4571130	16	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x16/M8/300 mm	M8	300	25
4571131	25	Ploché uzemňovací vodič/dutinky 1x25/M8/300 mm	M8	300	25

Pokud není uvedeno jinak, jedná se u všech zobrazených hodnot u výrobku o jmenovité hodnoty. Další údaje, jako např. tolerance, obdržíte na vyžádání, jsou-li k dispozici a jsou-li uvolněny ke zveřejnění. Bázová cena mědi: EUR 150/100 kg. Použití a definice pojmů „Bázová cena kovu“ a „Hmotnost kovu“ viz příloha katalogu T17. Jiná provedení na vyžádání. Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## KW plastová spirála



### Výhody

- Flexibilita kabelů zůstává v širokém rozsahu zachována
- Spirálovitě řezaná hadice
- K časově úspornému svazkování kabelů a vodičů

### Oblasti použití

- K výrobě kabelových svazků s odbočkami
- K ochraně proti mechanickému namáhání

### Vlastnosti výrobku

- Černé provedení: chování při hoření dle UL 94 HB

### Rozsah dodávky

- V každé balící jednotce pouze jedna spirála pro zjednodušení a urychlení montáže

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046

ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů



#### Všeobecně

Černé provedení: UV odolné



#### Materiál

Černé provedení: polyamid (bez silikonu a bez halogenů)  
Přírodní a barevné provedení: polyetylen



#### Teplotní rozsah

Černá: -40 °C až +120 °C

Přírodní a barevná: -50 °C až 85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva/Ø svazku mm ca	Balící jednotky m
<b>KW plastová spirála</b>			
61600010	Plastová spirála KW 2	přírodní / 2 - 7	50
61600015	Plastová spirála KW 2	černá / 2 - 7	50
61722850	Plastová spirála KW 2	modrá / 2 - 7	50
61722856	Plastová spirála KW 2	žlutá / 2 - 7	50
61600040	Plastová spirála KW 5	přírodní / 5 - 20	30
61600045	Plastová spirála KW 5	černá / 5 - 20	25
61722851	Plastová spirála KW 5	modrá / 5 - 20	25
61600050	Plastová spirála KW 5	žlutá / 5 - 20	25
61600070	Plastová spirála KW 10	přírodní / 10 - 40	30
61722840	Plastová spirála KW 10	černá / 10 - 40	25
61722852	Plastová spirála KW 10	modrá / 10 - 40	25
61600080	Plastová spirála KW 10	žlutá / 10 - 40	25

Další velikosti a barvy na vyžádání

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů viz strana 1055



## Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů

**Výhody**

- Rychlá a snadná montáž pomocí vhodného nástroje
- Kratší čas montáže

**Oblasti použití**

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

**Rozsah dodávky**

- STKP zaváděcí nástroj
- SHR hadice pro svazkování kabelů

**Technické údaje**

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů

**i** **Poznámky**  
Bez halogenů  
Samozhášivá dle UL 94 HB

**RAL** **Barva**  
Bílá  
Černá

**Material**  
Polypropylen (PP), odolný proti UV záření  
Bez LABS

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva/Ø svazku mm ca	Vnitřní Ø mm	Tloušťka stěny mm	Montážní nářadí/ pomůcky pro instalaci	Balící jednotky m
<b>Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů</b>						
61830300	SHR-08-PPB	černá / 6 - 9	8	0.8	STKP 8	100
61830310	SHR-15-PPB	černá / 10 - 16	15	0.8	STKP 15	50
61830320	SHR-20-PPB	černá / 17 - 21	20	0.9	STKP 20	30
61830330	SHR-25-PPB	černá / 21 - 28	25	1	STKP 25	20
61830302	SHR-08-PPW	bílá / 6 - 9	8	0.8	STKP 8	100
61830312	SHR-15-PPW	bílá / 10 - 16	15	0.8	STKP 15	50
61830322	SHR-20-PPW	bílá / 17 - 21	20	0.9	STKP 20	30
61830332	SHR-25-PPW	bílá / 21 - 28	25	1	STKP 25	20
61830335	SHR-32-PPB	černá / 29 - 32	32	1.3	STKP 32	15
61830333	SHR-32-PPW	bílá / 29 - 32	32	1.3	STKP 32	15

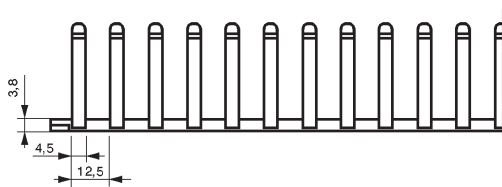
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Příslušenství**

- Náhradní nástroj Cable - Eater viz strana 1057



## Flexibilní kovová spirála



### Výhody

- Rychlá a snadná montáž pomocí vhodného nástroje
- Kratší čas montáže

### Oblasti použití

- Výroba rozvaděčů
- Zafixování kanálu: lamely natočit nahoru, připojit jeden kabelový konec, poté zasunout kabel bokem až po požadované místo odbočení, připojit druhý konec kabelu

### Vlastnosti výrobku

- Dva nebo více kusů může být jednoduše spojeno zasunutím konců
- Dodáváno v délkách po 50 cm

### Odkazy na normy / schválení

- UL 94 V-2

### Poznámky

- Doporučený šroub: M3 dle DIN 85A s maticí, nebo M4 dle DIN 85A s maticí

### Vhodný nástroj

- Cable - Eater hadice pro svazkování kabelů

### Technické údaje

**Na vyžádání**  
Provedení s lepicí vrstvou  
Hranaté provedení

**Poznámky**  
Bez halogenů

**Barva**  
RAL 7035 světle šedá

**Materiál**  
Polypropylen (PP), odolný proti UV záření

**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +70 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Délka mm	Výška mm	Šířka mm	Počet kusů v balení	Balící jednotky m
<b>Flexibilní kovová spirála</b>						
61830290	GMF HF-20 GY	23	24	19	60	30
61830291	GMF HF-30 GY	33	35	28	36	18
61830292	GMF HF-40 GY	44	46	37	24	12

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- Náhradní nástroj Cable - Eater viz strana 1057



## Náhradní nástroj Cable - Eater

### Oblasti použití

- Nástroj k protahování kabelů ochrannou hadicí SILVYN® RILL PA6 SINUS a hadicí pro svazkování kabelů Cable - Eater

### Vhodné pro ochranné hadice

- SILVYN® SINUS PA6 viz strana 895

### Technical data



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: montážní nástroj



Číslo výrobku	Popis výrobku	Balící jednotky kusů
<b>Zatahovací nástroj Cable Eater</b>		
61830340	STKP 8	1
61830350	STKP 15	1
61830360	STKP 20	1
61830370	STKP 25	1
61830380	STKP 32	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



### Výhody

- Vysoká odolnost proti zásaditým roztokům, olejům, tukům, olejovým derivátům a rozpouštědlům s obsahem chlóru
- Dobrá odolnost černé kabelové vazací pásky proti UV záření
- Vysoká pevnost v tahu

### Oblasti použití

- Univerzální kabelový vazací pásek pro mnoho možností použití

### Vlastnosti výrobku

- Reakce na oheň podle UL 94 V-2
- Nasákavost: 2,5 % (50 % relativní vlhkost)
- Elektrická pevnost: 50 000 V/mm

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E86244



### Info

- Standardní kabelový vazací pásek pro mnoho oblastí použití



### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů



**Materiál**  
Polyamid 6.6  
Bez halogenů



**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +85 °C  
Max. teplota: +110 °C krátkodobě

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Přírodní</b>						
61831001	Basic Tie 100x2.5 TR	ano	100,0 x 2,5	2,0 - 24,0	110	1000
61831003	Basic Tie 160x2.5 TR	ano	160,0 x 2,5	2,0 - 42,0	110	1000
61831004	Basic Tie 200x2.5 TR	ano	200,0 x 2,5	2,0 - 55,0	110	1000
61831005	Basic Tie 140x3.5 TR	ano	140,0 x 3,5	3,0 - 36,0	200	1000
61831006	Basic Tie 200x3.5 TR	ano	200,0 x 3,5	3,0 - 55,0	200	1000
61831007	Basic Tie 280x3.5 TR	ano	280,0 x 3,5	3,0 - 80,0	200	100
61831013	Basic Tie 360x3.5 TR	ano	360,0 x 3,5	5,0 - 103,0	200	100
61831009	Basic Tie 160x4.5 TR	ano	160,0 x 4,5	3,0 - 38,0	280	1000
61831011	Basic Tie 200x4.5 TR	ano	200,0 x 4,5	3,0 - 51,0	280	1000
61831014	Basic Tie 250x4.5 TR	ano	250,0 x 4,5	5,0 - 68,0	280	100
61831016	Basic Tie 360x4.5 TR	ano	360,0 x 4,5	5,0 - 101,0	280	100
61831020	Basic Tie 240x7.5 TR	ano	240,0 x 7,5	5,0 - 62,0	650	100
61831021	Basic Tie 320x7.5 TR	ano	320,0 x 7,5	5,0 - 88,0	650	100
61831022	Basic Tie 360x7.5 TR	ano	360,0 x 7,5	5,0 - 101,0	650	100
61831023	Basic Tie 450x7.5 TR	ano	450,0 x 7,5	20,0 - 130,0	650	100
61831024	Basic Tie 540x7.5 TR	ano	540,0 x 7,5	20,0 - 160,0	650	100
61831025	Basic Tie 750x7.5 TR	ano	750,0 x 7,5	32,0 - 222,0	650	100
61831026	Basic Tie 780x9.0 TR	ano	780,0 x 9,0	20,0 - 235,0	800	100

