

KEL-ER CR dzielone przepusty kablowe

do użytku w pomieszczeniach czystych / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE 12

EN 61373

RoHS compliant

IP55

UL TYPE 4X

ECOLAB certified

REACH COMPLIANCE

IP64

CULUS

ISO 4892-2A

Made in Germany

IP65

RISA

EN ISO 14644

IP66

HL3 EN 45545-2

PNEUMATICS



Dzielony system przepustów kablowych do prowadzenia i uszczelniania kabli ze złączami, zapewniający stopień ochrony IP66 / UL Typ 12/4X* oraz odciążenie kabli o średnicach od 1 do 16 mm (przepusty jednoczłonowe KT CR 1 - 15) i od 16 do 35 mm (przepusty jednoczłonowe KT CR 16 - 34).

System przeprowadzania kabli jest łatwy w montażu. Przepusty kablowe umieszcza się w przegrodach i pewnie mocuje do ramy podczas montażu.

Ramki KEL-ER CR pasują dokładnie do wymiarów wycięcia na standardowe złącza przemysłowe 10-, 16- i 24-stykowe. W zależności od prowadzonego kabla można wybrać wycięcie o wysokości 36 mm lub 46 mm. Ramka KEL-ER-B CR pasuje do wymiarów wycięcia w przyrządach pomiarowych 46 x 46 mm.

Wersje jednorzędowe KEL-ER-E CR są szczególnie odpowiednie do złączy płaskich. Małe ramki są idealne do zastosowań w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

W komplecie znajduje się płaska uszczelka gumowa.

Produkty z końcówką .600 są testowane i certyfikowane pod względem emisji cząstek dla pomieszczeń czystych klasy 1 zgodnie z normą ISO 14644-1. Materiały użyte do produkcji tych wyrobów zostały przetestowane i uzyskały certyfikaty na odgazowywanie zgodnie z normami VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 arkusz 17).

Produkty z końcówką .601 są testowane i certyfikowane pod kątem emisji cząstek dla pomieszczeń czystych klasy 1 zgodnie z normą ISO 14644-1.

*4X tylko do użytku w pomieszczeniach

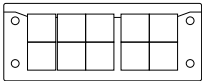
Specyfikacja

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

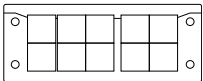
Rodzaje i rozmiary produktów

Zalety i korzyści

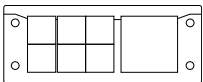
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja



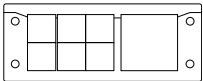
Numer części	48241.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325892	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	10	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	10 x KT mały



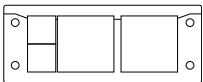
Numer części	48241.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325755	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	10	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	10 x KT mały



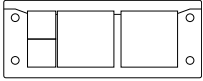
Numer części	48247.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325915	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	7	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	6 x KT mały
			1 x KT duży



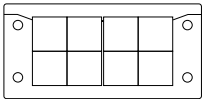
Numer części	48247.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325779	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	7	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	6 x KT mały
			1 x KT duży



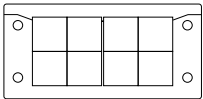
Numer części	48244.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325908	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	2 x KT mały
			2 x KT duży



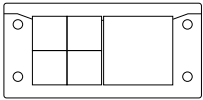
Numer części	48244.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325762	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	35 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	2 x KT mały
			2 x KT duży



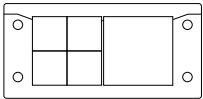
Numer części	48168.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325847	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	8 x KT mały



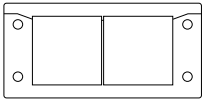
Numer części	48168.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325700	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 36 mm
Dla max. liczba kabli	8	Liczba otworów na śruby	4
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	8 x KT mały



Numer części	48165.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325830	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	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	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	4 x KT mały
			1 x KT duży



Numer części	48165.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325694	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	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	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	4 x KT mały
			1 x KT duży



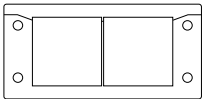
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48162.601
4251269325823
5
2
35 mm
120 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
nein
2 x KT duży

(S)VOC tested
Nadaje się do modułów



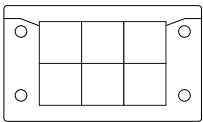
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48162.600
4251269325687
5
2
35 mm
120 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Stal, ocynkowana galwanicznie
ja
2 x KT duży

(S)VOC tested
Nadaje się do modułów



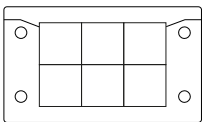
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48216.601
4251269325885
5
6
16 mm
98 mm
58 mm

