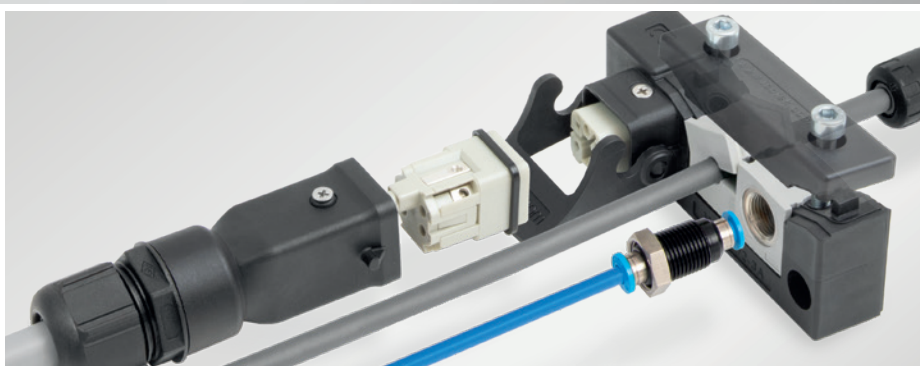


Nowości produktowe Marzec 2025

Nowe produkty oraz rozszerzenie produktów



Innowacyjni pionierzy inteligentnego zarządzania kablami

Doświadczenie w wielu branżach



Automatyka & robotyka



Konstrukcja panelu kontrolnego



Pneumatyka



Inżynieria samochodowa | eMobility



Przetwórstwo i pakowanie żywności



Technologia przemysłu kolejowego



Technologia czystych pomieszczeń



Inżynieria mechaniczna



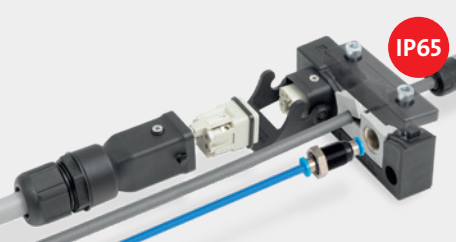
Energia słoneczna | Energia wiatrowa



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.

MIS 4 – 5



Dzielony przepust kablowy z przyłączem 3A lub 4A



KEL-DPFR 6 – 7



Przepusty kablowe ze stopniem szczelności IP66/IP65



KEL-DP 12 8



Przepust kablowy, montowany na wcisk



KEL-SCDP 12, 16, 20 9



Przepust kablowy, montowany na wcisk, z dużym zakresem mocowania



KEL-DPZ-HD 25 10



Przepusty kablowe Hygienic Design Line



TE-M 25 11



Przedłużenie gwintu do dławnic i okrągłych przepustów



KBH-R-TX 12



Uchwyty zatrzaskowe na opaski zaciskowe do szyny Telex



LFZ|SKL M6 13



Klamry uziemiające EMC do montażu śrubowego z trzymaniem przewodu



PFZ|SKL, PFZ-M|MSKL, PF|SKL, PF|MSKL 14, 15



Klamry uziemiające EMC, na szyny zbiorcze 10 x 3 mm, z trzymaniem przewodu/ bez trzymania przewodu



*4X tylko do użytku w pomieszczeniach

MIS

Dzielony przepust kablowy z przyłączem 3A lub 4A



Modułowy system interfejsu (MIS) to dzielony system wprowadzania kabli, przeznaczony do kabli z i bez złączy, w połączeniu z przemysłowymi złączami w rozmiarach 3A lub 4A.

Złącze przemysłowe 3A lub 4A można bezpośrednio podłączyć do ramki. Kable o średnicy od 1 do 15 mm mogą być prowadzone, uszczelniane i zabezpieczane przed naprężeniami zgodnie z normą EN 62444. Połączenie złącza przemysłowego z systemem wprowadzania kabli pozwala uniknąć dodatkowych wycięć, oszczędzając tym samym miejsce.

