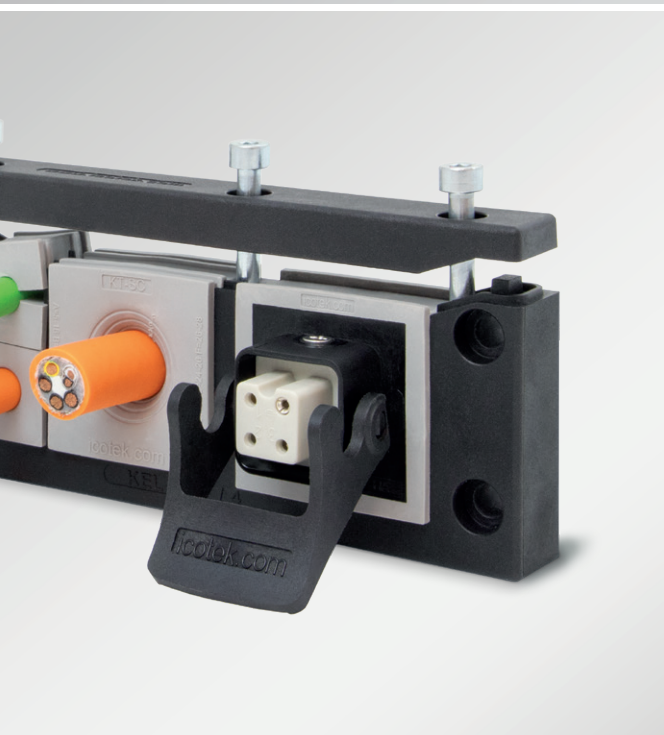


Nowości produktowe wrzesień 2025

Nowe produkty oraz rozszerzenie produktów



Innowacyjni pionierzy inteligentnego zarządzania kablami

Doświadczenie w wielu branżach



Automatyka | robotyka



Konstrukcja panelu kontrolnego



Pneumatyka



Inżynieria samochodowa | eMobility



Przetwórstwo | pakowanie żywności



Technologia przemysłu kolejowego



Technologia czystych pomieszczeń



Inżynieria mechaniczna



Energia słoneczna | Energia wiatrowa



Obrona | bezpieczeństwo



Od niemal 30 lat z powodzeniem rozwijamy innowacyjne systemy do wprowadzania kabli oraz ekranowania kabli EMC. Wiodący globalni producenci z różnych branż polegają na naszej wiedzy i innowacyjności. Liczne patenty i certyfikaty są dla nas zarówno motywacją, jak i zobowiązaniem.

Wiadomości ze świata produktów icotek – poznaj nasze najnowsze innowacje produktowe.

KEL-DPZ-FL21

4 – 5



Przepust kablowy
do wycięcia FL21



KEL-DPU-OD

6 – 7



Przepusty kablowe
do ekstremalnych warunków



IMAS-CONNECT AT-HA

8

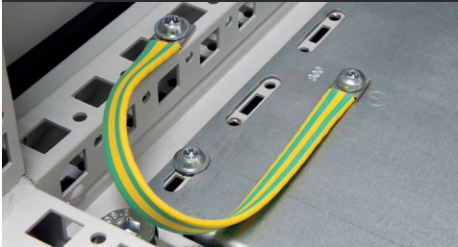


Moduł adaptera
do złączy przemysłowych 3A lub 4A



MB

9



Taśma uziemiająca zielono-żółta



KT-BL

10



Moduły uszczelniające do KEL-ER-BL
dla sektora spożywczego,
w kolorze niebieskim, małe, multi



ST 4,5

11



Zatyczki dla moduły uszczelniające QT



KEL-DPZ-FL21

Przepust kablowy do wycięcia FL21

Dostępne
od listopada
2025 r.

Nowe przepusty kablowe zostały opracowane specjalnie dla standardowego wycięcia FL21 i umożliwiają bezpieczne i szybkie prowadzenie kabli bez złączy.

Zalety

- Przystosowany do kabli o różnych średnicach
- Wysoki poziom szczelności
- Duża gęstość upakowania
- Szybki i łatwy montaż
- Kompaktowa konstrukcja

W zależności od wersji, za pomocą jednego wycięcia można poprowadzić do 25 lub 36 kabli, co znacznie zmniejsza nakład pracy instalacyjnej.

