

# KEL-DPU-BS przepusty kablowe z uszczelnieniem ogniowym (EN 45545-3)

z funkcją odciążania kabli, montowane na wcisk / IP66 / IP68 / UL Typ 12 / 4X\*



Przepusty kablowe icotek z uszczelnieniem ogniowym, zatwierdzone do stosowania w kolejnictwie (spełniają normy EN 45545-2, EN 45545-3 i EN 1363-1).

Przepusty KEL-DPU są zaprojektowane do przeprowadzania i uszczelniania standardowych przewodów (od 3.2 mm do 20.5 mm średnicy) na ograniczonej powierzchni montażowej z klasą szczelności IP66/IP68. KEL-DPU szczególnie charakteryzuje się wzmocnioną konstrukcją ramy oraz zwiększonym trzymaniem przewodów.

KEL-DPU dopasowane jest dokładnie do otworu montażowego jak 24-polowe złącze przemysłowe.

Montaż przepustu KEL-DPU z przewodami może być wykonany w ciągu zaledwie kilkunastu sekund. Wystarczy wykonać szczelinę w membranie i przepchnąć przez nią standardowy kabel.

Uszczelnienie ogniochronne IFPS, które jest zamontowane na tylnej stronie przepustu kablowego, składa się z rozszerzalnego grafitu, przez co zwiększa swoją objętość w przypadku pożaru.

Tworzy to barierę, która zapobiega przenikaniu płomieni i wysokiej temperatury z jednego pomieszczenia do drugiego w najdłuższym możliwym okresie.

\*4X tylko do użytku w pomieszczeniach



## Specyfikacja

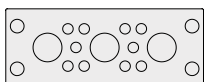
|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>IP stopień ochrony</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68                             |
| <b>UL Typ (UL 50E)</b>    | UL Type 12, UL Type 4X*  |
| <b>Materiał</b>           | Elastomer<br>Rama: Polipropylen                                      |
| <b>Klasa ogniowa</b>      | UL94-V0, samogasnący   |
| <b>Zakres temperatur</b>  | -40 C° do 100 C°   |
| <b>Właściwości</b>        | Pęczniejące (pniące się), Nie zawiera halogenu, Nie zawiera silikonu |
| <b>Opcje montażu</b>      | Mocowanie za pomocą śrub   |

## Zalety i korzyści

- Zatwierdzone do stosowania w przemyśle kolejowym (EN 45545-2, EN 45545-3 and EN 1363-1)
- Wysokie klasyfikacje E45 i E130
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Bardzo łatwy montaż
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Higieniczny design - wolne od brudu zbierającego się w zakamarkach
- Wymagana tylko pojedyncza uszczelka do przepustu kablowego

## Rodzaje i rozmiary produktów

### KEL-DPU 24|13-BS gy



Numer części

EAN

Opak.

Dla max. liczba kabli

Maks. średnica kabla

Kolor

Długość

**99300.010**

**4251269318559**

**5**

**13**

**20,5 mm**

**szary (bliski do RAL 7035)**

**147 mm**

Szerokość

Wysokość

Wysokość montażu

Rozmiar wycięcia

Liczba otworów na śruby

Średnica otworów na śruby

Zakres mocowania

**58 mm**

**14 mm**

**14 mm**

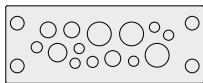
**112 x 36 mm**

**4**

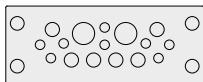
**5,8 mm**

**10 x 3.2 - 6.3 mm**

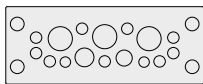
**3 x 16 - 20.5 mm**

**KEL-DPU 24|14-BS gy**

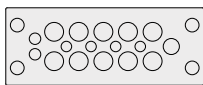
|                       |                                   |                           |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| Numer części          | <b>99300.011</b>                  | Szerokość                 | <b>58 mm</b>  |
| EAN                   | <b>4251269318566</b>              | Wysokość                  | <b>14 mm</b>  |
| Opak.                 | <b>5</b>                          | Wysokość montażu          | <b>14 mm</b>  |
| Dla max. liczba kabli | <b>14</b>                         | Rozmiar wycięcia          | <b>112 x 36 mm</b>  |
| Maks. średnica kabla  | <b>16,2 mm</b>                    | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>  |
| Kolor                 | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>   |
| Długość               | <b>147 mm</b>                     | Zakres mocowania          | <b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>2 x 4 - 7.5 mm</b><br><b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b><br><b>1 x 8 - 12.5 mm</b><br><b>3 x 12 - 16.2 mm</b> |