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Černé - odolné proti UV záření</b>						
61831041	Basic Tie 100x2.5 BK	ano	100,0 x 2,5	2,0 - 24,0	110	1000
61831043	Basic Tie 160x2.5 BK	ano	160,0 x 2,5	2,0 - 42,0	110	1000
61831044	Basic Tie 200x2.5 BK	ano	200,0 x 2,5	2,0 - 55,0	110	1000
61831045	Basic Tie 140x3.5 BK	ano	140,0 x 3,5	3,0 - 36,0	200	1000
61831046	Basic Tie 200x3.5 BK	ano	200,0 x 3,5	3,0 - 55,0	200	1000
61831047	Basic Tie 280x3.5 BK	ano	280,0 x 3,5	3,0 - 80,0	200	100
61831053	Basic Tie 360x3.5 BK	ano	360,0 x 3,5	5,0 - 103,0	200	100
61831049	Basic Tie 160x4.5 BK	ano	160,0 x 4,5	3,0 - 38,0	280	1000
61831051	Basic Tie 200x4.5 BK	ano	200,0 x 4,5	3,0 - 51,0	280	1000
61831054	Basic Tie 280x4.5 BK	ano	280,0 x 4,5	5,0 - 68,0	280	100
61831056	Basic Tie 360x4.5 BK	ano	360,0 x 4,5	5,0 - 101,0	280	100
61831060	Basic Tie 240x7.5 BK	ano	240,0 x 7,5	5,0 - 62,0	650	100
61831061	Basic Tie 320x7.5 BK	ano	320,0 x 7,5	4,0 - 80,0	650	100
61831062	Basic Tie 360x7.5 BK	ano	360,0 x 7,5	5,0 - 101,0	650	100
61831063	Basic Tie 450x7.5 BK	ano	450,0 x 7,5	20,0 - 130,0	650	100
61831064	Basic Tie 540x7.5 BK	ano	540,0 x 7,5	20,0 - 160,0	650	100
61831065	Basic Tie 750x7.5 BK	ano	750,0 x 7,5	32,0 - 222,0	650	100
61831066	Basic Tie 780x9.0 BK	ano	780,0 x 9,0	20,0 - 235,0	800	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- BASIC montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1068



## TY-FAST® standardní kabelové vázací pásy



### Výhody

- Kabelové vázací pásy umožňují díky integrovanému uzávěru nízké navlékací napětí a vysoké vázací síly
- Záchytný profil „SURE-GRIP“ na obou stranách pásu umožňuje bezpečné uchopení, zabraňuje možnému vyklouznutí pásu při montáži a zajišťuje ho do doby, než se přitáhne rukou nebo pomocí nástroje

### Oblasti použití

- Univerzální kabelový vázací pásek pro mnoho možností použití

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

### Vhodné nářadí

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů



**Materiál**  
Polyamid 6.6  
Bez halogenů a bez silikonu



**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Přírodní</b>						
61810350	TY100-18	ano	114,0 x 2,4	25,0	80	1000
61810360	TY125-18	ano	136,0 x 2,4	32,0	80	1000
61810380	TY125-40	ano	142,0 x 3,6	32,0	180	1000
61810390	TY200-40	ano	205,0 x 3,6	50,0	180	1000
61810400	TY300-40	ano	290,0 x 3,6	76,0	180	1000
61810410	TY175-50	ano	186,0 x 4,6	44,0	220	1000
61810420	TY300-50	ano	305,0 x 4,6	76,0	220	1000
61810430	TY400-50	ano	376,0 x 4,6	102,0	220	1000
61810440	TY200-120	ne	219,0 x 7,6	50,0	540	500
61810450	TY400-120	ano	376,0 x 7,6	102,0	540	500
<b>Černé - odolné proti UV záření</b>						
61810460	TY100-18x	ano	114,0 x 2,4	25,0	80	1000
61810470	TY125-18x	ano	136,0 x 2,4	32,0	80	1000
61810490	TY125-40x	ano	143,0 x 3,6	32,0	180	1000
61810500	TY200-40x	ano	205,0 x 3,6	50,0	180	1000
61810510	TY300-40x	ano	290,0 x 3,6	76,0	180	1000
61810520	TY175-50x	ano	186,0 x 4,6	44,0	220	1000
61810530	TY300-50x	ano	305,0 x 4,6	76,0	220	1000
61810540	TY400-50x	ano	376,0 x 4,6	102,0	220	1000
61810550	TY200-120x	ne	219,0 x 7,6	50,0	540	500
61810560	TY400-120x	ne	376,0 x 7,6	102,0	540	500

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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067



## Detekovatelné kabelové vázací pásy



TY-RAP®



Detect

### Výhody

- Detekovatelné kabelové vázací pásy se speciální polymerní sloučeninou, která aktivuje detektory kovů, rentgenová zařízení a vizuální identifikační systémy
- Minimalizace rizika kontaminace produktu
- Modrá barva usnadňuje vizuální detekci
- Pomáhá Vaší společnosti implementovat směrnici EU HACCP
- K dispozici ve standardní verzi z polyamidu 6.6 nebo v polypropylenové verzi schopné udržet se na hladině pro použití v aplikacích zpracování kapalin

### Oblasti použití

- Pro aplikace, kde se k výstupní kontrole koncového produktu používají detektory kovů na případné cizí předměty, zbytky vázacích pásek jsou detekovatelné, což minimalizuje riziko kontaminace
- Potravinářský průmysl a výroba nápojů, obzvláště výroba a zpracování mléčných a masných výrobků
- Farmaceutická výroba
- Při silných chemických vlivech

### Odkazy na normy / schválení

- Třída hořlavosti: UL 94 V-2/ TY-RAP® polyamid 6.6
- Třída hořlavosti: UL 94 HB/ polypropylen
- Kabelové vázací pásy s kovovým zámkem jsou schváleny ECOLAB

### Poznámky

- Požadavky na skladování: nylon (polyamid) je svou povahou citlivý na vnější vlivy. Kabelové vázací pásy se pro zajištění optimálního použití strojově zvlhčují. Proto musí být skladovány na chladném a suchém místě a nesmí být vystavovány přímému slunečnímu světlu. Kabelové vázací pásy se balí do plastových sáčků, aby si uchovaly potřebnou vlhkost. Sáčky by měly zůstat uzavřené do chvíle, kdy budou pásy použity

### Provedení

- Bez kovového zámku / PA 6.6
- S kovovým zámkem (značka TY-RAP®) / PA 6.6
- S kovovým zámkem (značka TY-RAP®) / polypropylen

### Vhodné nářadí

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
	<b>Barva</b> Modrá
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 nebo polypropylen Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> Pásy bez kovového zámku: -40 °C až +65 °C Pásy s kovovým zámkem: -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Bez kovového zámku / PA 6.6</b>						
61723360	Cable tie Detect 100 x 2,5 BU	ne	100,0 x 2,5	2,0 - 24,0	100	100
61723361	Cable tie Detect 200 x 4,5 BU	ne	200,0 x 4,5	3,0 - 51,0	250	100
61723362	Cable tie Detect 380 x 4,5 BU	ne	380,0 x 4,5	5,0 - 110,0	250	100
61723363	Cable tie Detect 360 x 7,5 BU	ne	360,0 x 7,5	5,0 - 101,0	600	100
<b>S kovovým zámkem (značka TY-RAP®) / PA 6.6</b>						
61723351	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY523M-NDT	ne	92,0 x 2,4	2,0 - 6,0	80	100
61723352	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY525M-NDT	ne	186,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	100
61723353	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY528M-NDT	ne	360,0 x 4,8	3,5 - 102,0	220	100
61723354	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY527M-NDT	ne	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	540	50
<b>S kovovým zámkem (značka TY-RAP®) / polypropylen</b>						
61723355	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY523M-PDT	ne	92,0 x 2,4	2,0 - 16,0	50	100
61723356	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY525M-PDT	ne	186,0 x 4,8	3,5 - 45,0	130	100
61723357	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY528M-PDT	ne	360,0 x 4,8	3,5 - 102,0	130	100
61723358	Kabelový vázací pásek TY-RAP TY527M-PDT	ne	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	270	50

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## Standardní kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem



**Strong Tie**

**Info**

- Nová řada Strong Tie s vynikajícím poměrem ceny a výkonu

### Výhody

- Speciální design zaručuje vysokou pevnost a bezpečnost i při extrémních provozních podmínkách
- Ocelový jazyk zajišťuje stabilní a trvalé svázání
- Vysoká pevnost proti odváznutí je zaručena i za obtížných podmínek, jako např. při extrémních teplotách, vlhkosti nebo za studena
- Uzávěr je odolný také proti nárazům a vibracím

### Oblasti použití

- Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem pro náročné provozní podmínky

### Vlastnosti výrobku

- Ocelový jazyk z antimagnetické nerezové oceli (typ 316) je pevně zakotven v hlavě vázacího pásu
- Strong Tie vázací pásy se zvýšenou odolností v tahu

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. TY-RAP®: E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

### Rozsah dodávky

- Strong Tie a TY-X: balené v recyklovatelných plastových sáčcích
- Výrobky označené příponou „B“ (např. TYB24 M) jsou dodávány v příruční krabici, kde jsou kabelové vázací pásy uspořádány v poloze snadné pro uchopení

