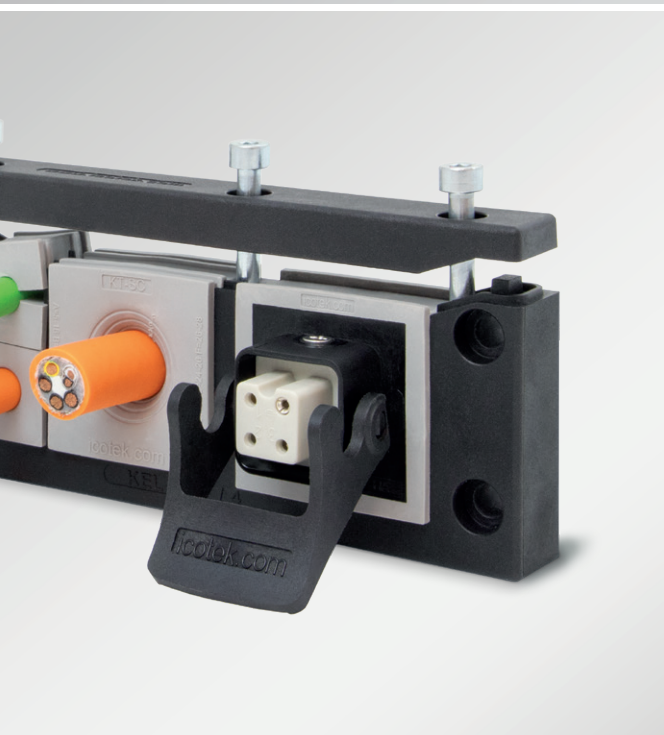


Produktové inovace září 2025

Nové produkty a rozšíření produktů



Inovativní průkopníci

chytré organizace kabelů

Odborné znalosti v široké škále průmyslových odvětví



Automatizace | Robotika



Konstrukce rozvaděčů



Pneumatika



Automobilové inženýrství | eMobility



Potravinářské technologie



Železniční technologie



Čisté prostory



Strojírenství



Solární energie | Větrná energie



Obrana | Bezpečnost



Již téměř 30 let úspěšně vyvíjíme inovativní systémy pro kabelové vstupy a EMC stínění kabelů. Přední světoví výrobci z různých průmyslových odvětví spoléhají na naši odbornost a inovační sílu. Četné patenty a certifikace jsou pro nás pobídkou i aspirací.

Novinky ze světa produktů icotek – zde se dozvíte vše o našich nejnovějších produktových inovacích.

KEL-DPZ-FL21

4 – 5



Membránové průchodky
pro rozváděče do výřezu FL21



KEL-DPU-OD

6 – 7



Membránové průchodky
do extrémních podmínek



IMAS-CONNECT AT-HA

8

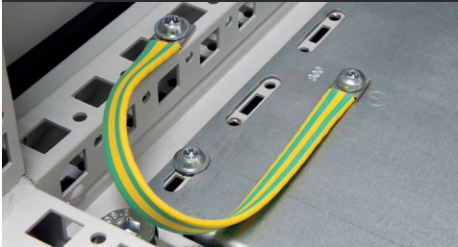


Průchodkové vložky
pro průmyslové konektory 3A nebo 4A



MB

9



Uzemňovací pásy zeleno-žluté



KT-BL

10



Dělené průchodkové vložky pro KEL-ER-BL
pro potravinářský průmysl, v signální modré
barvě, malé, multi



ST 4,5

11



Ucpávky pro průchodkové vložky QT



KEL-DPZ-FL21

Membránové průchodky

pro rozváděče do výřezu FL21

K dispozici
v listopadu
2025

Nové membránové průchodky pro rozváděče byly speciálně vyvinuty pro standardní výřez FL21 a umožňují bezpečné a rychlé zavádění kabelů bez konektorů.

Výhody pro uživatele

- Vhodné pro širokou škálu průměrů kabelů
- Vysoká těsnost
- Utěsnění a odlehčení v tahu
- Rychlá a snadná instalace
- Prostorově úsporné řešení

V závislosti na verzi lze jedním výřezem vést až 25 nebo 36 kabelů, což výrazně snižuje náročnost instalace.