Rama przepustu kablowego składa się z dodatkowej obudowy na wkładkę złącza przemysłowego żeńskiego i miejsca na dwa moduły uszczelniające. Element przeciwny składa się z obudowy na wkładkę złącza przemysłowego męskiego oraz dławnicę kablową w rozmiarze M20 lub M25.

MIS pasuje do otworu montażowego KEL-E3 (65 mm x 24 mm). Dzięki zintegrowanej uszczelce na tylnej obudowie nie jest wymagana dodatkowa uszczelka do montażu. Wersja ze śrubami V2A zapewni zwiększoną odporność na korozję. Natomiast wersja z tulejami gwintowanymi umożliwi przykręcenie ramy przepustu kablowego od wnętrza obudowy.

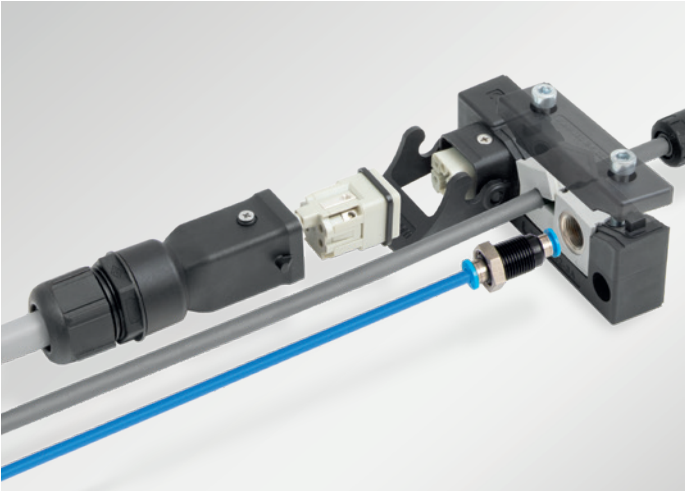
System MIS jest kompatybilny i zgodny z normami CE z wieloma producentami wkładek. MSI można zamówić bez złączy lub z zestawem złączy 3A lub 4A. Osłona oraz moduły uszczelniające należy zamówić osobno.

Zalety

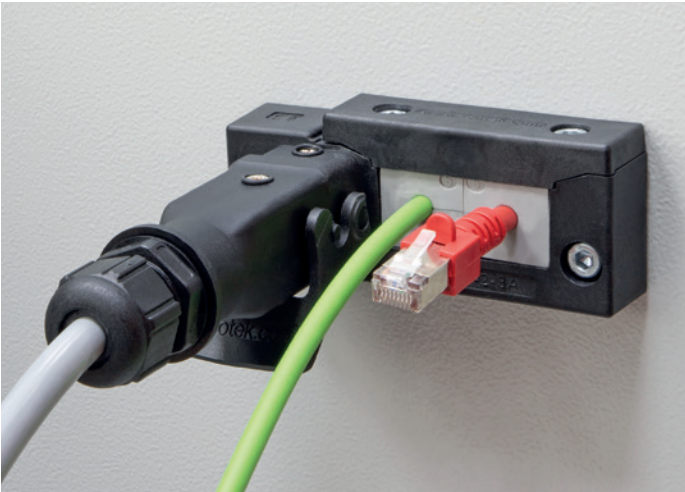
- Innowacja na rynku – nie ma nic podobnego
- Oszczędność miejsca dzięki różnorodnym kombinacjom złączy przemysłowych i rozwiązań ramowych
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Złącza 3A / 4A oraz kable mogą być łączone w jednej ramce
- Wysoka stabilność, odporność na wibracje
- Bardzo łatwy montaż
- Wysoka elastyczność
- Captive screws
- Integrated seal

Właściwości

- Ochrona IP65 / UL Typ 12 (z uszczelką i odpowiednio dobranymi przepustami kablowymi)
- Odciążenie kabla zgodnie z normą EN 62444
- Zgodny z normami CE i kompatybilny z wieloma producentami wkładek
- UL 94 V-0, self-extinguishing
- Obudowa z dławnicą M20 dla zakresu dławienia od 6 do 12 mm lub M25 dla zakresu dławienia od 13 do 18 mm
- Odporność mechaniczna IK04



Złącze 4A i różne kable umieszczone w jednej ramce.



