

# KEL-U CR dzielone przepusty kablowe

do użyciu w pomieszczeniach czystych / IP54 / UL Typ 12



System dzielonych przepustów kablowych do prowadzenia kabli ze złączami o stopniu ochrony IP54 / UL Typ 12. Trasowanie, uszczelnianie i odciążanie kabli o średnicach od 1 do 35 mm.

System przeprowadzania kabli jest łatwy w montażu. Przepusty kablowe są umieszczane w przegrodach i bezpiecznie mocowane do ramy podczas montażu.

Ramki KEL-U CR dokładnie pasują 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-U-B CR pasuje do wymiarów wycięcia w przyrządach pomiarowych 46 x 46 mm.

Wersje jednorzędowe KEL-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 certyfikat na emisję gazów odlotowych zgodnie z normą 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.**

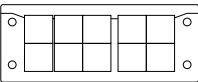
## Specyfikacja

|                    |                                                                                                                                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

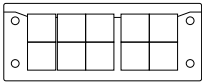
- Bardzo łatwy montaż
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Modernizacja i konserwacja mogą być przeprowadzone łatwo i szybko
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta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

## Rodzaje i rozmiary produktów

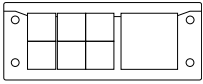


|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Numer części          | 54241.601     |
| EAN                   | 4251269326134 |
| Opak.                 | 5             |
| Dla max. liczba kabli | 40            |
| Maks. średnica kabla  | 17 mm         |
| Długość               | 147 mm        |
| Szerokość             | 58 mm         |

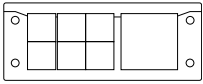
|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| Wysokość                  | 17 mm                         |
| Wysokość montażu          | 17 mm                         |
| Rozmiar wycięcia          | 112 x 36 mm                   |
| Liczba otworów na śruby   | 4                             |
| Średnica otworów na śruby | 5,8 mm                        |
| Materiał śruby            | Stal, ocynkowana galwanicznie |
| (S)VOC tested             | Nie                           |
| Nadaje się do modułów     | 10 x KT mały                  |



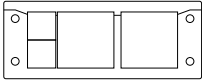
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54241.600</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326035</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>112 × 36 mm</b>                   |
| Dla max. liczba kabli | <b>40</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>17 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>147 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>ja</b>                            |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>10 x KT mały</b>                  |



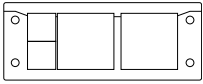
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54247.601</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326158</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>112 × 36 mm</b>                   |
| Dla max. liczba kabli | <b>25</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>147 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>Nie</b>                           |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>6 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>1 x KT duży</b>                   |



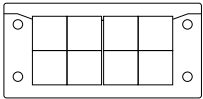
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54247.600</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326059</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>112 × 36 mm</b>                   |
| Dla max. liczba kabli | <b>25</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>147 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>ja</b>                            |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>6 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>1 x KT duży</b>                   |



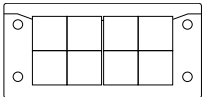
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54244.601</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326141</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>112 × 36 mm</b>                   |
| Dla max. liczba kabli | <b>6</b>             | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>147 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>Nie</b>                           |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>2 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>2 x KT duży</b>                   |



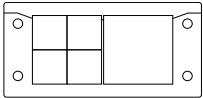
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54244.600</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326042</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>112 × 36 mm</b>                   |
| Dla max. liczba kabli | <b>6</b>             | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>147 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>ja</b>                            |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>2 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>2 x KT duży</b>                   |



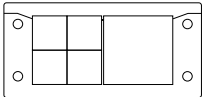
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54168.601</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326080</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>86 × 36 mm</b>                    |
| Dla max. liczba kabli | <b>32</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>17 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>120 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>Nie</b>                           |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>8 x KT mały</b>                   |



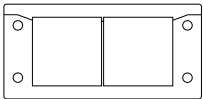
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54168.600</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269325984</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>86 × 36 mm</b>                    |
| Dla max. liczba kabli | <b>32</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>17 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>120 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>ja</b>                            |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>8 x KT mały</b>                   |