### Vhodné nářadí

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
	<b>Barva</b> Přírodní
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem - Strong Tie</b>						
61715011	Strong Tie 100 x 2,5 NA	ne	100,0 x 2,5	2,0 - 24,0	180	1000
61715017	Strong Tie 200 x 2,5 NA	ne	200,0 x 2,5	2,0 - 55,0	180	1000
61715012	Strong Tie 140 x 3,5 NA	ne	140,0 x 3,5	3,0 - 36,0	280	1000
61715018	Strong Tie 200 x 3,5 NA	ne	200,0 x 3,5	3,0 - 55,0	280	1000
61715014	Strong Tie 280 x 3,5 NA	ne	280,0 x 3,5	3,0 - 80,0	280	1000
61715019	Strong Tie 360 x 3,5 NA	ne	360,0 x 3,5	3,0 - 101,0	280	1000
61715013	Strong Tie 186 x 4,5 NA	ne	186,0 x 4,5	3,0 - 51,0	400	1000
61715020	Strong Tie 290 x 4,5 NA	ne	290,0 x 4,5	3,0 - 80,0	400	1000
61715016	Strong Tie 360 x 4,5 NA	ne	360,0 x 4,5	3,0 - 103,0	400	1000
61715015	Strong Tie 340 x 7,0 NA	ne	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	700	500
61715021	Strong Tie 220 x 7,5 NA	ne	220,0 x 7,5	6,0 - 56,0	800	500
<b>Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem - TY-RAP®</b>						
61715000	TYB* 23 M	ne	92,0 x 2,4	2,0 - 16,0	80	1000
61716250	TY 232 M	ano	203,0 x 2,4	2,0 - 50,0	80	1000
61716310	TY 234 M	ano	356,0 x 2,4	2,0 - 102,0	80	1000
61715060	TYB* 24 M	ne	140,0 x 3,6	2,0 - 29,0	180	1000
61716370	TY 242 M	ano	204,0 x 3,6	2,0 - 50,0	180	1000
61715180	TY 26 M	ano	284,0 x 3,6	2,0 - 76,0	180	1000
61716430	TY 244 M	ano	368,0 x 3,6	2,0 - 103,0	180	1000
61715120	TYB* 25 M	ne	186,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	1000
61716490	TY 253 M	ano	295,0 x 4,8	3,5 - 78,0	220	1000
61715300	TY 28 M	ano	361,0 x 4,8	3,5 - 102,0	220	1000
61716550	TY 272 M	ano	223,0 x 7,6	6,0 - 50,0	540	500
61715240	TY 27 M	ano	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	540	500
61715360	TY 29 M	ano	771,0 x 6,9	6,0 - 229,0	540	500

B = v příruční krabici, jinak v plastových sáčcích  
 TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
 TY-RAP® standardně dodáme na vyžádání i v jiných barvách (viz popis).  
 Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067



## UV stabilní kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem



Strong Tie



TY-RAP®

### Výhody

- Odolné proti povětrnostním vlivům v drsných podmínkách prostředí
- Obsahují 2 % uhlíku, aby splňovaly vojenskou specifikaci
- Ocelový jazyk zajišťuje stabilní a trvalé svázání
- Vysoká pevnost proti odvázání je zaručena i za obtížných podmínek, jako např. při extrémních teplotách, vlhkosti nebo za studena
- Uzávěr je odolný také proti nárazům a vibracím

### Oblasti použití

- Používá se pro venkovní instalace a údržbu elektráren

### Vlastnosti výrobku

- Strong Tie vázací pásy se zvýšenou odolností v tahu

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. TY-RAP®: E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

### Rozsah dodávky

- Strong Tie a TY-X: balené v recyklovatelných plastových sáčcích



### Info

- Nová řada Strong Tie s vynikajícím poměrem ceny a výkonu

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
	<b>Barva</b> RAL 9005 černá/UV odolná
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem - Strong Tie</b>						
61723001	Strong Tie UV 100x2,5 BK	ne	100,0 x 2,5	2,0 - 24,0	180	1000
61723007	Strong Tie UV 200 x 2,5 BK	ne	200,0 x 2,5	3,0 - 55,0	180	1000
61723002	Strong Tie UV 140 x 3,5 BK	ne	140,0 x 3,5	3,0 - 36,0	280	1000
61723008	Strong Tie UV 200 x 3,5 BK	ne	200,0 x 3,5	3,0 - 55,0	280	1000
61723004	Strong Tie UV 280 x 3,5 BK	ne	280,0 x 3,5	3,0 - 80,0	280	1000
61723009	Strong Tie UV 360 x 3,5 BK	ne	360,0 x 3,5	3,0 - 101,0	280	1000
61723003	Strong Tie UV 186 x 4,5 BK	ne	186,0 x 4,5	3,0 - 51,0	400	1000
61723011	Strong Tie UV 290 x 4,5 BK	ne	290,0 x 4,5	3,0 - 80,0	400	1000
61723006	Strong Tie UV 360 x 4,5 BK	ne	360,0 x 4,5	3,0 - 103,0	400	1000
61723005	Strong Tie UV 340 x 7,0 BK	ne	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	700	500
61723012	Strong Tie UV 220 x 7,5 BK	ne	220,0 x 7,5	6,0 - 57,0	800	500
<b>Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem - TY-RAP®</b>						
61723010	TYB* 23 MX	ne	92,0 x 2,4	2,0 - 16,0	80	1000
61723110	TY 232 MX	ne	200,0 x 2,4	2,0 - 50,0	80	1000
61723120	TY 234 MX	ne	356,0 x 2,4	2,0 - 102,0	80	1000
61723020	TYB* 24 MX	ne	140,0 x 3,6	2,0 - 29,0	180	1000
61723130	TY 242 MX	ano	208,0 x 3,6	2,0 - 50,0	180	1000
61723040	TY 26 MX	ano	281,0 x 3,6	2,0 - 76,0	180	1000
61723140	TY 244 MX	ne	368,0 x 3,6	2,0 - 103,0	180	1000
61723030	TYB* 25 MX	ne	186,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	1000
61723150	TY 253 MX	ne	293,0 x 4,8	3,5 - 78,0	220	1000
61723060	TY 28 MX	ano	360,0 x 4,8	3,5 - 102,0	220	1000
61723160	TY 272 MX	ne	223,0 x 7,6	6,0 - 50,0	540	500
61723050	TY 27 MX	ano	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	540	500
61723070	TY 29 MX	ne	762,0 x 7,6	6,0 - 229,0	540	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem odolné proti horku



## Výhody

- Mají všechny výhody standardního systému TY-RAP® a kromě toho zvýšenou tepelnou odolnost

## Oblasti použití

- V teplotně zatížených prostorech, jako např. v elektrických tepelných zařízeních nebo v technice vytápění

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

## Provedení

- Přípona „H“ v označení výrobku označuje kabelové vázací pásy „odolné proti horku“

## Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
	<b>Barva</b> Světle zelená - průsvitná
	<b>Materiál</b> Teplotně stabilizovaný polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +105 °C

## Vhodné nářadí

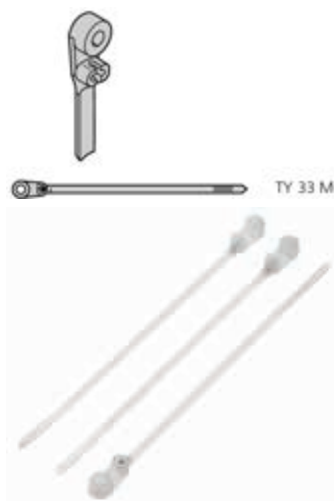
- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>TY-RAP® odolné proti horku</b>						
61723470	TYH 23 M	ano	92,0 x 2,4	2,0 - 16,0	80	1000
61723460	TYH 232 M	ano	203,0 x 2,4	2,0 - 50,0	80	1000
61723440	TYH 24 M	ano	140,0 x 3,6	2,0 - 29,0	130	1000
61723430	TYH 242 M	ne	208,0 x 3,6	2,0 - 50,0	130	1000
61723410	TYH 26 M	ano	284,0 x 3,6	2,0 - 76,0	130	1000
61723420	TYH 25 M	ano	186,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	1000
61723380	TYH 28 M	ano	360,0 x 4,8	3,5 - 102,0	220	1000
61723390	TYH 272 M	ne	222,0 x 7,6	6,0 - 50,0	540	500
61723400	TYH 27 M	ano	340,0 x 7,0	6,0 - 90,0	540	500
61723350	TYH 29 M	ne	761,0 x 6,9	6,0 - 229,0	530	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem pro našroubování



## Výhody

- Kabelové vázací pásy s upevňovacím prvkem
- Umožňují montáž a svazkování v jednom kroku
- Ocelový jazyk zajišťuje stabilní a trvalé svázání

## Oblasti použití

- K montáži pomocí šroubů, čepů a nýtů
- Současná montáž a svazkování
- Konfekce kabelů, předběžná a konečná montáž součástí a svazků a bezúdržbová montáž kabelů, potrubí apod.

## Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

## Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
	<b>Barva</b> Přírodní
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

## Provedení

- Na vyžádání také v černém, UV odolném provedení

## Vhodné nářadí

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Průměr díry mm	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Zatížitelnost v tahu N	Balící jednotky kusů
<b>TY-RAP® pro našroubování</b>							
61715420	TY 33 M	ano	2.8	102,0 x 2,3	2,0 - 16,0	80	1000
61715480	TY 34 M	ano	4.2	151,0 x 3,5	2,0 - 29,0	180	1000
61720000	TY 635 M	ano	3.5	198,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	1000
61715540	TY 35 M	ano	4.8	198,0 x 4,7	3,5 - 45,0	220	1000
61720070	TY 1435 M	ano	6.3	198,0 x 4,8	3,5 - 45,0	220	1000
61715600	TY 37 M	ano	6.3	356,0 x 7,7	6,0 - 90,0	540	500

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Kabelové vázací pásy s ocelovým jazykem a s plochou pro popis

TY 53 M / TY 532 M



TY 51 M



### Výhody

- Kabelové vázací pásy s popisovací plochou
- Umožňují svazkování a označování v jednom kroku
- Snadná montáž díky všem kulatým rohům
- Patentovaná háková pojistka z nerezové oceli zaručuje bezpečné uchycení také za obtížných podmínek

### Oblasti použití

- K současnému svazkování a označování kabelů a vodičů, kabelových svazků, hydraulických a pneumatických přívodů apod.

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405, viz tabulka
- Chování při hoření podle UL 94 V-2

### Provedení

- TY 51 M: popisovací plocha umístěna kolmo na kabelový vázací pásek
- TY 53 M/TY 532 M: popisovací plocha umístěna kolmo ke kabelovému vázacímu pásku nad uzávěrem

### Rozsah dodávky

- TY-X: balené v recyklovatelných plastových sáčcích

### Vhodné náradí

- TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1067

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů

**RAL** Barva  
Přírodní

**Materiál**  
Polyamid 6.6  
Bez halogenů a bez silikonu

**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +85 °C

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

TY-RAP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.  
Menší balící jednotky na vyžádání  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

- KMK nosič etiket viz strana 989

### Příslušenství

- MS popisovače viz strana 961



## Quick Tie kabelové pásy



## Výhody

- Genově úsporné, opakovaně použitelné pro lehkou zátěž
- Kulatý profil zaručuje maximální pevnost a absolutní bezpečnost uzávěru
- Dvojitý uzávěr umožňuje vytvoření závěsné smyčky

## Oblasti použití

- Všude tam, kde má být něco krátkodobě a rychle upevněno nebo svázáno do svazků
- K uzavírání pytlů a sáčků

## Odkazy na normy / schválení

- Chování při hoření podle normy UL 94 HB

## Technické údaje

<b>RAL</b>	<b>Barva</b> Černá - odolná proti UV záření Červená - RAL 3000
	<b>Materiál</b> Polyetylen
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Balící jednotky kusů
<b>Červená</b>					
61710040	Quick Tie 120 x 3,5 RD	ne	118,0 x 3,4	3,0 - 26,0	100
61710041	Quick Tie 240 x 3,8 RD	ne	238,0 x 4,0	4,0 - 61,0	100
61710042	Quick Tie 320 x 4,4 RD	ne	318,0 x 4,4	5,0 - 83,0	100
61710043	Quick Tie 650 x 5,6 RD	ne	643,0 x 5,5	80,0 - 180,0	100
<b>Černá</b>					
61721101	Quick Tie 120 x 3,5 BK	ne	118,0 x 3,4	3,0 - 26,0	100
61721102	Quick Tie 240 x 3,8 BK	ne	238,0 x 4,0	4,0 - 61,0	100
61721103	Quick Tie 320 x 4,4 BK	ne	318,0 x 4,4	5,0 - 83,0	100
61721104	Quick Tie 650 x 5,6 BK	ne	643,0 x 5,5	80,0 - 180,0	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TY-GRIP® FOL/FO kabelové vázací pásy



## Výhody

- Pro snadné a rychlé svazkování
- Šetrné ke kabelu: zabraňují poškození vnějšího pláště kabelu
- Jednoduše rozpojitelné a opětovně použitelné

## Oblasti použití

- Ideální pro použití v aplikacích, kde se musí často měnit nebo u kterých se vyžaduje trvalý přístup
- Pro svazkování kabelů citlivých na tlak, například kabelů s optickými vlákny, komunikačních a síťových kabelů
- Světelná a ozvučovací technika

## Odkazy na normy / schválení

- Samozhášivé dle UL 94 HB

## Provedení

- FOL se sponou
- FO se smyčkou

## Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000046 ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů
<b>RAL</b>	<b>Barva</b> Černá
	<b>Materiál</b> Polyamid Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +60 °C (FO)/93 °C (FOL)

Číslo výrobku	Popis výrobku	UL aprobace	Délka x šířka mm	Balící jednotky kusů
<b>FO se smyčkou</b>				
61823720	FO 200-40-0	ne	228,0 x 12,7	10
61823730	FO 350-40-0	ne	330,0 x 12,7	10
<b>FOL se sponou</b>				
61823740	FOL 300-50-0	ne	304,0 x 19,0	10
61823750	FOL 500-50-0	ne	457,0 x 19,0	10

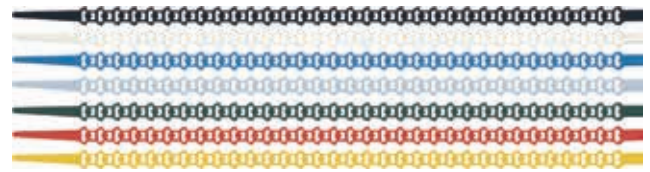
TY-GRIP® je registrovaná obchodní značka společnosti Thomas & Betts.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.





## Mille-Tie™ kabelové vázací pásy



### Info

- Šetrné k životnímu prostředí

### Výhody

- Jednoduše rozpojitelné a opětovně použitelné
- Samoregulační uzávěr automaticky přizpůsobuje tažnou sílu
- Rychlá montáž, neboť vázací pásek lze montovat v jakémkoli směru
- Bez ostrých okrajů - prevence poranění
- Žádné poškození či deformace kabelu díky elasticitě pásku

### Oblasti použití

- Pro vysoce kvalitní a komplexní systémy správy kabelů
- Pro svazkování kabelů citlivých na tlak, například kabelů s optickými vlákny a komunikačních a síťových kabelů

### Provedení

- Jedna velikost pro všechna použití

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046  
ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů



**Materiál**  
TPE



**Teplotní rozsah**  
-20 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	UL aprobace	Délka mm	Balící jednotky kusů
<b>Mille-Tie™ kabelové vázací pásy</b>					
61710200	MT-00	černá	ne	305	100
61710201	MT-01	červená	ne	305	100
61710202	MT-02	modrá	ne	305	100
61710203	MT-03	žlutá	ne	305	100
61710204	MT-04	zelená	ne	305	100
61710205	MT-05	přírodní	ne	305	100
61710206	MT-06	šedá	ne	305	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## LS ocelové kabelové vázací pásy



### Info

- LS 4,6-100 je obsaženo ve vzorovém sáčku FLEXIMARK® (číslo výrobku M3251010)

### Výhody

- Odolnost proti kyselinám
- Minimální prostorové nároky díky zploštěným hlavám
- Vzhledem k tomu, že kabelové vázací pásy jsou samosvorné, odpadá časově náročné skládání a krimpování
- Díky ocelové kuličce umístěné v hlavě vázacího pásu je vázací pásek pohyblivý ve směru vtahování
- Uskuteční-li se tah opačným směrem (za účelem opětovného otevření nebo uvolnění vázacího pásu), kulička se zatlačí do zúžení hlavy pásu a znemožní opětovné otevření

### Oblasti použití

- Venkovní použití a provoz v extrémních podmínkách, např. s vysokým rizikem koroze
- Pro upevnění nerezových nosičů etiketovacích znaků NM FLEXIMARK® (šířka: 7,9 mm)
- V extrémních provozních podmínkách (např. petrochemie, železničná doprava)

### Odkazy na normy / schválení

- DNV 2397
- UL File No. E193947
- Splňuje požadavky IEC 62275:2006
- Certifikace Achilles JQS

### Vhodné nářadí

- STEEL GUN HT-338 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1068

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000046

ETIM 5.0 Class-Description: materiál ke svazkování kabelů



#### Všeobecně

Pevnost v tahu:  
4,6 mm = 445 N  
7,9 mm = 1112 N



#### Na vyžádání

Další velikosti na vyžádání



#### Materiál

Nerezová ocel, odolná proti kyselinám  
EN 1.4404 (SS2348, AISI 316L)  
Tloušťka materiálu: 0,26 mm