Specyfikacja	
Materiał	Poliamid (PA)
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP54 z podłączoną zaślepką IP65 z podłączoną wtyczką
Odporność mechaniczna	IK04
Zakres temperatur	- 40°C do + 120°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu



Typ	Moduły KT małe	Złącze 3A 4A	Nr kat.	Opak
MIS-E3 2 KV20	2	—	55500	5
MIS-E3 2 KV20 V2A, z śruby V2A	2	—	55500.200	5
MIS-E3 2 KV20 M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	—	55500.400	5
MIS-E3 2 KV25	2	—	55501	5
MIS-E3 2 KV25 V2A, z śruby V2A	2	—	55501.200	5
MIS-E3 2 KV25 M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	—	55501.400	5
MIS-E3 2 KV20 3A	2	3A	55502	5
MIS-E3 2 KV20 3A V2A, z śruby V2A	2	3A	55502.200	5
MIS-E3 2 KV20 3A M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	3A	55502.400	5
MIS-E3 2 KV25 3A	2	3A	55503	5
MIS-E3 2 KV25 3A V2A, z śruby V2A	2	3A	55503.200	5
MIS-E3 2 KV25 3A M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	3A	55503.400	5
MIS-E3 2 KV20 4A	2	4A	55504	5
MIS-E3 2 KV20 4A V2A, z śruby V2A	2	4A	55504.200	5
MIS-E3 2 KV20 4A M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	4A	55504.400	5
MIS-E3 2 KV25 4A	2	4A	55505	5
MIS-E3 2 KV25 4A V2A, z śruby V2A	2	4A	55505.200	5
MIS-E3 2 KV25 4A M4, z tulejami gwintowanymi M4	2	4A	55505.400	5

KEL-DPFR

Przepusty kablowe

ze stopniem szczelności IP66/IP65



Nowa seria przepustów kablowych charakteryzuje się stożkową konstrukcją, która umożliwia przeprowadzenie kabli o różnych średnicach przez jedno wycięcie.

Dzięki tej formie, przepust kablowy może elastycznie dopasować się do różnych średnic kabli, a jednocześnie zapewnia niezawodne odciążenie i uszczelnienie. Pozwala to na szybszy, bardziej efektywny oraz oszczędzający miejsce montaż.

Kolejną zaletą tych przepustów kablowych jest to, że są one oparte na znormalizowanych otworach. Ułatwia to integrację z istniejącymi systemami i zapewnia wysoki poziom kompatybilności w różnych zastosowaniach.

Elastyczny zakres mocowania

Dzięki specjalnym stożkowym membranom uszczelniającym, kable o różnych średnicach mogą być bezpiecznie prowadzone i stabilnie zamocowane.

Łatwy montaż

Przepust kablowy można łatwo umieścić w znormalizowanych otworach, co zapewnia szybką i beznarzędziową instalację.

Wysoki poziom szczelności

Przepusty kablowe oferują stopień ochrony do IP66/IP65, zapewniając optymalne uszczelnienie przed kurzem, brudem i wilgocią.

Szeroki zakres zastosowań

Niezależnie od tego, czy chodzi o budowę maszyn i urządzeń, automatykę czy obudowy - to rozwiązanie jest idealne do zastosowań wymagających dużej elastyczności w prowadzeniu kabli.

