

# KEL-ER-BL Przepusty kablowe dzielone dla sektora spożywczego

dla przewodów z konektorami / IP64/IP65



IP65



IP64

RoHS compliant

IP55



IP54

Made in Germany



ECOLAB certified

KEL-ER-BL w kolorze niebieskim są preferowany w obszarze maszyn pakujących i przetwarzających żywność, gdzie nie ma bezpośredniego kontaktu z żywnością. Produkty w tym kolorze są również popularne w branży farmaceutycznej.

KEL-ER-BL to dzielony system wprowadzania kabli dla przewodów z i bez konektorów. W zależności od wielkości kabli o średnicy od 1 do 17 mm (pojedyncze moduły KT-BL 1 do KT-BL 15) lub od 16 do 35 mm (pojedyncze moduły KT-BL 16 do 34) mogą być poprowadzone, uszczelnione z IP65 i jednocześnie trzymane z EN 62444. Przepusty kablowe są automatycznie mocowane do ramy podczas montażu. Po całkowitym zamontowaniu przykręca się pokrywę końcową.

Ramki KEL-ER-BL dokładnie odpowiadają wymiarom wycięcia pod standardowe złącza przemysłowe 10-, 16- i 24-pinowe. W zależności od prowadzonych kabli można wybrać wycięcie o wysokości 36 mm lub 46 mm. Ramka KEL-ER-BL-B odpowiada wymiarom wycięcia 46x46 mm dla przyrządów pomiarowych.

Jednorzędowe przepusty kablowe KEL-ER-BL-E charakteryzują się kompaktową konstrukcją i dlatego idealnie nadają się do ciasnych przestrzeni i kabli z płaskimi złączami (np. Sub-D).

Seria KEL-ER-BL ma stopień ochrony IP65 dzięki wtryskiwanej uszczelce i zastosowaniu pojedynczych modułów. Dodatkowa niebieska płaska gumowa uszczelka jest dołączona do przesyłki.

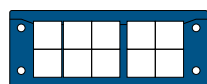
## Specyfikacja

IP stopień ochrony	IP65, IP64, IP55, IP54
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, Nie zawiera halogenu, anti-corrosive
Opcje montażu	Mocowanie za pomocą śrub

## Zalety i korzyści

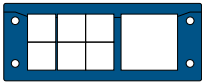
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja

## Rodzaje i rozmiary produktów



Numer części	<b>70000.200</b>
EAN	<b>4251269333781</b>
Opak.	<b>10</b>
Dla max. liczba kabli	<b>10</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>

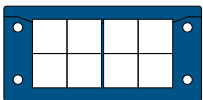
Wysokość	<b>17 mm</b>
Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>



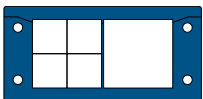
Numer części	<b>70001.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333798</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>7</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>6 x KT mały</b> <b>1 x KT duży</b>



Numer części	<b>70002.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333804</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>4</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>2 x KT mały</b> <b>2 x KT duży</b>



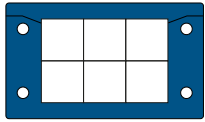
Numer części	<b>70003.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333811</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>8</b>	Rozmiar wycięcia	<b>86 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>120 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>8 x KT mały</b>



Numer części	<b>70004.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333828</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>5</b>	Rozmiar wycięcia	<b>86 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>120 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>4 x KT mały</b> <b>1 x KT duży</b>



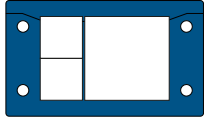
Numer części	<b>70005.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333835</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>2</b>	Rozmiar wycięcia	<b>86 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>120 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>58 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>2 x KT duży</b>



Numer części **70006.200**  
EAN **4251269333842**  
Opak. **10**  
Dla max. liczba kabli **6**  
Maks. średnica kabla **16 mm**  
Długość **98 mm**  
Szerokość **58 mm**

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

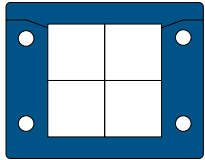
**17 mm**  
**17 mm**  
**niebieski (analogiczny do RAL 5005)**  
**65 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Stal nierdzewna (V2A)**  
**6 x KT mały**



Numer części **70007.200**  
EAN **4251269333859**  
Opak. **10**  
Dla max. liczba kabli **3**  
Maks. średnica kabla **35 mm**  
Długość **98 mm**  
Szerokość **58 mm**

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

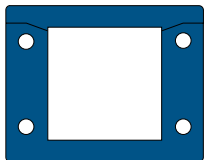
**17 mm**  
**17 mm**  
**niebieski (analogiczny do RAL 5005)**  
**65 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Stal nierdzewna (V2A)**  
**2 x KT mały**  
**1 x KT mały**



Numer części **70008.200**  
EAN **4251269333866**  
Opak. **10**  
Dla max. liczba kabli **4**  
Maks. średnica kabla **16 mm**  
Długość **73 mm**  
Szerokość **58 mm**

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

**17 mm**  
**17 mm**  
**niebieski (analogiczny do RAL 5005)**  
**46 x 46 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Stal nierdzewna (V2A)**  
**4 x KT mały**



Numer części **70009.200**  
EAN **4251269333873**  
Opak. **10**  
Dla max. liczba kabli **1**  
Maks. średnica kabla **35 mm**  
Długość **73 mm**  
Szerokość **58 mm**

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

**17 mm**  
**17 mm**  
**niebieski (analogiczny do RAL 5005)**  
**46 x 46 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Stal nierdzewna (V2A)**  
**1 x KT duży**



Numer części **70010.200**  
EAN **4251269333880**  
Opak. **10**  
Dla max. liczba kabli **5**  
Maks. średnica kabla **16 mm**  
Długość **147 mm**  
Szerokość **39 mm**

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

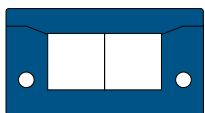
**17 mm**  
**17 mm**  
**niebieski (analogiczny do RAL 5005)**  
**112 x 24 mm**  
**2**  
**5,8 mm**  
**Stal nierdzewna (V2A)**  
**5 x KT mały**



Numer części	<b>70011.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333897</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>4</b>	Rozmiar wycięcia	<b>86 × 24 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>2</b>
Długość	<b>120</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>39 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>4 x KT mały</b>



Numer części	<b>70012.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333903</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>3</b>	Rozmiar wycięcia	<b>65 × 24 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>2</b>
Długość	<b>98 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>39 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>3 x KT mały</b>



Numer części	<b>70013.200</b>	Wysokość	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269333910</b>	Wysokość montażu	<b>17 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Kolor	<b>niebieski (analogiczny do RAL 5005)</b>
Dla max. liczba kabli	<b>2</b>	Rozmiar wycięcia	<b>43 × 24 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>2</b>
Długość	<b>73 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Szerokość	<b>39 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
		Nadaje się do modułów	<b>2 x KT mały</b>