#### Teplotní rozsah

-80 °C až +500 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Délka x šířka mm	Ø svazku mm	Minimální pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Balící jednotky kusů
<b>Bez polyesterové vrstvy</b>					
61812947	LS 4,6 - 100	100,0 x 4,6	21,0	45,3	100
61812948	LS 4,6 - 125	125,0 x 4,6	32,0	45,3	100
61812949	LS 4,6 - 150	150,0 x 4,6	40,0	45,3	100
61812950	LS 4,6 - 200	200,0 x 4,6	51,0	45,3	100
61812960	LS 4,6 - 360	360,0 x 4,6	102,0	45,3	100
61812970	LS 4,6 - 520	520,0 x 4,6	152,0	45,3	100
61812980	LS 4,6 - 680	680,0 x 4,6	203,0	45,3	100
61812990	LS 4,6 - 840	840,0 x 4,6	254,0	45,3	100
61813000	LS 7,9 - 200	200,0 x 7,9	51,0	113,3	100
61813010	LS 7,9 - 360	360,0 x 7,9	102,0	113,3	100
61813020	LS 7,9 - 520	520,0 x 7,9	152,0	113,3	100
61813030	LS 7,9 - 680	680,0 x 7,9	203,0	113,3	100
61813040	LS 7,9 - 840	840,0 x 7,9	254,0	113,3	100
61813050	LS 7,9 - 1010	1.016,0 x 7,9	305,0	113,3	100
<b>S polyesterovou vrstvou</b>					
61813085	LSC 4,6-100	100,0 x 4,6	21,0	45,3	100
61813086	LSC 4,6-125	125,0 x 4,6	32,0	45,3	100
61813088	LSC 4,6-200	200,0 x 4,6	51,0	45,3	100
61813089	LSC 4,6-360	360,0 x 4,6	102,0	45,3	100
61813093	LSC 7,9-200	200,0 x 7,9	51,0	113,3	100
61813094	LSC 7,9-360	360,0 x 7,9	102,0	113,3	100
61813096	LSC 7,9-520	520,0 x 4,6	152,0	113,3	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- FLEXIMARK® FCC nerezové označování kabelů viz strana 944
- FLEXIMARK® sada z nerezové oceli viz strana 956
- STEEL GUN HT-338 montážní pistole pro kabelové vázací pásy viz strana 1068



## TY-GUN ERG 50/TY-GUN ERG 120 montážní pistole pro kabelové vázací pásy



### Výhody

- O 360° otočná špička pro pohodlnou montáž
- Nastavitelná napínací síla, automatické ustřížení
- Velký otvor usnadňuje vložení kabelového vázacího pásu
- Ergonomický design a vysoký komfort obsluhy
- Minimální zátěž uživatele

### Oblasti použití

- Montážní pistole pro plastové kabelové vázací pásy
- Umožňuje rychlé a ekonomické vázání, upevňování a montáž plastových kabelových vázacích pásků
- Prodloužená životnost kabelového pásu díky optimálnímu nastavení napínací síly
- Zbytky vázacího pásu zůstávají v čelisti pistole - minimální odpad na pracovišti

### Vlastnosti výrobku

- Nastavitelná rukojeť umožní nastavení na velikost ruky uživatele
- Mechanismus proti zpětnému nárazu tlumí otřesy
- Jednoduché a praktické uložení náhradních břitů (1 náhradní břit je součástí dodávky, náhradní břit lze objednat pod číslem výrobku 62120121 nebo 62120126)
- Nízká hmotnost
- Dlouhá životnost díky použité nerezové oceli

### Poznámky

- ERG 50 je k dispozici na vyžádání i v pneumatické verzi

### Provedení

- Výměnnou hlavu pro jiné šířky kabelových vázacích pásků lze objednat samostatně

### Technické údaje

- ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC000453  
ETIM 5.0 Class-Description: montážní pistole pro vázací pásy
- Pozor**  
Napnutí ručně nastavitelné
- Poznámky**  
Délka x šířka x výška: 178x127x38 mm  
ERG 50: 65-83 N pro nastavení 1, 175-220 N pro nastavení 8  
ERG 120: 175-250 N pro nastavení 1, 450-580 N pro nastavení 8
- RAL Barva**  
ERG 50: černá hlava  
ERG 120: oranžová hlava
- Materiál**  
Rázově houževnatý polymer  
Rukojeť z měkké pryže

Číslo výrobku	Popis výrobku	Pro kabelové vázací pásy	Pro pásy šířky mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>TY-GUN ERG 50</b>					
62120120	Montážní pistole TY-GUN ERG 50	plastové	2,4 - 4,8	0.26	1
<b>TY-GUN ERG 120</b>					
62120125	Montážní pistole TY-GUN ERG 120	plastové	4,8 - 7,6	0.278	1
62120126	TY-GUN ERG 120B náhradní břity	plastové	4,8 - 7,6		1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Příslušenství

- TY-RAP® detekovatelné kabelové vázací pásy viz strana 1059

## BASIC montážní pistole pro kabelové vázací pásy



## Výhody

- Stupňovitě nastavitelná utahovací síla
- Velmi dobrý poměr výkonu a ceny

## Oblasti použití

- Montážní pistole pro plastové kabelové vázací pásy
- Pro utažení a stříhání kabelových vázacích pásek

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000453  
ETIM 5.0 Class-Description: montážní pistole pro vázací pásy

Číslo výrobku	Popis výrobku	Pro kabelové vázací pásy	Pro pásy šířky mm	D x V mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>BASIC montážní pistole pro kabelové vázací pásy</b>						
62120321	BASIC montážní pistole pro kabelové vázací pásy	plastové	2,2 - 4,8	160 x 130	0.31	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Příslušenství

- TY-RAP® detekovatelné kabelové vázací pásy viz strana 1059
- TY-FAST® standardní kabelové vázací pásy viz strana 1058

## STEEL GUN HT-338 montážní pistole pro kabelové vázací pásy



## Výhody

- Praktický nástroj pro práci s kabelovými vázacími páskami z nerezové oceli (do tloušťky 0,3 mm)
- Kabelový vázací pásek je po dosažení nastavené utahovací síly u uzavírací hlavy automaticky ustřížen
- Ostré hrany jsou eliminovány
- Stupňovitě nastavitelná utahovací síla

## Oblasti použití

- Pro kabelové vázací pásy z nerezové oceli

## Poznámky

- Garantovaných 2.000 použití
- Náhradní díly jsou dostupné
- Pro čistý řez použijte aretační šroub - správná utahovací síla závisí od typu kabelu

## Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001288  
ETIM 5.0 Class-Description: montážní pistol pro vázací pásy



Číslo výrobku	Popis výrobku	Pro kabelové vázací pásy	Max. šířka kabelového vázacího pásku mm	D x V mm	Hmotnost kg	Balící jednotky kusů
<b>FLEXIMARK® STEEL-GUN HT 338 montážní pistole pro kabelové vázací pásy</b>						
83250022	FLEXIMARK® HT-338	z nerezové oceli	7,9	178 x 140	0.56	1
83250023	FLEXIMARK® náhradní díl HT-338				0.018	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## Zásuvný sokl



### Výhody

- Zásuvný sokl pro připevnění kabelu má otvor pro kabelový pásek do šířky 4,5 mm a je díky zásuvné špičce a malé konstrukční výšce flexibilně použitelný

### Oblasti použití

- Zásuvný sokl s klip zásuvným mechanismem
- Sokl stačí zatlačit do otvoru v panelu s odpovídající tloušťkou, kabelový vazací pásek lze prostrčit skrz tělo skolu
- Díky rychlému a bezpečnému způsobu upevnění a jednoduché manipulaci nacházejí tyto zásuvné sokly použití při výrobě rozvaděčů, domácích spotřebičů, motorových vozidel a kancelářských strojů

### Technické údaje

	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +80 °C



### Poznámky

- Doporučená pracovní teplota kvůli lepicí vrstvě: +10 °C

### Provedení

- Pro kabelové vazací pásky šířky: 2,8/4,8 mm

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Pro tloušťku stěny do mm	Průměr díry mm	Pro šířku vazacího pásku mm	Hmotnost g/ 100 kusů	Balící jednotky kusů
<b>Zásuvný sokl</b>							
61724001	Zásuvný sokl 10 x 66 NA	přírodní	3.2	6.4 (M6)	4.5	25.2	100
61724002	Zásuvný sokl 10 x 66 BK	černá	3.2	6.4 (M6)	4.5	25.2	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Samolepicí sokl





### Výhody

- Čtyřhranný sokl z nylonu pro dvojitě upevnění, s lepicí vrstvou
- Možnost křížové montáže a dvojitěho upevnění v místech křížení kabelových svazků
- Samolepicí
- Jednoduchá manipulace
- Malé nároky na prostor

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabelové vazací pásky
- Pásek lze prostrčit skrz sokl a následně upevnit kabel
- Typickými oblastmi použití je kabeláž v rozvaděcích, motorových vozidlech a kancelářských strojích

### Technické údaje

	<b>Na vyžádání</b> Další rozměry na vyžádání
	<b>Barva</b> Černá Přírodní
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -15 °C to +50 °C Minimální teplota při zpracování: +10 °C



### Vlastnosti výrobku

- Minimální čas pro zaschnutí lepidla: 10 sec, doporučený čas pro vytvrzení: 24 h

### Odkazy na normy / schválení

- Reakce na oheň podle UL 94 V-2 (bez lepicí pásky)

### Poznámky

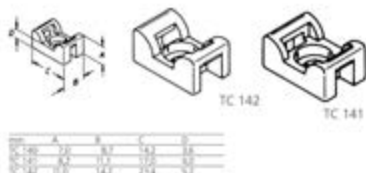
- Zeď musí být hladká, odmaštěná

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Pro tloušťku stěny do mm	Průměr díry mm	Pro šířku vazacího pásku mm	Délka x šířka mm	Hmotnost g/ 100 kusů	Balící jednotky kusů
<b>Samolepicí sokl</b>								
61718612	Nalepovací sokl 19 x 19 NA	přírodní	4.7	4.8	4	19,0 x 19,0	52	100
61718611	Nalepovací sokl 19 x 19 BK	černá	4.7	4.8	4	19,0 x 19,0	52	100
61718614	Nalepovací sokl 27 x 27 NA	přírodní	4.7	4.8	4.5	27,0 x 27,0	136	100
61718613	Nalepovací sokl 27 x 27 BK	černá	4.7	4.8	4.5	27,0 x 27,0	136	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Upevňovací sokl se sedlem



### Výhody

- Vysoká stabilita díky kompaktní konstrukci
- Sedlo ve tvaru hranolu tohoto upevňovacího soklu umožňuje upevnění, resp. svazkování kabelů a jiných materiálů, které je zabezpečené proti protočení

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabelové vázací pásy
- K upevnění šrouby nebo nýty
- Typickými oblastmi použití jsou řídicí systémy, výroba rozvaděčů a strojírenství

### Odkazy na normy / schválení

- UL 94 V-2

### Rozsah dodávky

- Bez šroubů, nýtů atd.