Díky dvojitému utěsnění kabelu nabízí membránové průchodky spolehlivé krytí IP65 a jsou proto ideální pro použití v náročném průmyslovém prostředí. Flexibilní konfigurace umožňují vedení kabelů o široké škále průměrů a zajišťují tak maximální všestrannost.

Rychlá a snadná instalace pomocí nýtů nebo šroubů minimalizuje prostoje. Membránové průchodky, dostupné v šedé a černé barvě, se bez problémů začlení do různých aplikačních prostředí.

Typickými oblastmi použití jsou skříně, rozváděče a další rozváděčová řešení, kde je vyžadováno spolehlivé a prostorově úsporné vedení kabelů.

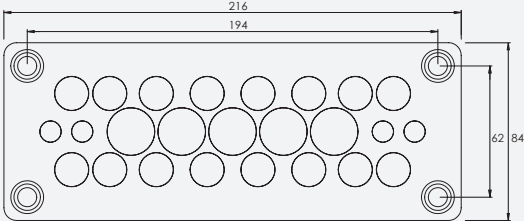
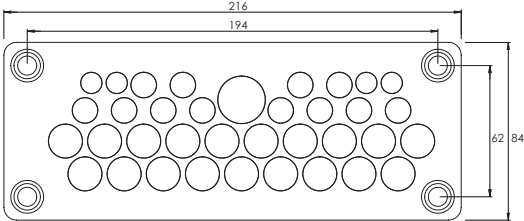
Šrouby nejsou součástí dodávky. Nýty lze objednat jako volitelné příslušenství.

Vlastnosti

- Dvojité utěsnění kabelu díky speciálnímu tvarování na zadní straně membrány
- Vhodné pro standardní výřez FL21
- Montáž pomocí šroubů nebo nýtů dle potřeby

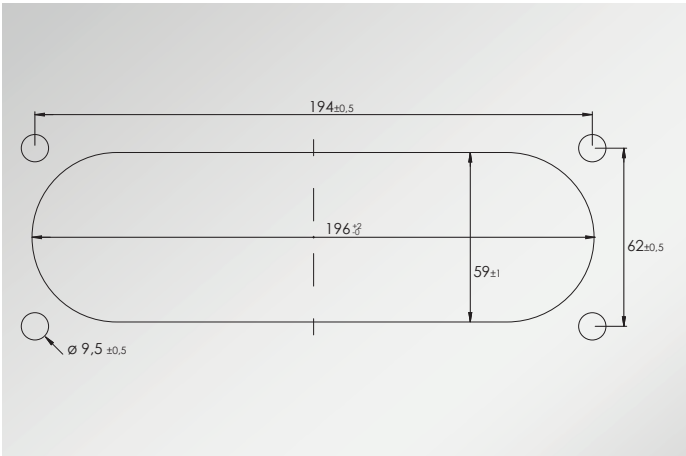


Specifikace	
Materiál	Rámeček: Nerezová ocel V2A Membrána: Elastomer (TPE)
Barva	■ šedá (blízká RAL 7035) ■ černá (blízká RAL 9005)
Třída hořlavosti	UL 94 V-0, samozhášivý
Stupeň krytí	IP54 s nýty IP65 se šrouby
Teplota	-40°C až +100°C (staticky)
Vlastnosti	Bez halogenu, bez silikonu
Výřez	Standardní výřez FL21
Tloušťka desky	18 mm