Dzięki podwójnemu uszczelnieniu przepust zapewnia niezawodną ochronę na poziomie IP65, co czyni go idealnym rozwiązaniem do wymagających warunków przemysłowych. Elastyczna konfiguracja umożliwia prowadzenie kabli o różnych średnicach, zapewniając maksymalną wszechstronność.

Szybki i łatwy montaż za pomocą nitów lub śrub minimalizuje przestoje. Dostępny w kolorze szarym i czarnym, przepust kablowy idealnie dopasowuje się do różnych zastosowań przemysłowych.

Typowe obszary zastosowania to skrzynki przyłączeniowe, szafy sterownicze oraz inne rozwiązania obudów, w których wymagane jest niezawodne i kompaktowe prowadzenie kabli.

Śruby nie są dołączone do zestawu. Nity można zamówić opcjonalnie.

Właściwości

- Podwójne uszczelnienie kabla dzięki specjalnemu profilowi na tylnej stronie membrany
- Przystosowany do standardowego wycięcia FL21
- Możliwość montażu za pomocą śrub lub nitów, w zależności od wymagań aplikacji

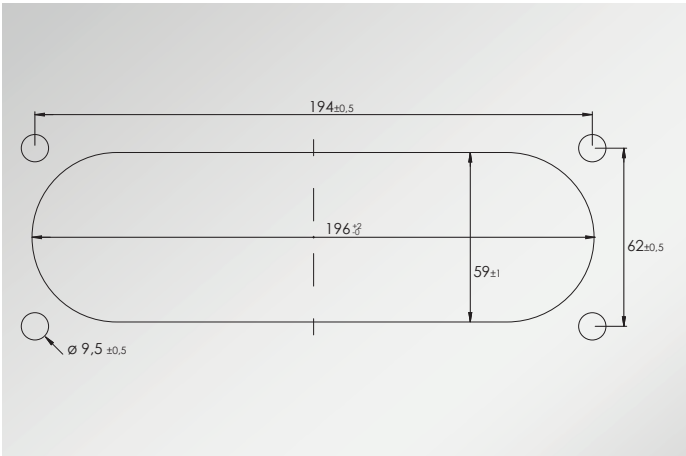


Specyfikacja	
Materiał	Rama: Stal nierdzewna V2A Uszczelnienie: Elastomer
Kolor	■ szary (analogiczny do RAL 7035) ■ czarny (analogiczny RAL 9005)
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP54 przy zastosowaniu nitów IP65 przy zastosowaniu śrub
Zakres temperatur	-40°C do +100°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Otwór	Standardowe wycięcie FL21
Grubość	18 mm

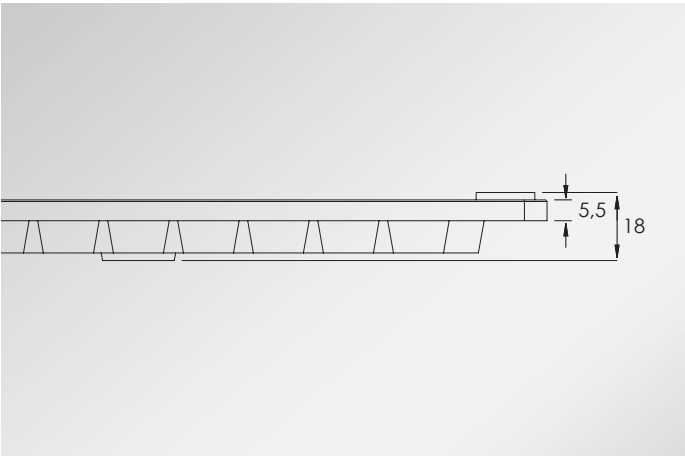
Opis	Typ	Otwór	Liczba przewodów	Nr kat.	Opak.
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 16 x ϕ 9 – 16,2 mm 5 x ϕ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 19 x ϕ 9 – 16,2 mm 1 x ϕ 16 – 22 mm 12 x ϕ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

Zestaw nitów

Typ	Liczba nitów w zestawie	Kolor	Materiał	Nr kat.	Opak.
Zestaw nitów szary	4	■ szary	Rivets: Polypropylen Seal: NBR	43690	1
Zestaw nitów czarny	4	■ czarny	Rivets: Polypropylen Seal: NBR	43691	1



Otwór FL21



KEL-DPU-OD

Przepusty kablowe do ekstremalnych warunków

Maksymalna odporność na ekstremalne warunki!
Nowa seria KEL-DPU-OD została specjalnie opracowana z myślą o zastosowaniach, w których trudne warunki środowiskowe są codziennością.

