

# 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 ognioochronne IPFS, 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

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

HL3  
EN 45545-2

HL3  
EN 45545-2

E45  
E130  
EN 45545-3

EN 61373

JAPAN  
RAILWAY  
TESTED  
FLAME  
RETARDANT

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

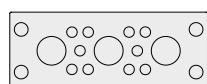
## Specyfikacja

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



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**

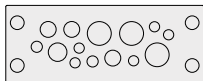
**112 x 36 mm**

**4**

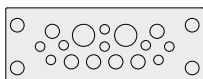
**5,8 mm**

**10 x 3.2 - 6.3 mm**

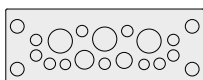
**3 x 16 - 20.5 mm**



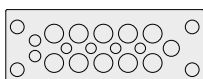
Numer części	<b>99300.011</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318566</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>14</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16,2 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski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



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> <b>6 x 5 - 8.5 mm</b> <b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>



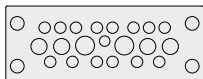
Numer części	<b>99300.013</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318580</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>16</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>16,2 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski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



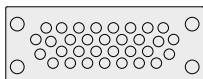
Numer części	<b>99300.014</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318597</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>17</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>12,5 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski 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> <b>2 x 4 - 7.5 mm</b> <b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 x 8 - 12.5 mm</b>



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> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>



Numer części	<b>99300.016</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318610</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>21</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>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>



Numer części	<b>99300.017</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318627</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>32</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>6,3 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>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

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