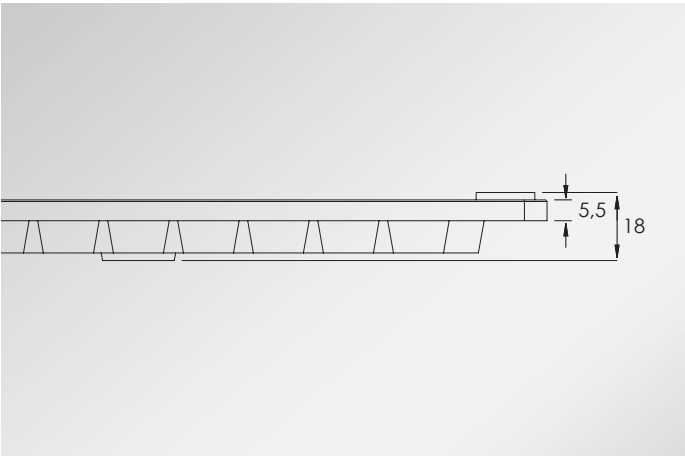
Popis	Typ	Výřez	Počet kabelů	Obj.č.	Bal.
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x $\varnothing$ 5 – 10,2 mm 16 x $\varnothing$ 9 – 16,2 mm 5 x $\varnothing$ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x $\varnothing$ 5 – 10,2 mm 19 x $\varnothing$ 9 – 16,2 mm 1 x $\varnothing$ 16 – 22 mm 12 x $\varnothing$ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

Sada nýtů

Typ	Počet nýtů v sadě	Barva	Materiál	Obj.č.	Bal.
Sada nýtů šedá	4	■ šedá	Nýty: Polypropylen Těsnění: NBR	43690	1
Sada nýtů černá	4	■ černá	Nýty: Polypropylen Těsnění: NBR	43691	1



Výřez FL21



KEL-DPU-OD

Membránové průchodky do extrémních podmínek

Maximální odolnost do extrémních podmínek! Nová řada KEL-DPU-OD byla speciálně vyvinuta pro aplikace, kde jsou extrémní podmínky prostředí součástí každodenního života.

Výhody pro uživatele

- Vysoká stabilita, odolnost proti vibracím
- Snadná montáž a instalace
- Vysoká hustota montáže
- Vysoké odlehčení v tahu

KEL-DPU-OD jsou ideální pro aplikace, kde jsou kabelové vstupy trvale vystaveny silnému UV záření, povětrnostním vlivům a teplotním výkyvům. Ve srovnání se standardními verzemi nabízejí zvýšenou odolnost materiálu a delší životnost ve venkovním prostředí. Díky certifikaci jsou zvláště vhodné pro použití ve fotovoltaických systémech (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

Membránové průchodky KEL-DPU-OD umožňují zavádění mnoha kabelů o průměru od 3,2 do 20,5 mm a jejich dvojité utěsnění s krytím IP66/IP68* na velmi malém prostoru. Velikost 24 odpovídá výřezům 24pinových průmyslových konektorů (36 x 112 mm).

Spolehlivá ochrana v extrémních klimatických podmínkách

Maximální ochrana před povětrnostními vlivy, jako jsou déšť, sníh, UV záření, prach a extrémní teploty.

Certifikace F1 (odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům dle UL 746C)

Dlouhodobá odolnost znamená zvýšenou životnost bez křehnutí nebo únavy materiálu.

Rychlá a snadná instalace

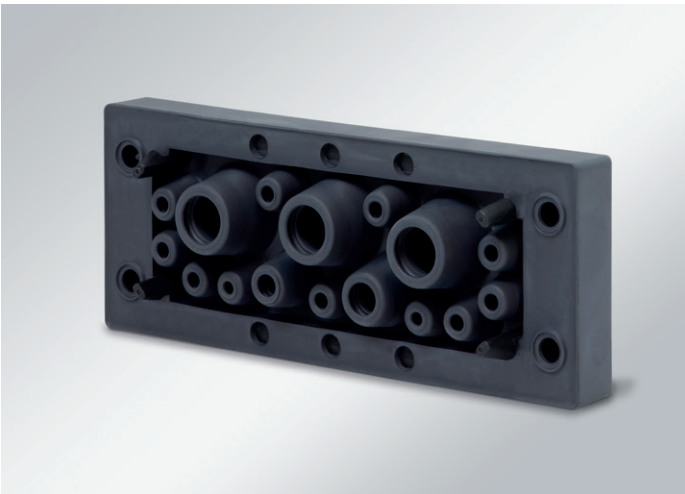
Šetří čas a náklady během instalace a údržby.