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000449 ETIM 5.0 Class-Description: montážní sokl pro vázací pásy
	<b>Barva</b> Bílá
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Způsob upevnění	Materiál	Průměr díry mm	Pro šířku vázacího pásku mm	Hmotnost g/100 kusů	Balící jednotky kusů
<b>Upevňovací sokl se sedlem</b>							
61724920	TC 140	šrouby	PA 6.6	2.8	2.4	47	500
61724510	TC 141	šrouby	PA 6.6	3.5	4.8	77	500
61724910	TC 142	šrouby	PA 6.6	5.2	7.6	120	500

Jedná se o produkt společnosti ABB/Thomas & Betts  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TC malý sokl pro vázací pásy



### Výhody

- Velmi malé a nízké provedení
- Jednoduchá manipulace

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabelové vázací pásy
- Upevnění pomocí šroubů se zápusťnou hlavou nebo pomocí nýtů
- Typickými oblastmi použití je výroba rozvaděčů, motorových vozidel a kancelářských strojů

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405
- UL 94 V-2

### Rozsah dodávky

- Bez šroubů, nýtů atd.

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000449 ETIM 5.0 Class-Description: montážní sokl pro vázací pásy
	<b>Barva</b> Přírodní
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Způsob upevnění	Materiál	Průměr díry mm	Pro šířku vázacího pásku mm	Hmotnost g/100 kusů	Balící jednotky kusů
<b>TC malý sokl pro vázací pásy</b>							
61724400	TC 102	šrouby	PA 6.6	4,4	4,8	50	1000
61724420	TC 104	šrouby	PA 6.6	3,4	2,4	11	1000
61724720	TC 804	šrouby	PA 6.6	2,4	2,4	11	250

Jedná se o produkt společnosti ABB/Thomas & Betts  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## TC šroubovací sokl pro vázací pásy

### Výhody

- Nízká konstrukční výška
- 4 vstupy pro vložení kabelových vázacích pásek umožňují křížovou montáž a dvojité upevnění v místech křížení kabelových svazků

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabelové vázací pásy
- K upevnění šrouby nebo nýty
- Typickými oblastmi použití je výroba rozvaděčů, motorových vozidel a kancelářských strojů

### Odkazy na normy / schválení

- UL File No. E49405
- UL 94 V-2

### Rozsah dodávky

- Dodáváno bez šroubů

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000449 ETIM 5.0 Class-Description: montážní sokl pro vázací pásy
	<b>Barva</b> Přírodní
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 Bez halogenů a bez silikonu
	<b>Teplotní rozsah</b> -40 °C až +85 °C



Číslo výrobku	Popis výrobku	Způsob upevnění	Materiál	Průměr díry mm	Pro šířku vázacího pásku mm	Hmotnost g/100 kusů	Balící jednotky kusů
<b>TC šroubovací sokl pro vázací pásy</b>							
61724810	TC 826	šrouby	PA 6.6	4.2	4.8	197	1000
61724820	TC 828	šrouby	PA 6.6	4.2	4.8	40	1000

Jedná se o produkt společnosti ABB/Thomas & Betts  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Hliníkový šroubovací sokl

### Výhody

- Měkký materiál lze výborně přizpůsobit obrysům podkladu
- Nízká konstrukční výška a nízká hmotnost
- Odolný proti horku
- Odolný proti stárnutí

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabelové vázací pásy

### Rozsah dodávky

- Dodáváno bez šroubů

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000449 ETIM 5.0 Class-Description: montážní sokl pro vázací pásy
	<b>Materiál</b> Hliník (3003, ASTM-B-209)
	<b>Teplotní rozsah</b> -100 °C až +450 °C



Číslo výrobku	Popis výrobku	Způsob upevnění	Materiál	Pro šířku vázacího pásku mm	Hmotnost g/100 kusů	Balící jednotky kusů
61724430	TC 105	šrouby	hliník	4.8	67	1000

Jedná se o produkt společnosti ABB/Thomas & Betts  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## AS-I klipsová spona/AS-I koncové těsnění



### Výhody

- AS-I klipsová spona: obzvláště pevné uložení kabelu je zaručeno kuželovým uchycením v soklu a opakovaně uvolnitelným uzávěrem
- AS-I koncové těsnění:
  - snadná montáž
  - oboustranně použitelné
  - kompaktní rozměry šetří místo
  - cenově výhodný způsob utěsnění kabelů AS-Interface
- Vysoce kvalitní akrylátové lepidlo umožňuje rychlou montáž a okamžitě zatížení soklu, mimo to je možné upevnění pomocí šroubu

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabely a vodiče
- Pro použití se sběrníkovými kabely UNITRONIC® AS-Interface

### Vlastnosti výrobku

- Bez látek narušujících smáčení laku

### Vhodné kabely

- UNITRONIC® BUS ASI viz strana 325

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC001604  
ETIM 5.0 Class-Description: modul pro systémy provozní sběrnice



#### Poznámky

Lepidlo: akrylát s nosným materiálem z polyuretanové pěny



#### Materiál

Klipsová spona AS-I: polyamid 6.6 - bez halogenů  
Koncové těsnění AS-I: TPE, barva černá



#### Teplotní rozsah

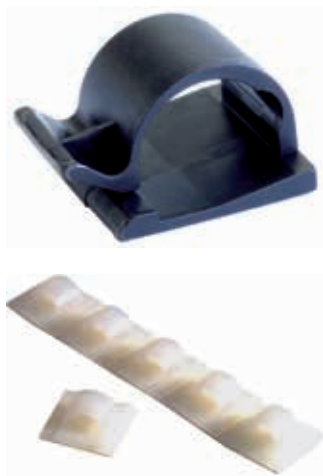
AS-I klipsová spona:  
-40 °C až +80 °C  
AS-I koncové těsnění:  
-40 °C až +110 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Barva	Průměr díry mm	Délka x šířka mm	Tloušťka lepicí vrstvy (mm)	Výška mm	Balící jednotky kusů
<b>AS-I klipsová spona</b>							
61825000	AS-I klipsová spona	bílá	3.3	25.0 x 20.0	0.8	11.70	500
<b>AS-I koncové těsnění</b>							
22260047	AB-ASI-PC-BK	černá		20.0 x 4.7		11.00	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## CC Cord-Clips



### Výhody

- Speciální profil umožňuje rychlou montáž a demontáž jednoho nebo více kabelů bez poškození izolace
- Montážní otvory a jiné přípravné práce nejsou zapotřebí
- Jednoduchá manipulace
- Samolepicí

### Oblasti použití

- Upevňovací prvky pro kabely a vodiče
- Lepicí pásy na nylonovém profilu
- Vhodné i pro paralelní uložení více kabelů
- Vhodné pro kabely do průměru 15 mm

### Odkazy na normy / schválení

- Reakce na oheň podle UL 94 V-2 (bez lepicí pásy)

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000127  
ETIM 5.0 Class-Description: upevňovací svorka



#### Všeobecně

Samolepicí na mnoha površích



#### Na vyžádání

Barva černá



#### Barva

Přírodní



#### Materiál

Polyamid 6.6  
Bez halogenů



#### Teplotní rozsah

-40 °C až +80 °C

Číslo výrobku	Popis výrobku	Max. Ø svazku mm	Plocha soklu x výška mm	Balící jednotky kusů
<b>CC Cord-Clips</b>				
61723810	CC 5	5	19 / 19 x 10	100
61723820	CC 11	10	26 / 26 x 13	100
61723840	CC 21	15	26 / 26 x 17	100

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.