Zalety

- Maksymalna elastyczność
- Szybki i łatwy montaż
- Oszczędność miejsca
- Bardzo duży zakres mocowania od 3 do 28 mm
- Szttywne kable można wprowadzać pod kątem, nie uszkadzając membrany
- Dwa rozmiary w siedmiu konfiguracjach
- Do montażu wymagane są tylko cztery śruby

Właściwości

- Uszczelnienie zgodne z IP66/65 (certyfikat zgodny z EN 60529:2000-09)
- Nadaje się do standardowych wycięć
- Konstrukcja stożkowa
- Niedzielone wejście kablowe



Zoptymalizowana membrana ułatwiająca wprowadzanie sztywnych kabli



Specyfikacja	
Materiał	Rama: Poliamid (PA) Uszczelnienie: Elastomer (TPE)
Kolor	■ szary (analogiczny do RAL 7035), ■ czarny
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP66/65 (certyfikowany zgodnie z EN 60529:2000-09)
Zakres temperatur	- 40°C do + 100°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Grubość	KEL-DFPR 24 8: 40 mm KEL-DFPR 24 3: 47 mm KEL-DFPR 24 4: 47 mm

Opis	Otwór	Typ	Otwór mm	Liczba przewodów	Nr kat.	Opak.
		KEL-DPFR 24 3	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	■ 43915 ■ 53915	5
		KEL-DPFR 24 3 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	3x DPF 14 – 28	■ 43915.400 ■ 53915.400	5
		KEL-DPFR 24 4	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	■ 43916 ■ 53916	5
		KEL-DPFR 24 4 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	4x DPF 4 – 18	■ 43916.400 ■ 53916.400	5
		KEL-DPFR 24 8	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	■ 43917 ■ 53917	5
		KEL-DPFR 24 8 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	8x DPF 3 – 12	■ 43917.400 ■ 53917.400	5
		KEL-DPFR 24 3-1	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	■ 43918 ■ 53918	5
		KEL-DPFR 24 3-1 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28 1x DPF 4 – 18	■ 43918.400 ■ 53918.400	5
		KEL-DPFR 16 2	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	■ 43920 ■ 53920	5
		KEL-DPZ 16 2 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	2x DPF 14 – 28	■ 43920.400 ■ 53920.400	5
		KEL-DPFR 16 3	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	■ 43921 ■ 53921	5
		KEL-DPFR 16 3 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 112 mm	3x DPF 4 – 18	■ 43921.400 ■ 53921.400	5
		KEL-DPFR 16 6	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	■ 43922 ■ 53922	5
		KEL-DPFR 16 6 z tulejami gwintowanymi M4	36 x 86 mm	6x DPF 3 – 12	■ 43922.400 ■ 53922.400	5

KEL-DP 12

Przepust kablowy, montowany na wcisk z uszczelnieniem na poziomie IP65



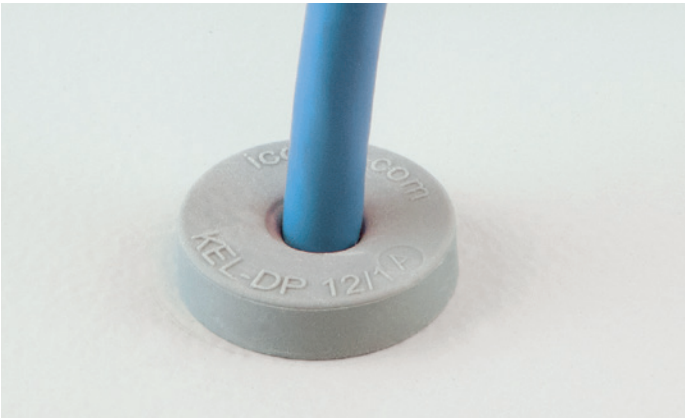
Seria KEL-DP została rozszerzona o wersję w rozmiarze 12. Okrągły KEL-DP 12 pasuje do metrycznych wycięć M12. Montuje się go bez użycia narzędzi, po prostu zatrzaskując go w wycięciu.