Vysoká těsnost a odlehčení v tahu

Vysoký stupeň krytí zajišťuje výkon kabelové instalace, zejména ve venkovních prostorách.

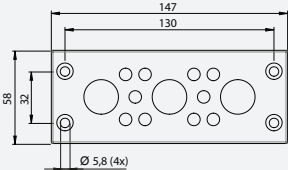
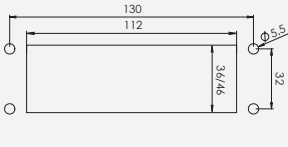
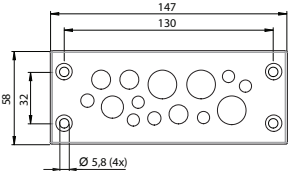
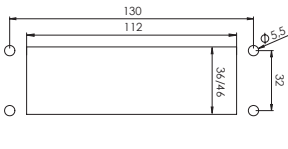
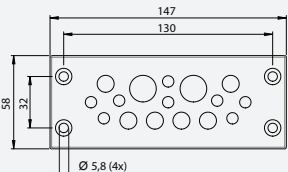
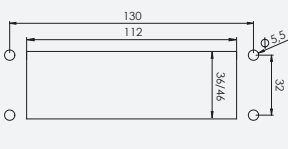
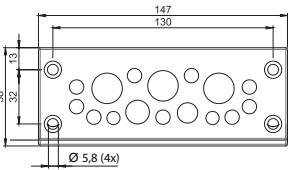
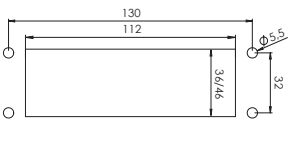
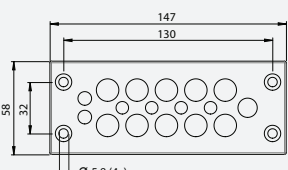
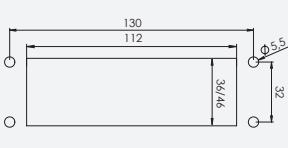
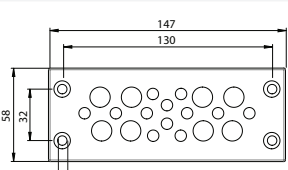
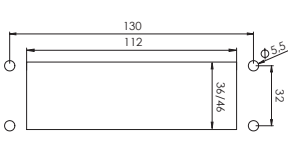
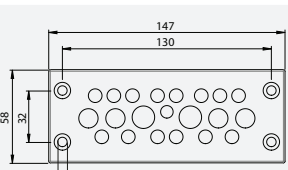
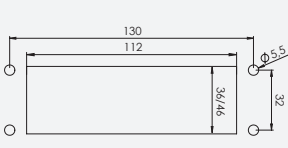
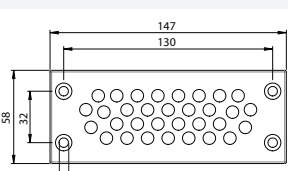
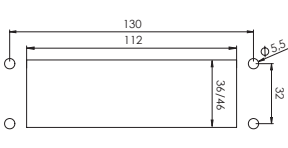
Vlastnosti

- Certifikovaný stupeň krytí IP66/IP68* (v souladu s normou ČSN EN 60529)
- Montáž nacvaknutím nebo přišroubováním
- Vhodné pro standardní výřezy



Specifikace	
Materiál	Rámeček: Polyamid (PA) Membrána: TPE s UV odolností F1
Barva	■ antracit (blízká RAL 7016)
Třída hořlavosti	UL 94 V-1, samozhášivý
Stupeň krytí	IP65/IP66/IP67/IP68* (certifikováno dle ČSN EN 60529:2014-09)
Teplota	-40°C až +120°C (staticky)
Vlastnosti	Bez silikonu
Tloušťka desky	14 mm
Výřez	36 x 112 mm