## Systém kabelových vozíků pro kulaté a ploché kabely



### Info

- Pomůcka pro dimenzování systému kabelových vozíků na našich webových stránkách (<http://lappczech.lappgroup.com/sluzby/centrum-znalosti/prislusenstvi-kabelu.html>) Vám pomůže s rychlým návrhem systému kabelových vozíků
- 3D výkresy jsou k dispozici

### Výhody

- Pojezdové klady s kuličkovými ložisky zaručují lehký a bezporuchový chod v kolejnici s C-profilem
- Kabely jsou šetrně sevřeny v upínacím přípravku. Vhodně tvarovaný přítlačný díl zabraňuje ostrému ohybu v místě sevření

### Oblasti použití

- Jeřábové dráhy
- Dopravní, zvedací a přepravní zařízení
- Strojírnoství
- Nevhodný pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

### Vlastnosti výrobku

- Některé součásti (např. kabelový vozík) jsou z pozinkované oceli
- Prachotěsná kuličková ložiska (kola)
- Kabelová svorka a ochranná deska jsou z polyamidu

### Konstrukce

- Kompletní systém sestává z následujících komponent:
- 1. Svorky (ocelový nosník)
- 2. Výložník
- 3. Koncová svorka
- 4. Držák kolejnice
- 5. Zarážka



6. Kabelový vozík
7. Spojka kolejníc
8. Kolejnice s C-profilem
9. Tažné rameno
10. Tažný vozík

### Poznámky

- Kulaté a ploché kabely se nesmí nad sebou nebo vedle sebe kombinovat
- Doporučujeme montovat max. tři svorky pro kulaté kabely pod sebe
- Poloměr ohybu na upevnění koresponduje s pevným uložením

### Konstrukce

- Dodávaná délka kolejnice s C-profilem je 6 m
- Otvor v kolejnici má šířku 11 mm
- Instalace zařízení je závislá na různých kritériích, jako např. na přípustném průřezu (hmotnosti) kabelů a pracovní délce

### Vhodné pro ochranné hadice

- Lze použít i pro hadice stlačeného vzduchu

### Vhodné kabely

- Ploché kabely: ÖLFLEX® CRANE a ÖLFLEX® LIFT do šířky 54 mm
- Kulaté kabely: ÖLFLEX® CRANE s vnějším průměrem do 36 mm

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000896  
ETIM 5.0 Class-Description: systém kabelových vozíků



**Všeobecně**  
Max. nosnost: 20 kg



**Na vyžádání**  
Další systémy - provedení nerez, C40 systém nebo ocelové lanko



**Teplotní rozsah**  
-40 °C až +160 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Balící jednotky kusů
<b>Systém kabelových vozíků pro ploché kabely</b>		
62200420	Tažný vozík pro ploché kabely	1
62200421	Kabelový vozík pro ploché kabely	1
62200422	Koncová svorka pro ploché kabely	1
<b>Systém kabelových vozíků pro kulaté kabely</b>		
62200434	Kabelový vozík pro kulaté kabely	1
62200435	Tažný vozík pro kulaté kabely	1
62200436	Koncová svorka pro kulaté kabely	1
62200437	Kabelová svorka, pro kulaté kabely, 1-16 mm	1
62200438	Kabelová svorka pro kulaté kabely 1725 mm	1
62200439	Kabelová svorka pro kulaté kabely 2636 mm	1
<b>Komponenty pro oba systémy</b>		
62200423	Držák kolejnice vertikální	1
62200425	Zarážka	1
62200424	Spojka kolejníc	1
62200427	Držák kolejnice s uchycením pomocí šroubů	1
62200428	Držák kolejnice pro připevnění ke stropu	1
62200429	Držák kolejnice pro připevnění ke zdi	1
62200460	Držák pro uchycení ke stropu 11-725	1
62200430	Tažné rameno 400 mm	1
62200431	Tažné rameno 630 mm	1
62200432	Výložník 800 mm	1
62200433	Svorka k ocelovému nosníku	1
<b>Kolejnice:</b>		
62200426	Kolejnicový oblouk 90°	1
62200440	Kolejnice s C profilem, 6 m	1

CIBES® je registrovaná obchodní značka společnosti INOMECA AB.

Kompletní systém je dostupný také v nerezové oceli.

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

### Srovnatelné výrobky

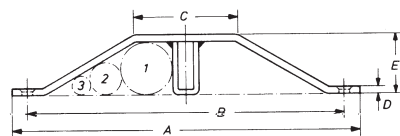
- SILVYN® CHAIN systémy pro ochranu a vedení kabelů

### Příslušenství

- SKINDICHT® SVFK



## ST ocelový kabelový tunel



### Výhody

- Díky stabilnímu středovému můstku, který dodatečně vyztučuje tvar tunelu, je extrémně zatížitelný
- Bodová zatížení se tak lépe rozloží na nosnou podlahu
- Také z pohledu bezpečnosti budov, např. při požáru, poskytuje kabelový tunel ST další výhody jako žádné halogeny a odolnost proti ohni

### Oblasti použití

- Ochrana kabelů položených na zemi proti mechanickým vlivům
- Lze připevnit k podlaze pomocí šroubů se zapuštěnou hlavou

### Konstrukce

- ST 1: A = 250, B = 230, C = 70, D = 5, E = 45, průměr upevňovacího otvoru: 9,0 mm
- Tloušťka materiálu: 5 mm
- ST 2: A = 200, B = 182, C = 60, D = 4, E = 34, průměr upevňovacího otvoru: 6,6 mm
- ST 3: A = 150, B = 134, C = 60, D = 4, E = 24, průměr upevňovacího otvoru: 6,6 mm

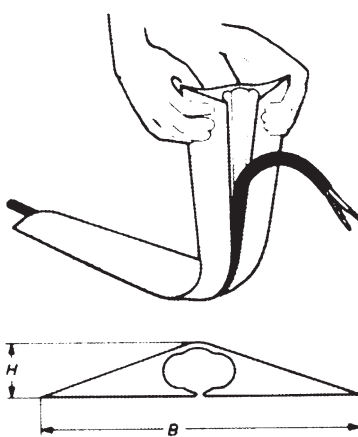
### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000047  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelový žlab
- Poznámky**  
Max. nosnost: 7 t
- Materiál**  
Pozinkovaná ocel  
Odolný proti ohni

Číslo výrobku	Popis výrobku	Délka mm	Kombinace průměrů kabelů mm	Hmotnost kg/kus	Balící jednotky kusů
<b>ST ocelový kabelový tunel</b>					
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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## STY plastový kabelový tunel



### Technické údaje

- ETIM 5.0 Class-ID: EC000047  
ETIM 5.0 Class-Description: kabelový žlab
- Barva**  
Šedá
- Materiál**  
PVC

### Výhody

- Vysoká flexibilita materiálu umožňuje snadnou montáž kabelů
- Stříhání na míru je možné do délky 10 m
- V souladu s RoHS

### Oblasti použití

- Spolehlivá ochrana proti zakopnutí sloužící k zakrytí kabelů položených na zemi

### Konstrukce

- STY 5: šířka = 48 mm, výška = 8 mm
- STY9: šířka B = 69 mm, výška H = 12 mm
- STY12: šířka B = 87 mm, výška H = 15 mm

Číslo výrobku	Popis výrobku	Šířka x výška mm	Počet kabelů x vnější Ø mm	Balící jednotky m
<b>STY plastový kabelový tunel</b>				
61746870	STY 5	48 x 8	1 x 5 - 2 x 4	10
61746880	STY 9	69 x 12	1 x 9 - 2 x 7	10
61746890	STY 12	87 x 15	1 x 12 - 2 x 9	10

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## RKK 01 - 06 klínové svorky pro kulaté kabely

### Výhody

- Svírací klíny drží kabel šetrně, aniž by byla podstatně omezena potřebná vůle pro pohyb žil kabelu
- Jsou možné různé kombinace kabelů





### Oblasti použití

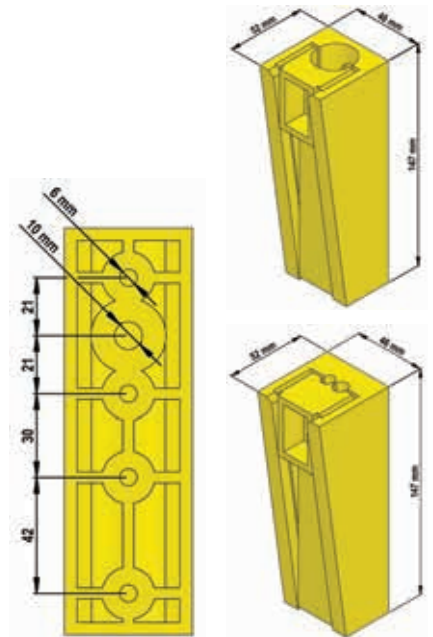
- Klínové svorky pro kulaté kabely jsou vhodné k upevnění zavěšených kulatých kabelů

### Konstrukce

- Klínové svorky pro kulaté kabely

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC000536 ETIM 5.0 Class-Description: klínová svorka
	<b>Poznámky</b> Upínací síla: 343 N
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +50 °C



### Příslušenství

- Montážní desky MP 11/13/12/14

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet kabelů	Pro Ø kabelu mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
<b>RKK 01 - 06 klínové svorky pro kulaté kabely</b>					
52026020	RKK 01	2	8,0-11,0 a 7,0-10,0	200	1
52026024	RKK 02	1	18,0-21,5	180	1
52026028	RKK 04	1	24,5-26,0	150	1
52026030	RKK 05	1	19,0-24,0	150	1
52026022	RKK 06	1	11,5-14,0	190	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## FKK 08 klínová svorka pro ploché kabely malá

### Výhody

- Montážní deska může být připevněna na stěnu šachty hmoždinkami nebo přišroubována či navařena na existující kolejnicový nosník
- Montážní deska může být ke kabině výtahu přišroubována nebo přivařena

### Oblasti použití

- Kabelové klínové svorky pro ploché kabely jsou vhodné k upevnění zavěšených plochých kabelů





### Konstrukce

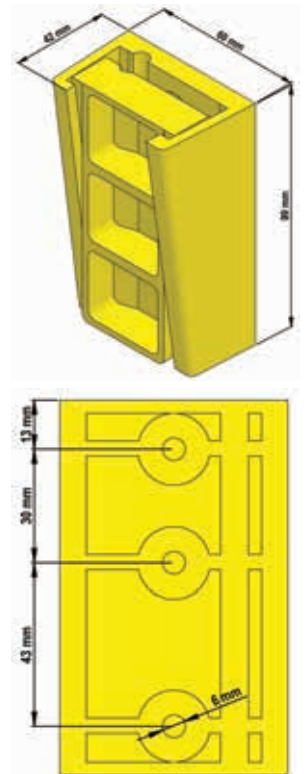
- Maximální tloušťka kabelů 10 mm
- Malá kabelová klínová svorka pojme až dva ploché kabely

