

KEL-U-BS przepusty kablowe z uszczelnieniem ogniowym (EN 45545-3)

do kabli ze złączami / IP54 / UL Typ 12



Przepusty kablowe icotek z uszczelnieniem ogniowym, zatwierdzone do stosowania w kolejnictwie (spełniają normy EN 45545-2, EN 45545-3 i EN 1363-1).

Dzielony system przepustów kablowych do przeprowadzania kabli ze złączami zapewniający stopień ochrony IP54 / UL Typ 12. Przeprowadzanie, uszczelnianie i trzymanie przewodów o średnicy od 1 do 35 mm.

System przepustów kablowych jest łatwy w instalacji. Przepusty kablowe są umieszczane w przegrodach przepustu i są pewnie przymocowane do ramy podczas montażu.

Ramy KEL-U-BS dokładnie odpowiadają wymiarom otworów dla standardowych 10-, 16- i 24-pinowych złączy przemysłowych. W zależności od prowadzonych kabli można wybrać wycięcie o wysokości 36 mm lub 46 mm. Rama KEL-U-B-BS odpowiada wymiarom otworu przyrządów pomiarowych 46 × 46 mm. Do montażu / demontażu ram wejściowych kabli bez użycia narzędzi można użyć ramy zatrzaskowej KEL-SNAP.

Wersje jednorzędowe KEL-E-BS szczególnie nadają się do złączy płaskich. Małe ramy są idealne do zastosowań o ograniczonej przestrzeni. Dostawa zawiera płaską gumową uszczelkę.

Uszczelnienie ognioochronne IFPS, które jest zamontowane na tylnej stronie przepustu kablowego, składa się z rozszerzalnego grafitu, przez co zwiększa swoją objętość w przypadku pożaru.

Tworzy to barierę, która zapobiega przenikaniu płomieni i wysokiej temperatury z jednego pomieszczenia do drugiego w najdłuższym możliwym okresie.

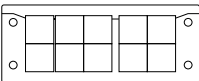
Specyfikacja

IP stopień ochrony	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiał	Poliamid
Klasa ogniowa	UL94-V0, samogasnący
Zakres temperatur	-40 C° do 140 C°
Właściwości	Nie zawiera silikonu, Pęczniejące (pniące się), Nie zawiera halogenu
Opcje montażu	Mocowanie za pomocą śrub

Zalety i korzyści

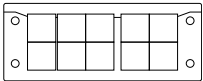
- Zatwierdzone do stosowania w przemyśle kolejowym (EN 45545-2, EN 45545-3 and EN 1363-1)
- Wysokie klasyfikacje E45 i EI30
- Znacznie zwiększona gęstość upakowania przeprowadzanych kabli przy użyciu podwójnych lub poczwórnych modułów uszczelniających
- Bardzo łatwy montaż
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie i zarządzanie kablami bezpośrednio na szynie uziemiającej
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja
- Dopasowane do przeprowadzenia kabli ze złączem D-Sub
- Wymagana tylko pojedyncza uszczelka do przepustu kablowego

Rodzaje i rozmiary produktów

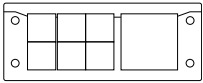


Numer części	99300.003
EAN	4251269318436
Opak.	5
Dla max. liczba kabli	40
Maks. średnica kabla	17 mm
Długość	147 mm
Szerokość	58 mm

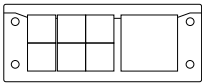
Wysokość	17 mm
Wysokość montażu	17 mm
Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Liczba otworów na śruby	4
Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Nadaje się do modułów	10 x KT mały



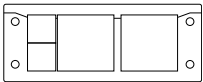
Numer części	99300.203	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318788	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	40	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	10 x KT mały



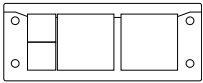
Numer części	99300.002	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318429	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	25	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



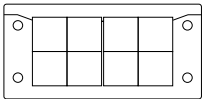
Numer części	99300.202	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318771	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	25	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



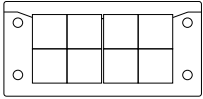
Numer części	99300.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318412	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	10	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 2 x KT duży



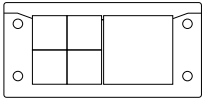
Numer części	99300.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318764	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	10	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 2 x KT duży



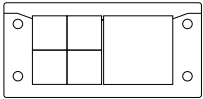
Numer części	99301.003	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318498	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	32	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	8 x KT mały



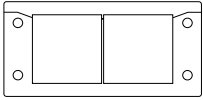
Numer części	99301.203	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318849	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	32	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	8 x KT mały



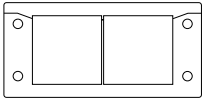
Numer części	99301.002	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318481	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	17	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały 1 x KT duży



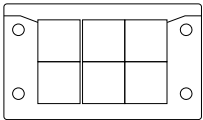
Numer części	99301.202	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318832	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	17	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały 1 x KT duży



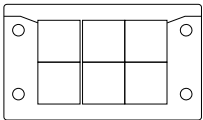
Numer części	99301.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318474	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	2	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT duży



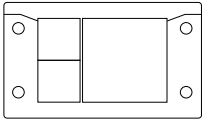
Numer części	99301.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318825	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	2	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT duży 0 x KT mały



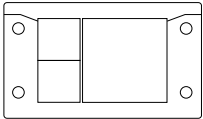
Numer części	99306.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269320644	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	24	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały



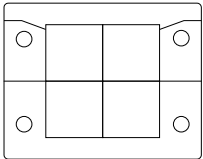
Numer części	99306.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321924	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	24	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały



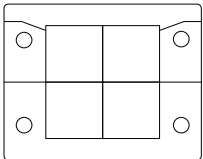
Numer części	99306.002	Wysokość	17 mm
EAN	4251269320651	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	9	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 1 x KT duży



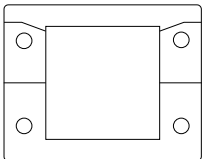
Numer części	99306.202	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321931	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	9	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 1 x KT duży



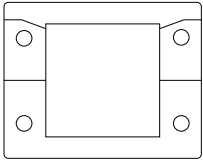
Numer części	99305.002	Wysokość	17 mm
EAN	4251269320613	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	46 × 46 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



Numer części	99305.202	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321894	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	46 × 46 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



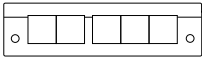
Numer części	99305.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269320606	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	46 × 46 mm
Dla max. liczba kabli	1	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	1 x KT duży 0 x KT mały



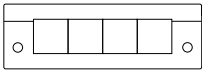
Numer części	99305.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321887	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	46 × 46 mm
Dla max. liczba kabli	1	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	1 x KT duży 0 x KT mały



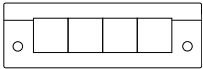
Numer części	99302.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318535	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	20	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	5 x KT mały 0 x KT mały



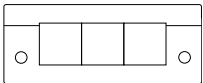
Numer części	99302.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269318887	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	20	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	5 x KT mały



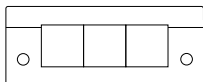
Numer części	99309.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321795	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



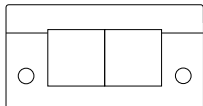
Numer części	99309.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321818	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



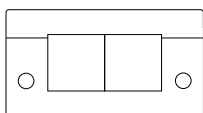
Numer części	99308.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321757	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	12	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	3 x KT mały



Numer części	99308.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321771	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	12	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	3 x KT mały



Numer części	99307.001	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321719	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	43 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały



Numer części	99307.201	Wysokość	17 mm
EAN	4251269321733	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	43 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały