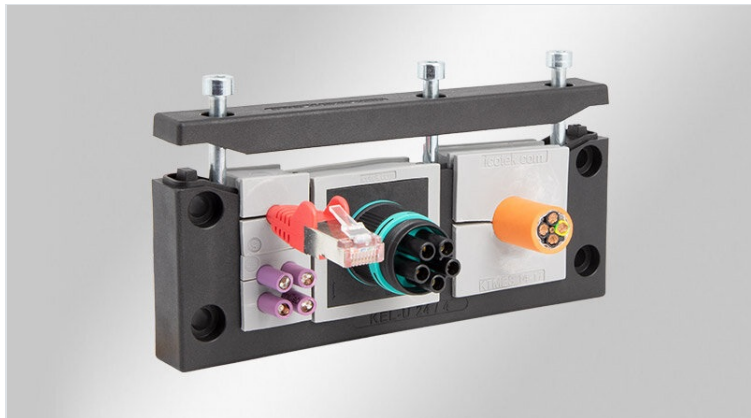


KEL-U | KEL-E | Przepusty kablowe dzielone

dla przewodów z konektorami / IP54 / UL Typ 12



IP54

UL TYPE
12

CE
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Dzielony system przepustów kablowych do wprowadzania i uszczelniania przewodów, zapewniający szczelność IP54 / UL Typ 12 oraz trzymanie przewodów o średnicy od 1 do 35 mm.

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

Ramy KEL-U 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-U-B odpowiada wymiarom wycięcia przyrządów pomiarowych 46 x 46 mm. Do beznarzędziowego montażu / demontażu ram wejściowych kabli można zastosować ramkę zatrzaskową KEL-SNAP.

Wersje jednorzędowe KEL-E szczególnie nadają się do złącz 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).

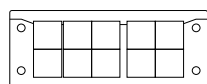
Specyfikacja

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	odporny na wibracje, odporne na promieniowanie UV, Nie zawiera silikonu, Antykorozyjne (śruby w wersji V2A), Nie zawiera halogenu
Opcje montażu	Montaż na zatrzask z KEL-SNAP, Mocowanie za pomocą śrub
Wysokość montażu	17 mm

Zalety i korzyści

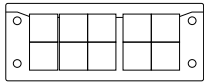
- Bardzo łatwy montaż
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja
- Znacznie zwiększona gęstość upakowania przeprowadzanych kabli przy użyciu podwójnych lub poczwórnych modułów uszczelniających

Rodzaje i rozmiary produktów

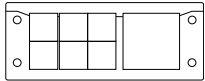


Numer części	54241
EAN	4251269315725
Opak.	10
Dla max. liczba kabli	40
Maks. średnica kabla	17 mm
Długość	147 mm
Szerokość	58 mm

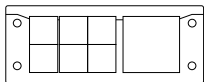
Wysokość	17 mm
Wysokość montażu	17 mm
Rozmiar wycięcia	112 x 36 mm
Liczba otworów na śruby	4
Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Nadaje się do modułów	10 x KT mały



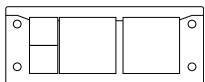
Numer części	54241.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315732	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	40	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	10 x KT mały



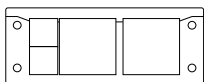
Numer części	54247	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315763	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	25	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



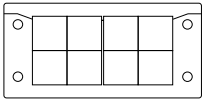
Numer części	54247.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315770	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	25	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały 1 x KT duży



Numer części	54244	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315749	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	6	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

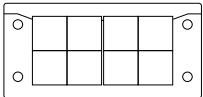


Numer części	54244.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315756	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	6	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 2 x KT duży



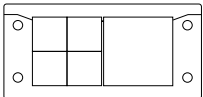
Numer części **54168**
EAN **4251269315626**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **32**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **8 x KT mały**



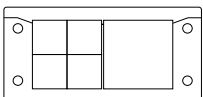
Numer części **54168.200**
EAN **4251269315633**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **32**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**
Nadaje się do modułów **8 x KT mały**



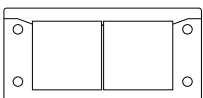
Numer części **54165**
EAN **4251269315602**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **17**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**
1 x KT duży



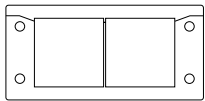
Numer części **54165.200**
EAN **4251269315619**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **17**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**
1 x KT duży