### Vhodné kabely

- ÖLFLEX® LIFT F viz strana 172

### Technické údaje

	ETIM 5.0 Class-ID: EC002407 ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro instalaci kabelů
	<b>Info</b> Upínací síla při celkové tloušťce kabelů 2-10 mm = 600-800 N Minimální hloubka zasunutí klínu je 60 % = 60 mm
	<b>Materiál</b> Polyamid 6.6 bezhalogenový
	<b>Teplotní rozsah</b> -20 °C až +50 °C



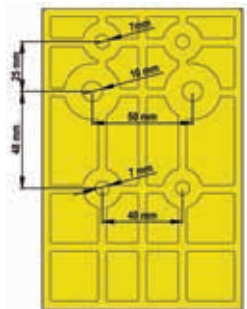
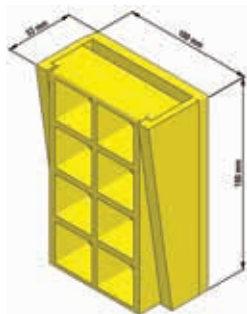
### Příslušenství

- Montážní desky MP 11/13/12/14

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet kabelů	Max. celková velikost kabelů mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
<b>FKK 08 klínová svorka pro ploché kabely malá</b>					
52026051	FKK 08	1-2	50 x 10	105	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## FKK 07 klínová svorka pro ploché kabely velká



### Oblasti použití

- Kabelové klínové svorky pro ploché kabely jsou vhodné k upevnění zavěšených plochých kabelů

### Konstrukce

- Maximální tloušťka kabelů 17 mm
- Velká kabelová klínová svorka pojme až tři ploché kabely

### Vhodné kabely

- ÖLFLEX® LIFT F viz strana 172

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002407  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro instalaci kabelů



### Info

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 % = 90 mm  
Minimální hloubka zasunutí klínu je 60 % = 90 mm



### Materiál

Polyamid 6.6 bezhalogenový



### Teplotní rozsah

-20 °C až +50 °C

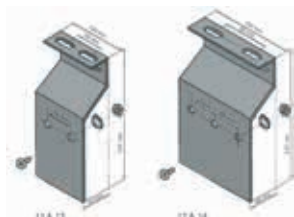
### Příslušenství

- Montážní desky MP 11/13/12/14

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet kabelů	Max. celková velikost kabelů mm	Hmotnost g	Balící jednotky kusů
<b>FKK 07 klínová svorka pro ploché kabely velká</b>					
52026050	FKK 07	1-3	90 x 17	345	1

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## MP 11/13/12/14 montážní desky



### Oblasti použití

- Montážní desky
- Montážní deska pro všechny klínové svorky pro kulaté kabely a pro velké klínové svorky pro ploché kabely (opatřená základním nátěrem)

### Rozsah dodávky

- 2, resp. 3 šestihranné matice
- 2, resp. 3 šrouby se zápustnou hlavou
- 2, resp. 3 ozubené podložky
- 1 montážní deska

### Technické údaje

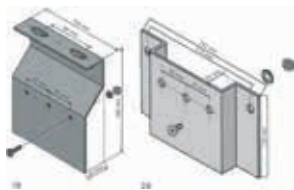
**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002407  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro instalaci kabelů

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
<b>MP 11/13/12/14 montážní desky</b>			
52026031	MP 11	12 RKK (0106)	1
52026032	MP 13	1-2 RKK (01-06) nebo 1 FKK (07)	1
52026033	MP 12	13 RKK (0106)	1
52026034	MP 14	13 RKK (0106) nebo 1 FKK (07) a 1 RKK (0106)	1

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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## MP 18/28 montážní desky



### Oblasti použití

- Montážní desky
- Montážní deska pro malé klínové svorky pro ploché kabely (pozinkovaná)

### Rozsah dodávky

- 2, resp. 3 šestihranné matice
- 2, resp. 3 šrouby se zápustnou hlavou
- 2, resp. 3 ozubené podložky
- 1 montážní deska

### Technické údaje

**ETIM** ETIM 5.0 Class-ID: EC002407  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro instalaci kabelů

Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
<b>MP 18/28 montážní desky</b>			
52026060	MP 18	12 FKK (08)	1
52026061	MP 28	12 FKK (08)	1

FKK = kabelová klínová svorka pro ploché kabely

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## MP 21/22 montážní desky

### Oblasti použití

- Montážní desky
- Montážní deska pro všechny klínové svorky pro kulaté kabely a pro velké klínové svorky pro ploché kabely (pozinkovaná)

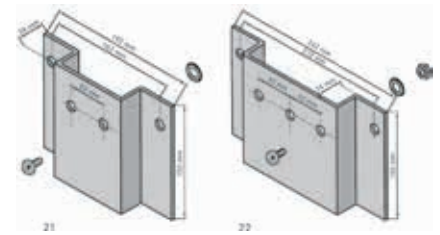
### Rozsah dodávky

- 2, resp. 3 šestihřanné matice
- 2, resp. 3 ozubené podložky
- 2, resp. 3 šrouby se zápustnou hlavou
- 1 montážní deska

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC002407  
ETIM 5.0 Class-Description: příslušenství pro instalaci kabelů



Číslo výrobku	Označení výrobku	Počet svorek a typy	Balící jednotky kusů
<b>MP 21/22 montážní desky</b>			
52026062	MKK 21	1 FKK (07) nebo 2 RKK (0106)	1
52026063	MKK 22	1 FKK (07) + 1 RKK (0106) nebo 3 RKK (0106)	1

RKK = kabelová klínová svorka pro kulaté kabely; FKK = kabelová klínová svorka pro ploché kabely  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

## EKK jednoduchá svorka / DKK dvojitá svorka



EKK jednoduchá svorka



DKK dvojitá svorka

### Výhody

- Šetrné a bezpečné uchycení kabelu, aniž by byla podstatně omezena potřebná vůle pro pohyb žil v kabelu
- Velký rozsah sevření

### Oblasti použití

- Upevňovací svorky pro odborné upevnění ovládacích výtahových kabelů

### Poznámky

- Montážní směrnici pro výtahové ovládací kabely ÖLFLEX® LIFT najdete v příloze, viz tabulka T5
- Max. zatížení každé klínové svorky je 800 N
- Pouze pro svislou montáž

### Rozsah dodávky

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

### Technické údaje



ETIM 5.0 Class-ID: EC000127  
ETIM 5.0 Class-Description: upevňovací svorka



#### Teplotní rozsah

Při vysokém mechanickém zatížení:  
+65 °C  
Při nízkém mechanickém zatížení:  
+100 °C

Číslo výrobku	Označení výrobku	Pro vnější Ø kabelu mm	Délka x šířka x výška mm	Hmotnost kg/kus	Balící jednotky kusů
<b>EKK</b>					
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
<b>DKK</b>					
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

Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.

**Momentový šroubovák Kraftform®/Sada Kraftform Kompakt®****Výhody**

- Montážní nástroj pro konektorové systémy EPIC®, systémy SKINTOP® CUBE a senzor-aktor kabeláž
- Díky ergonomickému provedení rukojeti žádná únava při práci
- Jednoduchá, volná montáž v libovolné poloze
- Bezpečnost obratem ruky
- Jednoduchá a rychlá výměna nástroje pomocí rychloupínacího sklíčidla

**Oblasti použití**

- Zabraňuje chybným úsudkům uživatele, které často vedou k podstatně vyšším utahovacím silám. Výsledkem jsou stržené hlavice a přetažené závity šroubů

**Rozsah dodávky**

- Číslo výrobku 61813958: momentový šroubovák Kraftform® pro 0,3-1,2 Nm
- Číslo výrobku 61813990: Kraftform Kompakt®
  - sada 10 ks šroubovacích bitů: 1xR, 1xTZ, 1xTZ PH, 1xTZ PZ, 1xTZ TORX®
  - 1x ruční šroubovák bez momentového systému
- Součástí dodávky je obnovitelný certifikát o kalibraci

**Technické údaje**

ETIM 5.0 Class-ID: EC002132  
ETIM 5.0 Class-Description:  
momentový klíč

**Pozor**

Lze bez obav používat v ochranných oblastech ESD  
Provedení ESD dle EN 100-015 část 1

**Všeobecně**

Šrouby s křížovou drážkou PH (Phillips-Recess)

**Certifikace**

Odolné průmyslové provedení s vysokou přesností dle ISO 6789 / EN 26789

**Info**

Je možné kontrolované utažení 0,3-1,2 Nm

**Barva**

Černá

Číslo výrobku	Označení výrobku	Rozsah utahovacího momentu Nm	Délka mm	Balící jednotky kusů
61813958	Momentový šroubovák Kraftform®	0,3 - 1,2	180	1
61813990	Kraftform Kompakt® 10			1

Kraftform® je registrovaná obchodní značka společnosti Wera (Hermann Werner GmbH & Co. KG).  
Fotografie nejsou v měřítku a nejsou věrným zobrazením podrobností příslušných produktů.