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

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

(S)VOC tested
Nadaje się do modułów



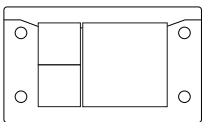
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48216.600
4251269325748
5
6
16 mm
98 mm
58 mm

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

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

(S)VOC tested
Nadaje się do modułów



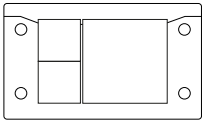
Numer części
EAN
Opak.
Dla max. liczba kabli
Maks. średnica kabla
Długość
Szerokość

48212.601
4251269325878
5
3
35 mm
98 mm
58 mm

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

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

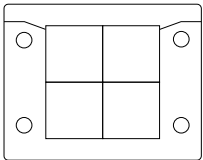
(S)VOC tested
Nadaje się do modułów



Numer części **48212.600**
EAN **4251269325731**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **3**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **98 mm**
Szerokość **58 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **65 × 36 mm**
Liczba otworów na śruby **4**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**

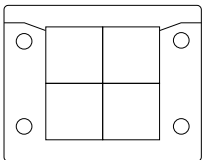
(S)VOC tested **ja**
Nadaje się do modułów **2 x KT mały**
1 x KT duży



Numer części **48204.601**
EAN **4251269325854**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **4**
Maks. średnica kabla **16 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**

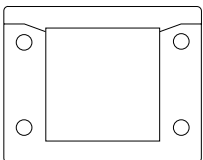
(S)VOC tested **nein**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**



Numer części **48204.600**
EAN **4251269325717**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **4**
Maks. średnica kabla **16 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**

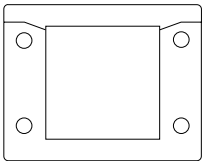
(S)VOC tested **ja**
Nadaje się do modułów **4 x KT mały**



Numer części **48206.601**
EAN **4251269325861**
Opak. **5**
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**

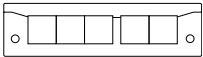
(S)VOC tested **nein**
Nadaje się do modułów **1 x KT duży**



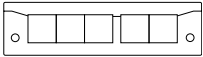
Numer części **48206.600**
EAN **4251269325724**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **1**
Maks. średnica kabla **35 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **58 mm**

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**

(S)VOC tested **ja**
Nadaje się do modułów **1 x KT duży**



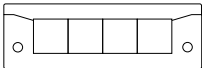
Numer części	48250.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325939	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	5	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	5 x KT mały



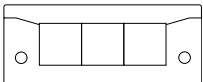
Numer części	48250.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325793	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	112 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	5	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	147 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	5 x KT mały



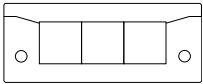
Numer części	48259.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325953	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	86 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	4	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	120 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	4 x KT mały



Numer części	48259.600	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325816	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	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, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	(S)VOC tested	ja
		Nadaje się do modułów	4 x KT mały

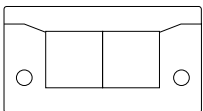


Numer części	48258.601	Wysokość	17 mm
EAN	4251269325946	Wysokość montażu	17 mm
Opak.	5	Rozmiar wycięcia	65 × 24 mm
Dla max. liczba kabli	3	Liczba otworów na śruby	2
Maks. średnica kabla	16 mm	Średnica otworów na śruby	5,8 mm
Długość	98 mm	Materiał śruby	Stal, ocynkowana galwanicznie
Szerokość	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Nadaje się do modułów	3 x KT mały



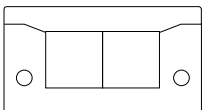
Numer części **48258.600**
EAN **4251269325809**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **3**
Maks. średnica kabla **16 mm**
Długość **98 mm**
Szerokość **39 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
(S)VOC tested **ja**
Nadaje się do modułów **3 x KT mały**



Numer części **48249.601**
EAN **4251269325922**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **2**
Maks. średnica kabla **16 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **39 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **43 x 24 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
(S)VOC tested **nein**
Nadaje się do modułów **2 x KT mały**



Numer części **48249.600**
EAN **4251269325786**
Opak. **5**
Dla max. liczba kabli **2**
Maks. średnica kabla **16 mm**
Długość **73 mm**
Szerokość **39 mm**

Wysokość **17 mm**
Wysokość montażu **17 mm**
Rozmiar wycięcia **43 x 24 mm**
Liczba otworów na śruby **2**
Średnica otworów na śruby **5,8 mm**
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**
(S)VOC tested **ja**
Nadaje się do modułów **2 x KT mały**