- Zalety**
- Wysoka stabilność, odporność na wibracje
 - Łatwa i szybka instalacja
 - Wysoka gęstość upakowania
 - Wysokie odciążenie kabli

KEL-DPU-OD doskonale sprawdza się w aplikacjach, w których przepusty kablowe są stale narażone na silne promieniowanie UV, warunki atmosferyczne oraz wahania temperatur. W porównaniu do standardowych wersji, oferuje zwiększoną odporność materiału oraz dłuższą żywotność w środowisku zewnętrznym. Dzięki odpowiednim certyfikatom jest szczególnie polecany do zastosowań w systemach fotowoltaicznych (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

KEL-DPU-OD umożliwia prowadzenie wielu kabli o średnicach od 3,2 do 20,5 mm oraz ich podwójne uszczelnienie w klasie ochrony IP66/IP68* na bardzo małej przestrzeni. Rozmiar 24 pasuje do standardowych wycięć pod 24-pinowe złącza przemysłowe (36 x 112 mm).

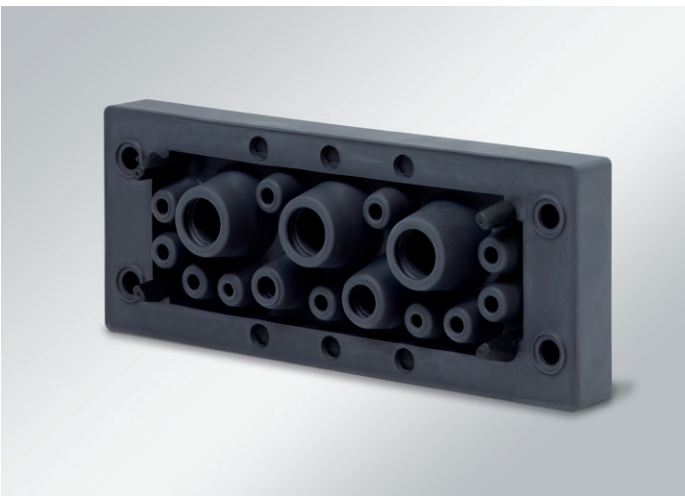
Niezawodna ochrona w ekstremalnych warunkach klimatycznych
Maksymalna odporność na czynniki atmosferyczne, takie jak deszcz, śnieg, promieniowanie UV, kurz oraz skrajne temperatury.

Klasyfikacja F1 (odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne zgodnie z UL 746C)
Zwiększona odporność materiału na działanie czynników zewnętrznych zapewnia długą żywotność bez oznak kruszenia czy zmęczenia mechanicznego.

Szybki i prosty montaż
Oszczędność czasu i kosztów podczas instalacji i konserwacji.