* IP67/IP68 pouze při montáži se šrouby

Popis	Výřez	Typ	Výřez	Počet kabelů	Obj.č.	Bal.
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	10× 3,2 – 6,3 mm 3× 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	5× 3,2 – 6,3 mm 2× 4 – 7,5 mm 3× 5,5 – 10,5 mm 1× 8 – 12,5 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	3× 12 – 16,2 mm	■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	8× 3,2 – 5,5 mm 6× 5 – 8,5 mm 2× 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63936.240	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD	36 x 112 mm		■ 63932	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	2× 3,2 – 6,3 mm 9× 4 – 7,5 mm 1× 5,5 – 10,5 mm 1× 8 – 12,5 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	3× 12 – 16,2 mm	■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	4× 3,2 – 6,3 mm 2× 4 – 7,5 mm 1× 5,5 – 10,5 mm 10× 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	12× 3,2 – 5,5 mm 8× 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	1× 3,2 – 6,3 mm 14× 4 – 7,5 mm 4× 5,5 – 10,5 mm 2× 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD se závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm	32× 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD s nerezovými závitovými pouzdry M4	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

Průchodkové vložky, velké
pro průmyslové konektory 3A nebo 4A



Vložka AT-HA je součástí modulárního systému IMAS-CONNECT a poprvé umožňuje přímou integraci konektorů 3A nebo 4A do průchodkového rámečku – bez nutnosti dalšího výřezu.

Vložka AT-HA je odvozena od velké průchodkové vložky KT. Do vložky je integrováno robustní polyamidové tělo. Je plně kompatibilní se všemi průchodkovými rámečky icotek systému KT a je dodávána s pojistkou proti vytažení konektoru.

V kombinaci s konektory 3A nebo 4A a odpovídajícími konektorovými pouzdry pro M20 nebo M25 s kabelovou průchodkou (viz tabulka) nabízí vložka AT-HA kompaktní, efektivní a flexibilní řešení pro použití v průmyslových aplikacích.

Výhody pro uživatele

- Úspora místa díky integraci konektoru do průchodkového rámečku
- Lze kombinovat se stávajícími rámečky
- Nejsou potřeba žádné další výřezy
- Velmi snadná montáž
- Kompatibilní s konektory různých výrobců

Vlastnosti

- Vysoký stupeň krytí IP65 po zapojení
- K dispozici je pouzdro s kabelovou průchodkou M20 pro průměry kabelů 6–12 mm nebo M25 pro průměry kabelů 13–18 mm



Specifikace	
Materiál	Vložka: Elastomer Rám s výřezem: Polyamid (PA)
Třída hořlavosti	UL 94 V-0, samozhášivý
Stupeň krytí	IP54 s ochranným krytem (volitelně k dispozici) IP65 po zapojení
Teplota	-40°C do +100°C (staticky)
Vlastnosti	Bez halogenu, bez silikonu



Typ	Rozměry d x š x v	Materiál	Odpovídající konektor	Obj.č.	Bal.
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Polyamid, Elastomer	3A nebo 4A	39985	5

Kompatibilní pouzdra a konektory

Typ	s kabelovou průchodkou	Odpovídající konektor	Obj.č.	Bal.
Pouzdro KV 20	Kabelová průchodka M20	3A nebo 4A	55514	5
Pouzdro KV 25	Kabelová průchodka M25	3A nebo 4A	55515	5

Typ	Sada se skládá	Vhodný pro	Obj.č.	Bal.
Konektor 3A	Kolík a zásuvka 3A	AT-HA	55510	5
Konektor 4A	Kolík a zásuvka 4A	AT-HA	55511	5

MB

Uzemňovací pásky zeleno-žluté



Ploché pásky pro optimální uzemnění jsou k dispozici také se zeleno-žlutou smršťovací bužírkou. To umožňuje jasné vizuální rozlišení.

Uzemňovací pásky MB jsou vyrobeny z flexibilních E-Cu splétaných lanek. Díky minimálním přechodovým odporům jsou pásky MB vhodné pro uzemnění či pospojování kovových částí zařízení.