Zalety

- Prosty montaż bez użycia narzędzi
- Wysokie odciążenie kabla
- Idealna ochrona krawędzi i uszczelnianie
- Ekonomiczne rozwiązanie

Właściwości

- Pasuje do wycięć metrycznych M12
- Dla grubości ścian 1,5 – 2,5 mm



Specyfikacja

Materiał	Elastomer
Kolor	■ szary (RAL 7035)
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP65 (certyfikowany zgodnie z EN 60529:2000-09)
Zakres temperatur	- 40°C do + 100°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Grubość	5 mm
Grubość ściany	1,5 – 2,5 mm
Otwór montażowy	Standardowy metryczny M12

Typ	Liczba przewodów	Otwór montażowy	Średnica zewnętrzna	Nr kat.	Op.
KEL-DP 12 1	1× max. 6,2 mm	ø 12 mm	19 mm	■ 43603	10



KEL-DP w katalogu od strony 168

KEL-SCDP 12 | 16 | 20
KEL-SCDP-RW 12 | 16 | 20

Przepust kablowy, montowany na wcisk,
z dużym zakresem mocowania,
z uszczelnieniem na poziomie IP65



Serie KEL-SCDP i KEL-SCDP-RW zostały rozszerzone o rozmiary 12, 16 i 20. Wyjątkową zaletą jest bardzo duży zakres mocowania. W zależności od średnicy kabla, okrągłe membrany można łatwo dopasować do wymaganego zakresu mocowania.

Wersja KEL-SCDP-RW jest dopuszczona do stosowania w technice kolejowej zgodnie z EN45545-2 HL3, EN 45545-3, EN 1363-1.

Zalety

- Prosty montaż bez użycia narzędzi
- Bardzo duży zakres mocowania (0 – 13 mm)
- Elastyczny nawet ze sztywnymi kablami
- Idealna ochrona krawędzi i uszczelnianie
- Okrągłe pierścienie membrany można łatwo odrywać

Właściwości

- Pasuje do wycięć metrycznych M12, M16, M20
- Dla grubości ścian 1,5 – 4,0 mm
- * KEL-SCDP-RW Zatwierdzone do stosowania w przemyśle kolejowym



Specyfikacja

Materiał	Elastomer
Kolor	■ szary (RAL 7035)
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Stopień ochrony	IP65 (certyfikowany zgodnie z EN 60529:2014-09)
Zakres temperatur	KEL-SCDP: -40°C do +80°C (statyczna) KEL-SCDP-RW: -40°C do +90°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Grubość	5 mm
Grubość ściany	1,5 – 4,0 mm
Otwór montażowy	Standardowy metryczny M12, M16, M20

	Typ	Liczba przewodów	Średnica kabla	Nr kat.	Op.
	KEL-SCDP 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43477	10
	KEL-SCDP 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43478	10
	KEL-SCDP 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43479	10
	KEL-SCDP-RW 12	1 max.	0 – 7,2 mm	■ 43487	10
	KEL-SCDP-RW 16	1 max.	5 – 9,5 mm	■ 43488	10
	KEL-SCDP-RW 20	1 max.	5 – 13 mm	■ 43489	10

KEL-DPZ-HD 25

Przepusty kablowe

Hygienic Design Line



Seria KEL-DPZ-HD została rozszerzona o dwa warianty w rozmiarze 25. Przepusty kablowe KEL-DPZ-HD z gwintem metrycznym są przeznaczone do montażu w przemyśle spożywczym i maszynach pakujących.

Zalety

- Bardzo płaska konstrukcja, bardzo płaska powierzchnia (Ra 0.421 µm)
- Bardzo duże powierzchnie uszczelniające i zaciskowe
- Automatyczne uszczelnienie i mocowanie przewodu
- Podwójne uszczelnienie kabli (IP66/IP68)
- Powtarzalny proces czyszczenia
- Bardzo niska chłonność wilgoci
- Wysoka odporność na aromatyczne rozpuszczalniki, oleje, smary, produkty mineralne

Właściwości

- Elastomer płyty przepustu kablowego wykonany z materiału zgodnie z 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Zgodny z FDA
- Opracowany zgodnie z higienicznymi wytycznymi projektowymi (EHEDG)
- Średnica kabla 3,2 – 6,5 mm
- Nadaje się do otworów metrycznych M25