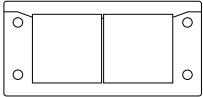
|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54165.601</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326073</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>86 × 36 mm</b>                    |
| Dla max. liczba kabli | <b>17</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>120 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>Nie</b>                           |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>4 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>1 x KT duży</b>                   |



|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54165.600</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269325977</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>86 × 36 mm</b>                    |
| Dla max. liczba kabli | <b>17</b>            | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>120 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>ja</b>                            |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>4 x KT mały</b>                   |
|                       |                      |                           | <b>1 x KT duży</b>                   |



|                       |                      |                           |                                      |
|-----------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Numer części          | <b>54162.601</b>     | Wysokość                  | <b>17 mm</b>                         |
| EAN                   | <b>4251269326066</b> | Wysokość montażu          | <b>17 mm</b>                         |
| Opak.                 | <b>5</b>             | Rozmiar wycięcia          | <b>86 × 36 mm</b>                    |
| Dla max. liczba kabli | <b>2</b>             | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>                             |
| Maks. średnica kabla  | <b>35 mm</b>         | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                        |
| Długość               | <b>120 mm</b>        | Materiał śruby            | <b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b> |
| Szerokość             | <b>58 mm</b>         | (S)VOC tested             | <b>Nie</b>                           |
|                       |                      | Nadaje się do modułów     | <b>2 x KT duży</b>                   |

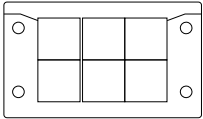


Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54162.600**  
**4251269325960**  
**5**  
**2**  
**35 mm**  
**120 mm**  
**58 mm**

Wysokość  
Wysokość montażu  
Rozmiar wycięcia  
Liczba otworów na śruby  
Średnica otworów na śruby  
Materiał śruby  
  
(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów

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

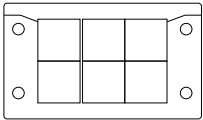


Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54216.601**  
**4251269326127**  
**5**  
**24**  
**17 mm**  
**98 mm**  
**58 mm**

Wysokość  
Wysokość montażu  
Rozmiar wycięcia  
Liczba otworów na śruby  
Średnica otworów na śruby  
Materiał śruby  
  
(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów

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

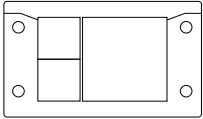


Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54216.600**  
**4251269326028**  
**5**  
**24**  
**17 mm**  
**98 mm**  
**58 mm**

Wysokość  
Wysokość montażu  
Rozmiar wycięcia  
Liczba otworów na śruby  
Średnica otworów na śruby  
Materiał śruby  
  
(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów

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

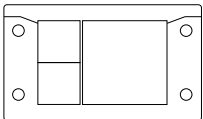


Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54212.601**  
**4251269326110**  
**5**  
**9**  
**35 mm**  
**98 mm**  
**58 mm**

Wysokość  
Wysokość montażu  
Rozmiar wycięcia  
Liczba otworów na śruby  
Średnica otworów na śruby  
Materiał śruby  
  
(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów

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

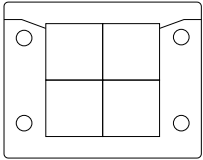


Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54212.600**  
**4251269326011**  
**5**  
**9**  
**35 mm**  
**98 mm**  
**58 mm**

Wysokość  
Wysokość montażu  
Rozmiar wycięcia  
Liczba otworów na śruby  
Średnica otworów na śruby  
Materiał śruby  
  
(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów

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



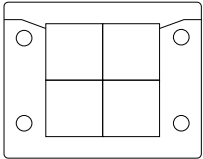
Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54204.601**  
**4251269326097**  
**5**  
**16**  
**17 mm**  
**73 mm**  
**58 mm**

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

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

(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów



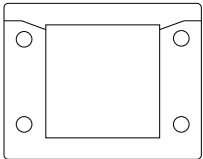
Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54204.600**  
**4251269325991**  
**5**  
**16**  
**17 mm**  
**73 mm**  
**58 mm**

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

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

(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów



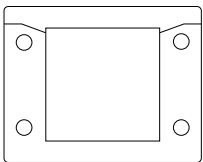
Numer części  
EAN  
Opak.  
Dla max. liczba kabli  
Maks. średnica kabla  
Długość  
Szerokość

**54206.601**  
**4251269326103**  
**5**  
**1**  
**35 mm**  
**73 mm**  
**58 mm**

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

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

(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów



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

**54206.600**  
**4251269326004**  
**5**  
**1**  
**35 mm**  
**73 mm**  
**58 mm**

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

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

(S)VOC tested  
Nadaje się do modułów