**KEL-DPU 24|16-BS gy**

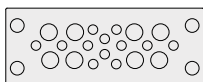
|                       |                                   |                           |  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Numer części          | <b>99300.012</b>                  | Szerokość                 | <b>58 mm</b>   |
| EAN                   | <b>4251269318573</b>              | Wysokość                  | <b>14 mm</b>   |
| Opak.                 | <b>5</b>                          | Wysokość montażu          | <b>14 mm</b>   |
| Dla max. liczba kabli | <b>16</b>                         | Rozmiar wycięcia          | <b>112 x 36 mm</b>   |
| Maks. średnica kabla  | <b>14,5 mm</b>                    | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>   |
| Kolor                 | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>  |
| Długość               | <b>147 mm</b>                     | Zakres mocowania          | <b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 8.5 mm</b><br><b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|16-1-BS gy**

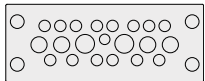
|                       |                                   |                           |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| Numer części          | <b>99300.013</b>                  | Szerokość                 | <b>58 mm</b>  |
| EAN                   | <b>4251269318580</b>              | Wysokość                  | <b>14 mm</b>  |
| Opak.                 | <b>5</b>                          | Wysokość montażu          | <b>14 mm</b>  |
| Dla max. liczba kabli | <b>16</b>                         | Rozmiar wycięcia          | <b>112 x 36 mm</b>  |
| Maks. średnica kabla  | <b>16,2 mm</b>                    | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>  |
| Kolor                 | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>   |
| Długość               | <b>147 mm</b>                     | Zakres mocowania          | <b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>9 x 4 - 7.5 mm</b><br><b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b><br><b>1 x 8 - 12.5 mm</b><br><b>3 x 12 - 16.2 mm</b> |

**KEL-DPU 24|17-BS gy**

|                       |                                   |                           |   |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|---|
| Numer części          | <b>99300.014</b>                  | Szerokość                 | <b>58 mm</b>  |
| EAN                   | <b>4251269318597</b>              | Wysokość                  | <b>14 mm</b>  |
| Opak.                 | <b>5</b>                          | Wysokość montażu          | <b>14 mm</b>  |
| Dla max. liczba kabli | <b>17</b>                         | Rozmiar wycięcia          | <b>112 x 36 mm</b>  |
| Maks. średnica kabla  | <b>12,5 mm</b>                    | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>  |
| Kolor                 | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>   |
| Długość               | <b>147 mm</b>                     | Zakres mocowania          | <b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b><br><b>2 x 4 - 7.5 mm</b><br><b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b><br><b>10 x 8 - 12.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|20-BS gy**

|                       |                                   |                           |  |
|-----------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Numer części          | <b>99300.015</b>                  | Szerokość                 | <b>58 mm</b>                                       |
| EAN                   | <b>4251269318603</b>              | Wysokość                  | <b>14 mm</b>                                       |
| Opak.                 | <b>5</b>                          | Wysokość montażu          | <b>14 mm</b>                                       |
| Dla max. liczba kabli | <b>20</b>                         | Rozmiar wycięcia          | <b>112 x 36 mm</b>                                 |
| Maks. średnica kabla  | <b>10,5 mm</b>                    | Liczba otworów na śruby   | <b>4</b>   |
| Kolor                 | <b>szary (bliski do RAL 7035)</b> | Średnica otworów na śruby | <b>5,8 mm</b>                                      |
| Długość               | <b>147 mm</b>                     | Zakres mocowania          | <b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b><br><b>8 x 5 - 10.5 mm</b> |

**KEL-DPU 24|21-BS gy**

Numer części

EAN

Opak.

Dla max. liczba kabli

Maks. średnica kabla

Kolor

Długość

**99300.016****4251269318610****5****21****12,5 mm****szary (bliski do RAL 7035)****147 mm**

Szerokość

Wysokość

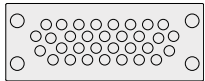
Wysokość montażu

Rozmiar wycięcia

Liczba otworów na śruby

Średnica otworów na śruby

Zakres mocowania

**58 mm****14 mm****14 mm****112 x 36 mm****4****5,8 mm****1 x 3.2 - 6.3 mm****14 x 4 - 7.5 mm****4 x 5.5 - 10.5 mm****2 x 8 - 12.5 mm****KEL-DPU 24|32-BS gy**

Numer części

EAN

Opak.

Dla max. liczba kabli

Maks. średnica kabla

Kolor

Długość

**99300.017****4251269318627****5****32****6,3 mm****szary (bliski do RAL 7035)****147 mm**

Szerokość

Wysokość

Wysokość montażu

Rozmiar wycięcia

Liczba otworów na śruby

Średnica otworów na śruby

Zakres mocowania

**58 mm****14 mm****14 mm****112 x 36 mm****4****5,8 mm****32 x 3.2 - 6.3 mm**

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management