Specyfikacja	
Materiał	Poliamid i elastomer; Materiał zgodny z FDA Dopuszczenie do kontaktu z żywnością wg. do 1935/2004/EG; (UE) 10/2011
Ochrona IP	IP65/66/67/68
Klasa palności	UL 94 HB
Kolor	Niebieski (podobny do RAL 5005)
Temperatury	-40 do +80°C (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu

Typ	Liczba przewodów	Gwint	Długość gwintu	Do maks.grubości ściany	Średnica zewnętrzna	Grubość	Nr kat.	Op.
KEL-DPZ-HD 25 3	2× 3,2 – 5,2 mm 1× 3,2 – 6,5 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70345	5
KEL-DPZ-HD 25 4	4× 3,2 – 5,2 mm	M25 × 1.5	14 mm	7,0 mm	39 mm	8 mm	70346	5



KEL-DPZ-HD w katalogu od strony 428

*4X tylko do użytku w pomieszczeniach

TE-M 25

Przedłużenie gwintu do dławnic i okrągłych przepustów



Seria TE-M została rozszerzona o rozmiar 25. Przedłużenie gwintu to prawdziwa innowacja w obszarze zarządzania kablami.

Różne długości można elastycznie łączyć lub przycinać w wyznaczonych miejscach, co pozwala na pokonanie zarówno dużych, jak i dokładnie dopasowanych odległości podczas prowadzenia kabli.

Zalety

- Stopień ochrony IP dławnicy lub okrągłego przepustu pozostaje taki sam
- Różne długości przedłużenia gwintu mogą być ze sobą dowolnie łączone
- Dłuższe przedłużenia można skracać w miejscach nacięcia pomiędzy gwintami, bez uszkodzenia gwintu

Właściwości

- Szeroki zakres możliwości zastosowania przedłużenia gwintu w różnych sektorach przemysłu takich jak konstrukcje, budynki, karawany, cleanroomy i inne
- Przedłużenie gwintu znajduje zastosowanie przy przeprowadzaniu przewodów przez płyty warstwowe o wszystkich grubościach ścian
- Możliwe jest niemal nieskończenie długie przedłużenie
- Długość gwintu 35 mm, 60 mm lub 120 mm
- Frezowane wgłębienie na rozmiar klucza dla łatwiejszego dokręcanie połączenia śrubowego
- Przedłużenie gwintu pasuje wszystkich okrągłych dławnic i przepustów M25



Specyfikacja

Materiał	Poliamid (PA)
Klasa ogniowa	UL 94 V-0, samogasnący
Zakres temperatur	-40 C° do 140 C° (statyczna)
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu
Rozmiar	ø 30 mm (standardowe rozmiary dla otwornic otworowania)

Typ	Gwint	Długość	Średnica zewnętrzna	Rozmiar klucza	Nr kat.	Op.
TE-M25 35	M25 x 1,5	35 mm	29,5 mm	SW 28	52316	5
TE-M25 60	M25 x 1,5	60 mm	29,5 mm	SW 28	52317	5
TE-M25 120	M25 x 1,5	120 mm	29,5 mm	SW 28	52318	5

KBH-R-TX

Uchwyty zatrzaskowe na opaski zaciskowe do szyny Telex



Uchwyty KBH pełnią funkcję uniwersalnego uchwyty oraz systemu prowadzenia kabli dla taśmy rzepowej KLB i zapięcia rzepowego KLKB. Nowością w ofercie jest uchwyt do szyny Telex.