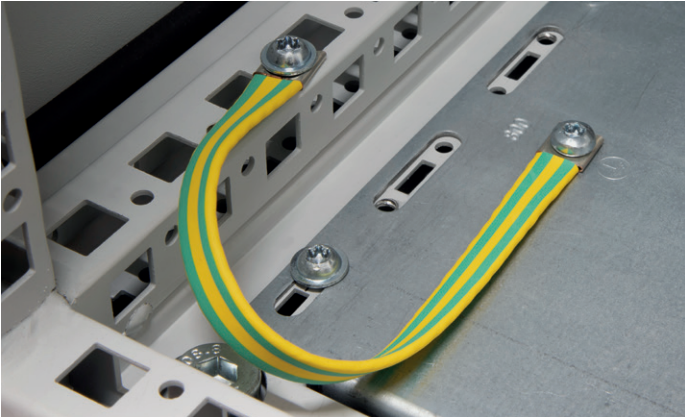
Výhody pro uživatele

- Nabídka různých délek a průměrů
- Velmi nízké hodnoty impedance

Vlastnosti

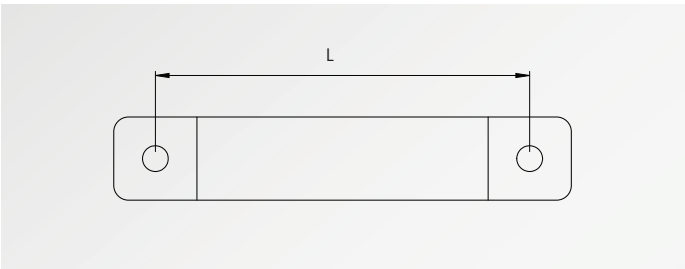
Proudová zátěž

- Průřez 6 mm² 67 – 80 A
- Průřez 16 mm² 132 – 157 A
- Průřez 25 mm² 177 – 210 A



Specifikace

Materiál	Pocínovaná měď s nalisovanými koncovkami
Materiál bužírky	Polyolefin
Teplota	-20°C až +80°C (staticky)



Typ	Délka L [mm]	Průřez [mm ²]	Díra	Obj.č.	Bal.
MB 6 C-T 200 M4 GG	200 mm	6 mm ²	M4	32707.800	10
MB 6 C-T 200 M6 GG	200 mm	6 mm ²	M6	32702.800	10
MB 16 C-T 200 M6 GG	200 mm	16 mm ²	M6	32764.800	10
MB 16 C-T 200 M8 GG	200 mm	16 mm ²	M8	32765.800	10
MB 16 C-T 250 M8 GG	250 mm	16 mm ²	M8	32766.800	10
MB 16 C-T 300 M6 GG	300 mm	16 mm ²	M6	32767.800	10
MB 16 C-T 300 M8 GG	300 mm	16 mm ²	M8	32768.800	10
MB 25 C-T 300 M8 GG	300 mm	25 mm ²	M8	32806.800	10

KT-BL

Dělené průchodkové vložky pro KEL-ER-BL
pro potravinářský průmysl
v signální modré barvě
malé, multi



Kromě jednoduchých kabelových vložek jsou nyní v řadě
KT-BL k dispozici také multi kabelové vložky.

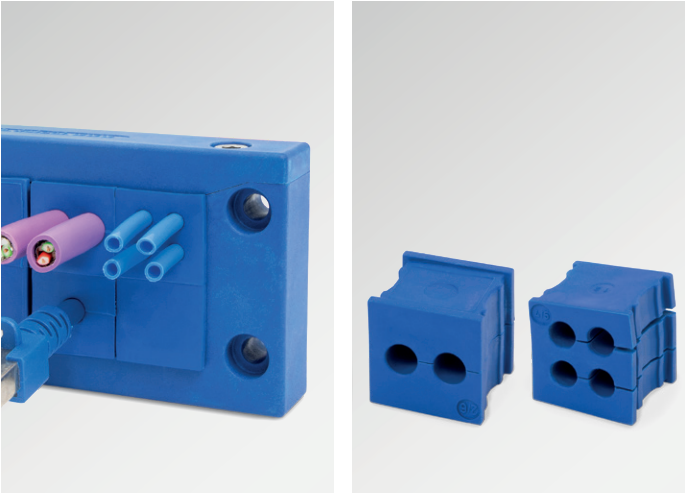
Řada vložek KT-BL je zvláště vhodná pro použití s kabelovými rámečky
KEL-ER-BL. Signální modrá barva zajišťuje jasnou vizuální identifikaci.

Výhody pro uživatele

- Zavádění konfekcionovaných kabelů do průchodkových rámečků
KEL-ER-BL
- Stupeň krytí IP54
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444

Vlastnosti

- K dispozici pro velký rozsah průměrů
- Signální modrá barva pro jasnou vizuální identifikaci v
potravinářském průmyslu



Specifikace	
Materiál	Elastomer
Třída hořlavosti	UL 94 V-0, samozhášivý
Stupeň krytí	IP54
Barva	Modrá (podobná signální modré RAL 5005)
Teplota	-40°C až +100°C (staticky)
Vlastnosti	Bez halogenu, bez silikonu

Popis	Typ	Rozsah průměrů	Obj.č.	Bal.
	KT-BL 2 1	2x ø 1 mm	41235	10
	KT-BL 2 2	2x ø 2 mm	41236	10
	KT-BL 2 3	2x ø 3 mm	41237	10
	KT-BL 2 4	2x ø 4 mm	41238	10
	KT-BL 2 5	2x ø 5 mm	41239	10
	KT-BL 2 6	2x ø 6 mm	41240	10
	KT-BL 2 7	2x ø 7 mm	41241	10
	KT-BL 2 8	2x ø 8 mm	41242	10
	KT-BL 4 2	4x ø 2 mm	41243	10
	KT-BL 4 3	4x ø 3 mm	41244	10
	KT-BL 4 4	4x ø 4 mm	41245	10
	KT-BL 4 5	4x ø 5 mm	41246	10
	KT-BL 4 6	4x ø 6 mm	41247	10

ST 4,5

Ucpávky pro průchodkové vložky QT



Řada ucpávek ST byla rozšířena o variantu s průměrem 4,5 mm.

Ucpávka je vhodná pro dělenou kabelovou vložku QT 4|4,5 (obj. č. 42583), pro kterou dříve neexistovala vhodná ucpávka. Tím se dále rozšiřuje portfolio systému QT a nabízí se ještě větší flexibilita pro různé aplikace.

Ucpávky se používají pro zaslepení neosazených průchodkových vložek QT. Vhodné pro zaslepení vložky po odstranění kabelu.

Výhody pro uživatele

- Zaslepení nepotřebných otvorů

Vlastnosti

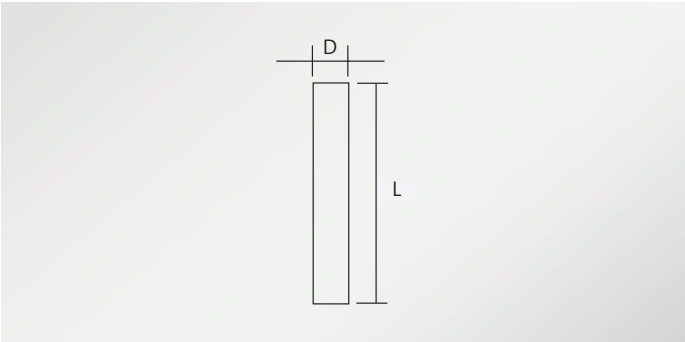
- Vhodné pro QT 4|4,5



Specifikace

Materiál	Polyamid (PA), bílý
Třída hořlavosti	UL 94 V-0, samozhášivý
Stupeň krytí	Úroveň krytí zůstává dle vložky
Teplota	-40°C až +120°C
Vlastnosti	Bez halogenu, bez silikonu

Typ	Průměr D	Délka L	Vhodné pro	Obj.č.	Bal.
ST 4,5	4,5 mm	25 mm	QT 4 4,5	42907	25



icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
Espanña
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



OS-KOM spol. s r.o.

Libinská 2937/4
150 00 Praha 5
Tel +420 257 210 114
oskom@oskom.cz
www.oskom.cz

Vyžádejte si
vzorek zdarma:
www.icotek.com