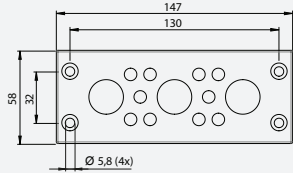
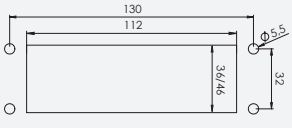
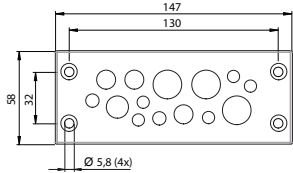
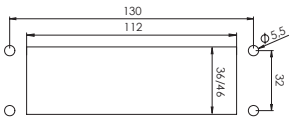
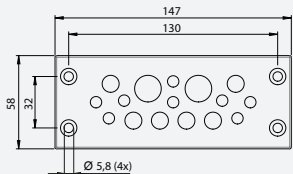
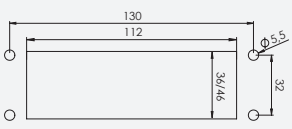
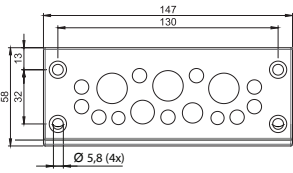
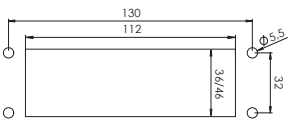
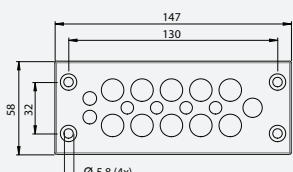
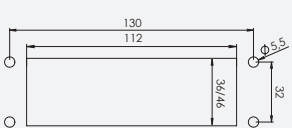
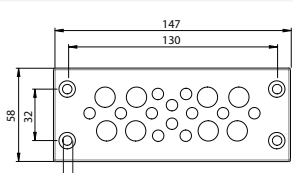
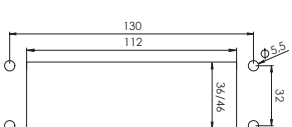
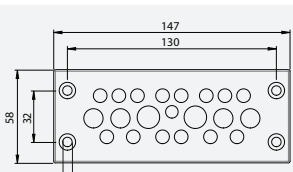
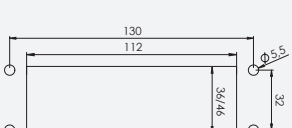
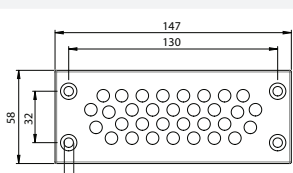
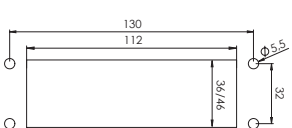
Wysoka szczelność i odciążenie kabli
Zwiększone parametry ochrony gwarantują skuteczne funkcjonowanie instalacji kablowych, szczególnie w środowisku zewnętrznym.

- Właściwości**
- Certyfikowana ochrona IP66/IP68* (zgodnie z normą EN 60529)
 - Montaż zatrzaskowy lub śrubowy
 - Odpowiedni do standardowych wycięć



Specyfikacja	
Materiał	Rama: Poliamid (PA) Uszczelnienie: TPE z odpornością UV w klasie F1
Kolor	■ antracyt (analogiczny do RAL 7016)
Klasa palności	UL 94 V-1, samogasnące
Stopień ochrony	IP65/IP66/IP67/IP68* (certyfikowany zgodnie z EN 60529:2014-09)
Zakres temperatur	-40°C do 120°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od silikonu
Grubość	14 mm
Otwór	36 x 112 mm

* IP67/IP68 tylko przy montażu śrubowym

Opis	Otwór	Type	Otwór	Liczba przewodów	Nr kat.	Opak.
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	10× 3,2 – 6,3 mm 3× 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej M4	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD z tulejami gwintowanymi 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 z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej 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 z tulejami gwintowanymi 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 z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej 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 z tulejami gwintowanymi 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 z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej 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 z tulejami gwintowanymi 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 z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej M4	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	12× 3,2 – 5,5 mm 8× 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej M4	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD z tulejami gwintowanymi 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 z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej M4	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	32× 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD z tulejami gwintowanymi ze stali nierdzewnej M4	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

Moduł adaptera, duży
do złączy przemysłowych 3A lub 4A



Moduł AT-HA, należący do systemu adapterów IMAS-CONNECT, po raz pierwszy umożliwia bezpośrednią integrację złączy 3A lub 4A bez konieczności wykonywania dodatkowych wycięć.

Przepust AT-HA oparty jest na dużym przepuście kablowym KT. W jego wnętrzu zintegrowano wytrzymały korpus z poliamidu. Moduł jest w pełni kompatybilny ze wszystkimi ramkami przepustów icotek z systemu KT. Złącze oraz element blokujący są fabrycznie zamontowane w module, dzięki czemu jest on gotowy do bezpośredniego montażu.

Po zastosowaniu kombinacji wkładów 3A lub 4A wraz z odpowiednimi obudowami złączy z gwintem M20 lub M25 i dławnicą kablową (patrz tabela), przepust AT-HA oferuje kompaktowe i elastyczne rozwiązanie idealne do zastosowań przemysłowych.