Zalety

- Szybki montaż
- Bezpieczny uchwyt
- Elastyczne zastosowania

Właściwości

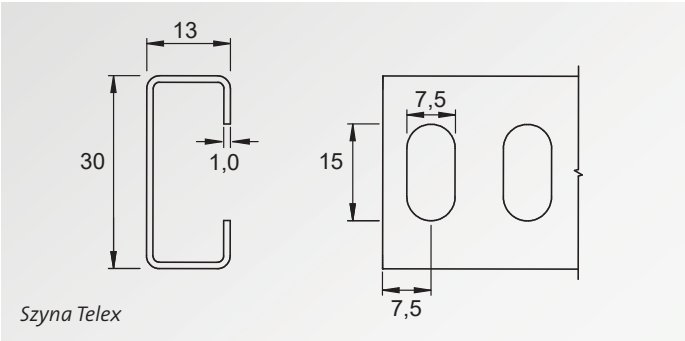
- Odpowiednie do opaski rzepowej KLB i zapięcia na rzep KLKB
- Uchwyty KBH są dostępne dla wielu innych systemów szynowych



Specyfikacja

Materiał	Poliamid (PA)
Kolor	Czarny
Klasa palności	UL 94 V-0, samogasnące
Zakres temperatur	-40°C do +140°C
Właściwości	Wolne od halogenu i silikonu

Opis	Typ	Do KLKB KLB	Pasuje do	Nr kat.	Opak.
Uchwyty zatrzaskowe na opaski zaciskowe	KBH-R-TX	KLKB 200 × 7 KLKB 200 × 13 KLB 10 Opaski kablowe do 12 mm szerokości	do szyny Telex	61005	100



KBH w katalogu od strony 200

LFZ|SKL M6

Klamry uziemiające EMC do montażu śrubowego z trzymaniem przewodu



Klamra uziemiająca LFZ|SKL jest teraz dostępna również z otworem montażowym M6.

Wszędzie tam gdzie ekran przewodu musi być połączony z uziemieniem można zastosować zaciski EMC. Zaciski ekranujące są łatwe w użyciu i skuteczne w wyprowadzaniu zakłóceń.

Funkcja trzymania przewodu

Przewód jest mocowany za pomocą opaski kablowej.

Montaż

Zaciski ekranujące mogą być montowane za pomocą śrub, np. na płycie montażowej.

Zalety

- Duża powierzchnia kontaktu z ekranem
- łatwy montaż bez użycia narzędzi
- Konstrukcja sprężyny nie wymaga żadnych regulacji i stale utrzymuje kontakt z ekranem kabla

Właściwości

- Zintegrowana funkcja trzymania przewodu
- Odporne na wstrząsy i wibracje, bezobsługowe



Specyfikacja

Materiał Klamra MSKL i SK	Stal sprężynowa, ocynkowana
Materiał Stopka LFZ	Stal, ocynkowana galwanicznie
Otwór montażowy	6,2 mm

Typ	Otwór montażowy	Zakres mocowania	Nr kat.	Opak.
LFZ SKL 1,5 – 3 mm	M6	1,5 – 3 mm	37701	10
LFZ SKL 3 – 6 mm	M6	3 – 6 mm	37702	10
LFZ SKL 6 – 8 mm	M6	6 – 8 mm	37703	10
LFZ SKL 8 – 11 mm	M6	8 – 11 mm	37704	10
LFZ SKL 11 – 17 mm	M6	11 – 17 mm	37705	10
LFZ SKL 17 – 22 mm	M6	17 – 22 mm	37706	10
LFZ SKL 22 – 30 mm	M6	22 – 30 mm	37707	10
LFZ SKL 30 – 38 mm	M6	30 – 38 mm	37708	10

PFZ-M|MSKL, PFZ|SKL

Klamry uziemiające EMC

na szyny zbiorcze 10 x 3 mm

z trzymaniem przewodu



W tej generacji uchwytów ekranujących, zacisk znajduje się bezpośrednio nad szyną zbiorczą. Pozwala to zaoszczędzić miejsce w obszarze prowadzenia przewodów elektrycznych.

Wszędzie tam gdzie ekran przewodu musi być połączony z uziemieniem można zastosować zaciski EMC. Zaciski ekranujące są łatwe w użyciu i skuteczne w wyprowadzaniu zakłóceń.

Funkcja trzymania przewodu

Przewód jest mocowany za pomocą opaski kablowej.