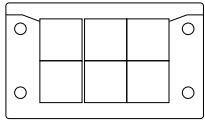


Numer części **54162**
EAN **4251269315589**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **2**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **58 mm**

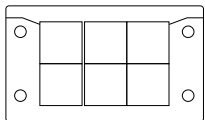
Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **2 x KT duży**



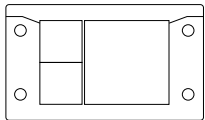
Numer części	54162.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315596	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	2	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT duży



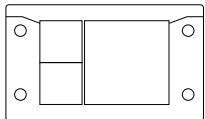
Numer części	54216	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315701	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	24	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały



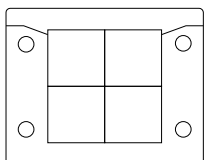
Numer części	54216.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315718	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	24	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	6 x KT mały



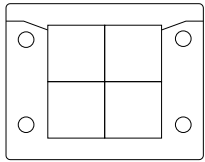
Numer części	54212	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315688	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	9	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały 1 x KT duży



Numer części	54212.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315695	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	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

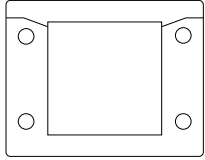


Numer części	54204	Wysokość	17 mm
EAN	4251269315640	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	46 × 46 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



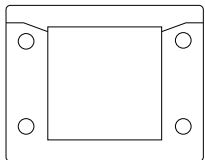
Numer części **54204.200**
EAN **4251269315657**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **16**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **46 × 46 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**



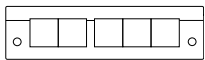
Numer części **54206**
EAN **4251269315664**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **1**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **46 × 46 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **1 x KT duży**



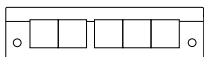
Numer części **54206.200**
EAN **4251269315671**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **1**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **46 × 46 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**
Nadaje się do modułów **1 x KT duży**



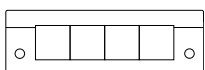
Numer części **42250**
EAN **4251269308376**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **20**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **147 mm**
Szerokość **39 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **112 × 24 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **5 x KT mały**



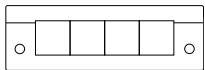
Numer części **42250.200**
EAN **4251269308383**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **20**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **147 mm**
Szerokość **39 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **112 × 24 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**
Nadaje się do modułów **5 x KT mały**

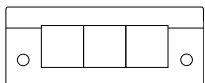


Numer części **42259**
EAN **4251269308413**
Opak. **10**
Dla max. liczba kabli **16**
Maks. średnica kabla **17 mm**
Długość **120 mm**
Szerokość **39 mm**

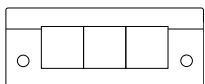
Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **86 × 24 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**



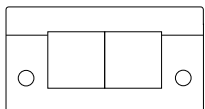
Numer części	42259.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269308420	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	86 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	16	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	4 x KT mały



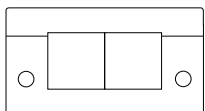
Numer części	42258	Wysokość	17 mm
EAN	4251269308390	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	12	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	3 x KT mały



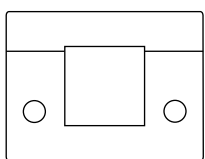
Numer części	42258.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269308406	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	12	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal nierdzewna (V2A)
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	3 x KT mały



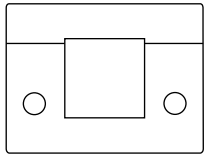
Numer części	42249	Wysokość	17 mm
EAN	4251269308352	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	43 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	73 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	2 x KT mały



Numer części	42249.200	Wysokość	17 mm
EAN	4251269308369	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	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



Numer części	42261	Wysokość	17 mm
EAN	4251269332500	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	10	Rozmiar wycięcia	21 × 27 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	17 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	52 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	Nadaje się do modułów	1 x KT mały



Numer części

42261.200

EAN

4251269333286

Opak.

10

Dla max. liczba kabli

4

Maks. średnica kabla

17 mm

Długość

52 mm

Szerokość

39 mm

Wysokość

17 mm

Wysokość montażu

17 mm

Rozmiar wycięcia

21 x 27 mm

Liczba otworów na śruby

2

Średnica otworów na śruby

5,8 mm

Materiał śruby

Stal nierdzewna (V2A)

Nadaje się do modułów

1 x KT mały

icotek[®]
smart cable management