Zalety

- Kompaktowe rozwiązanie dzięki integracji złącza w ramie przepustowej
- Kompatybilne z istniejącymi ramami przepustowymi
- Brak konieczności wykonywania dodatkowych otworów
- Bardzo łatwy montaż
- Kompatybilny z wkładami wielu producentów

Właściwości

- Wysoki stopień ochrony IP65 po podłączeniu złącza
- Dostępne obudowy z dławnicą M20 dla średnic kabli 6–12 mm oraz M25 dla 13–18 mm



Specyfikacja

Materiał	Moduł: Elastomer Korpus: Poliamid
Klasa palności	UL94-V0, samogasnące
Stopień szczelności	IP54 z osłoną zabezpieczającą (dostępna opcjonalnie), IP65 po podłączeniu
Zakres temperatur	-40°C do +100°C (statycznie)
Właściwość	bez halogenu, bez silikonu



Typ	Wys. × szer. × dł.	Materiał	Przystosowany do wkładki	Nr kat.	Opak.
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Poliamid, Elastomer	Wkładka 3A lub 4A	39985	5

Kompatybilne obudowy i wkładki

Typ	z dławnicą kablową	Przystosowany do wkładki	Nr kat.	Opak.
Obudowa KV 20	Dławnica kablowa M20	Wkładka 3A lub 4A	55514	5
Obudowa KV 25	Dławnica kablowa M25	Wkładka 3A lub 4A	55515	5

Typ	Zestaw zawiera	Pasuje do	Nr kat.	Opak.
Wkładka 3A	Wkładka 3A typu pin-gniazdo	AT-HA	55510	5
Wkładka 4A	Wkładka 4A typu pin-gniazdo	AT-HA	55511	5

MB

Taśma uziemiająca zielono-żółta



Płaskie taśmy do uziemienia są dostępne także w wersji z zielono-żółtą koszulką termokurczliwą, co umożliwia łatwą identyfikację wizualną.

Wykonane z płaskiej bardzo elastycznej plecionki z uchwytami mocującymi na końcach. Taśmy charakteryzują się minimalnym oporem przejścia, doskonale nadają się do łączenia uziemionych elementów.

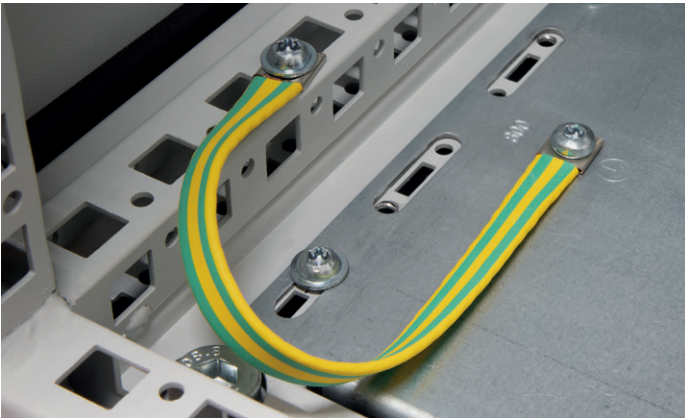
Zalety

- Dostępne różne długości i przekroje
- Bardzo niska impedancja

Właściwości

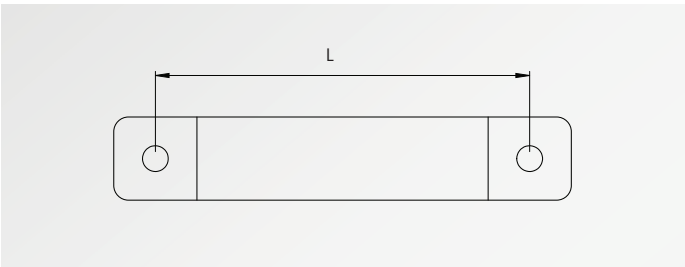
Prąd obciążenia

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



Specyfikacja

Materiał	Miedź z tłoczonymi końcówkami
Koszulka termokurczliwa	Poliolefin
Zakres temperatur	-20°C do +80°C (statyczna)



Typ	Długość L [mm]	Przekrój [mm ²]	Otwór	Nr kat.	Opak.
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

Moduły uszczelniające do KEL-ER-BL
dla sektora spożywczego
w kolorze niebieskim
małe, multi



Oprócz pojedynczych modułów kablowych, w serii KT-BL dostępne są teraz także moduły wieloprzewodowe.

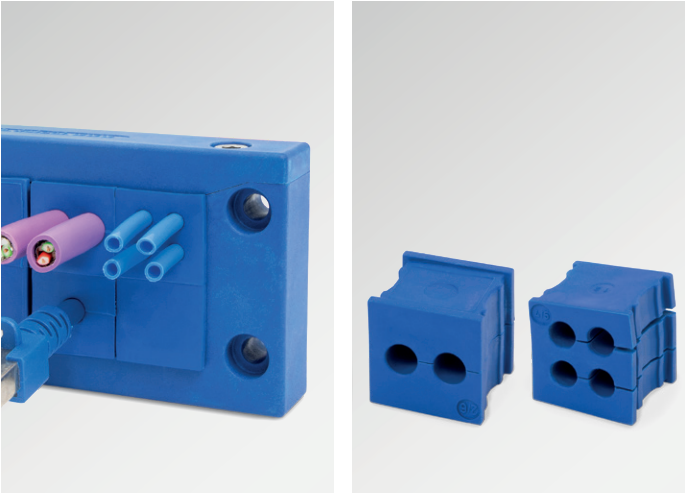
Gama modułów uszczelniających KT-BL jest szczególnie odpowiednia do stosowania z ramami przepustów kablowych KEL-ER-BL. Niebieski kolor zapewnia wyraźną wizualną identyfikację koloru.

Zalety

- Prowadzenie kabli ze złączami i bez przez ramę przepustową KEL-ER-BL
- Stopień ochrony IP54
- Duże odciążenie kabli zgodne z normą EN 62444

Właściwości

- Dostępne dla szerokiego zakresu średnic kabli
- Niebieski kolor dla wyraźnej wizualnej sygnalizacji koloru w przemyśle spożywczym



Specyfikacja

Materiał	Elastomer
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP54
Kolor	Blue (certyfikowany wg. EN 60529)
Zakres temperatur	-40°C do +100°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu

Opis	Typ	Zakres mocowania	Nr kat.	Op.
	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

Zatyczki dla moduły uszczelniające QT



Seria zatyczek ST została rozszerzona o wariant o średnicy 4,5 mm.

Zatyczka została zaprojektowana z myślą o dzielonym module QT 4|4,5 (42583), który dotąd nie miał kompatybilnej zatyczki. Rozszerza to ofertę systemu QT i zwiększa jego elastyczność w zastosowaniach.

Zatyczki stosuje się do wypełniania niewykorzystanego otworu w modułach QT. Idealne do zastosowania w aplikacjach tam, gdzie kabel został usunięty.

Zalety

- Uszczelnianie niewykorzystanych przepustów kablowych

Właściwości

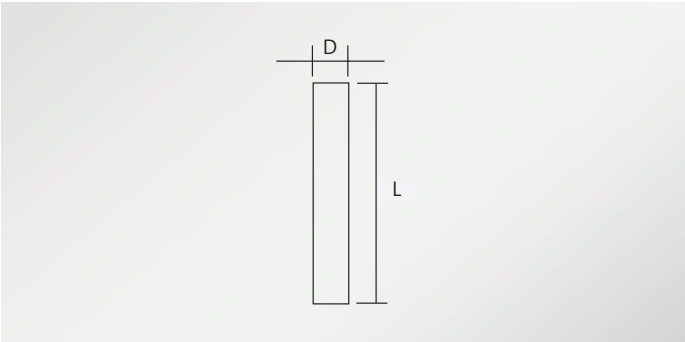
- Pasuje do QT 4|4,5



Specyfikacja

Materiał	Poliamid (PA), biały
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	Pozostaje niezmieniony, zgodnie z modułami uszczelniającymi
Zakres temperatur	-40°C do +120°C
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu

Typ	Średnica D	Długość L	Pasuje do	Nr kat.	Opak.
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
Espanya
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



ASTAT

ASTAT sp. z o.o.

ul. Dabrowskiego 441
60-451 Poznan | Polska
Tel +48 61 8 48 88 71
Fax +48 61 848 82 76
info@astat.com.pl
www.astat.com.pl

Zamów
bezpłatną próbkę:
www.icotek.com

