

KEL-ER | Przepusty kablowe dzielone

dla przewodów z konektorami / IP66 / UL Typ 12/4X*



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RiRA

RoHS compliant

IP65

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

Dzielony system przepustów kablowych do wprowadzania i uszczelniania przewodów, zapewniający szczelność IP66 / UL Typ 12/4X* oraz trzymanie przewodów o średnicy od 1 do 16 mm (moduły uszczelniające jednootworowe KT 1 - 15) i od 13 do 35 mm (moduły uszczelniające jednootworowe KTG 13 - KT 34).

Przepusty kablowe są łatwe w instalacji. Moduły uszczelniające są umieszczane i pewnie mocowane w ramie podczas montażu.

Ramy KEL-ER dokładnie odpowiadają wymiarom wycięcia dla standardowych 10-, 16- i 24-stykowych złączy przemysłowych. W zależności od poprowadzonych kabli można wybrać wycięcie o wysokości 36 mm lub 46 mm. Rama KEL-ER-B odpowiada wymiarom wycięcia przyrządów pomiarowych 46 × 46 mm.

Wersje jednorzędowe KEL-ER-E szczególnie nadają się do złączy płaskich. Małe ramki są idealne do zastosowań o ograniczonej przestrzeni.

Płaska gumowa uszczelka jest dołączona do przesyłki.

Wersja z tulejami gwintowanymi umożliwia przykręcenie ramy przepustu kablowego od wnętrza obudowy. Zapobiega to samowolnemu odkręceniu od zewnątrz (ochrona przed aktami wandalizmu).

*4X tylko do użytku w pomieszczeniach

Specyfikacja

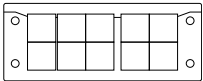
IP stopień ochrony	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiał	Poliamid
Klasa ogniowa	UL94-V0, samogasnący
Zakres temperatur	-40 C° do 140 C°
Właściwości	odporny na wibracje, odporne na promieniowanie UV, Nie zawiera silikonu, Antykorozyjne (śruby w wersji V2A), Nie zawiera halogenu
Opcje montażu	Mocowanie za pomocą śrub
Wysokość montażu	17 mm

Zalety i korzyści

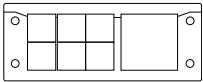
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja

Rodzaje i rozmiary produktów

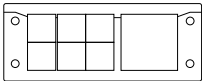
	Numer części EAN Opak. Dla max. liczba kabli Maks. średnica kabla Długość Szerokość	48241 4251269312076 10 10 16 mm 147 mm 58 mm	Wysokość Wysokość montażu Rozmiar wycięcia Liczba otworów na śruby Średnica otworów na śruby Materiał śruby Nadaje się do modułów	17 mm 17 mm 112 × 36 mm 4 5,8 mm Stal, ocynkowana galwanicznie 10 x KT mały
--	---	---	---	--



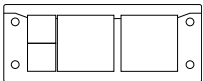
Numer części	48241.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312083	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	10	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	10 x KT mały



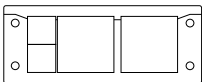
Numer części	48247	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312113	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	7	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



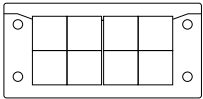
Numer części	48247.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312120	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	7	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



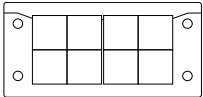
Numer części	48244	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312090	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 2 x KT duży



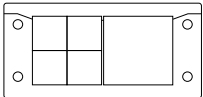
Numer części	48244.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312106	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 2 x KT duży



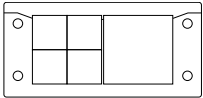
Numer części	48168	Wysokość	17 mm
EAN	4251269311970	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	8 x KT mały



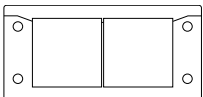
Numer części	48168.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269311987	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	8 x KT mały



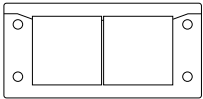
Numer części	48165	Wysokość	17 mm
EAN	4251269311956	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	5	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały 1 x KT duży



Numer części	48165.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269311963	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	5	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	48162	Wysokość	17 mm
EAN	4251269311932	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	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

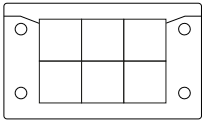


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48162.200
4251269311949
10
2
35 mm
120 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
2 x KT duży



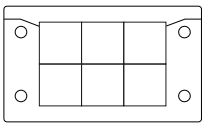
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48216
4251269312052
10
6
16 mm
98 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby

Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
6 x KT mały

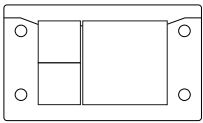


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48216.200
4251269312069
10
6
16 mm
98 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
6 x KT mały



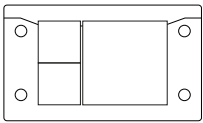
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48212
4251269312038
10
3
35 mm
98 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby

Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
2 x KT mały
1 x KT duży

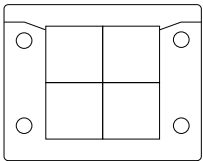


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48212.200
4251269312045
10
3
35 mm
98 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
2 x KT mały
1 x KT duży



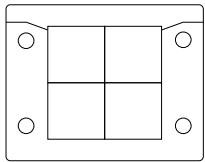
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48204
4251269311994
10
4
16 mm
73 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby

Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
4 x KT mały

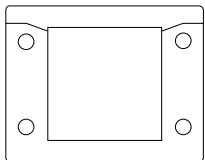


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48204.200
4251269312007
10
4
16 mm
73 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
4 x KT mały

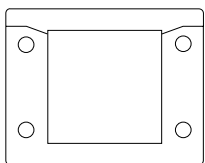


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48206
4251269312014
10
1
35 mm
73 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
1 x KT duży

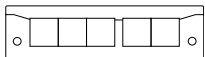


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48206.200
4251269312021
10
1
35 mm
73 mm
58 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
1 x KT duży

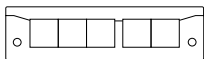


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48250
4251269312151
10
5
16 mm
147 mm
39 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
5 x KT mały



Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48250.200
4251269312168
10
5
16 mm
147 mm
39 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Stal nierdzewna (V2A)
5 x KT mały

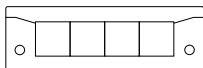


Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

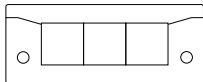
48259
4251269312199
10
4
16 mm
120 mm
39 mm

Wysokość
Wysokość montażu
Rozmiar wycięcia
Liczba otworów na śruby
Średnica otworów na śruby
Materiał śruby
Nadaje się do modułów

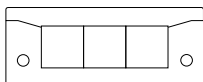
17 mm
17 mm
86 × 24 mm
2
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
4 x KT mały



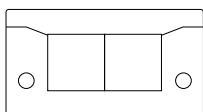
Numer części	48259.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312205	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



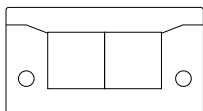
Numer części	48258	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312175	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	3	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	3 x KT mały



Numer części	48258.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312182	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	3	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 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	48249	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312137	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	43 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	2	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 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	48249.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269312144	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	43 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	2	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 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