Montaż

Klamry uziemiające można zamontować na szynie zbiorczej 10 x 3 mm z trzymaniem przewodu.

Zalety

- Zaprojektowane do aplikacji z dużym upakowaniem przewodów
- Duża powierzchnia kontaktu z ekranem
- Łatwy montaż bez użycia narzędzi
- Konstrukcja sprężyny nie wymaga żadnych regulacji i stale utrzymuje kontakt z ekranem kabla

Właściwości

- Zintegrowana funkcja trzymania przewodu
- Odporne na wstrząsy i wibracje, bezobsługowe



Specyfikacja	
Materiał Klamra MSKL i SK	Stal sprężynowa, ocynkowana
Materiał Stopka PFZ	Stal sprężynowa, ocynkowana

Typ	Zakres mocowania	Nr kat.	Opak.
PFZ-M MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37716	10
PFZ-M MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37717	10
PFZ SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37712.1	10
PFZ SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37712.2	10
PFZ SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37712.3	10
PFZ SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37712.4	10
PFZ SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37712.5	10

PF|MSKL, PF|SKL

Klamry uziemiające EMC

na szyny zbiorcze 10 x 3 mm

bez trzymania przewodu



W tej generacji uchwytów ekranujących, zacisk znajduje się bezpośrednio nad szyną zbiorczą. Pozwala to zaoszczędzić miejsce w obszarze prowadzenia przewodów elektrycznych.

Wszędzie tam gdzie ekran przewodu musi być połączony z uziemieniem można zastosować zaciski EMC. Zaciski ekranujące są łatwe w użyciu i skuteczne w wyprowadzaniu zakłóceń.

Montaż

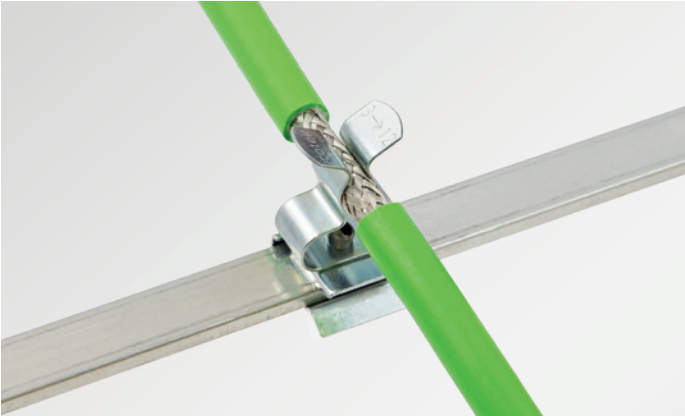
Klamry uziemiające można zamontować na szynie zbiorczej 10 x 3 mm z trzymaniem przewodu.

Zalety

- Zaprojektowane do aplikacji z dużym upakowaniem przewodów
- Duża powierzchnia kontaktu z ekranem
- Łatwy montaż bez użycia narzędzi
- Konstrukcja sprężyny nie wymaga żadnych regulacji i stale utrzymuje kontakt z ekranem kabla

Właściwości

- Odporne na wstrząsy i wibracje, bezobsługowe



Specyfikacja

Materiał Klamra MSKL i SK	Stal sprężynowa, ocynkowana
Materiał Stopka PF	Stal sprężynowa, ocynkowana

Typ	Zakres mocowania	Nr kat.	Opak.
PF MSKL 3 – 12 mm	3 – 12 mm	37714	10
PF MSKL 8 – 18 mm	8 – 18 mm	37715	10
PF SKL 1.5 – 3 mm	1,5 – 3 mm	37710.1	10
PF SKL 3 – 6 mm	3 – 6 mm	37710.2	10
PF SKL 6 – 8 mm	6 – 8 mm	37710.3	10
PF SKL 8 – 11 mm	8 – 11 mm	37710.4	10
PF SKL 11 – 17 mm	11 – 17 mm	37710.5	10

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
España
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

