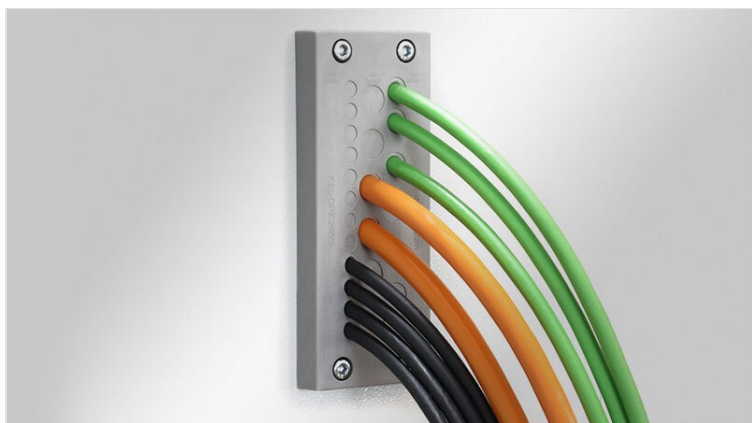


# KEL-DPZ-BS przepusty kablowe z uszczelnieniem ogniowym (EN 45545-3)

z dużą gęstością upakowania kabli / IP66 / UL Typ 12



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

Przepusty kablowe KEL-DPZ są przeznaczone do prowadzenia i uszczelniania dużej liczby kabli bez złączek, węży lub światłowodów (o średnicy od 2,5 mm do 22 mm) w ograniczonej przestrzeni. Produkty KEL-DPZ to oszczędna kosztowo i czasowo alternatywa dla tradycyjnych dławnic kablowych.

Montaż przewodów lub węży pneumatycznych w przepuście KEL-DPZ można wykonać szybko i łatwo. Po prostu wykonaj mały otwór w cienkiej membranie i przepchnij przez niego kable. KEL-DPZ zapewnia mocowanie i ochronę do IP66 / UL Typ 12.

KEL-DPZ dokładnie odpowiada wymiarom wycięcia dla 16- i 24-pinowych standardowych złączach przemysłowych.

Uszczelnienie ogniochronne 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.

IP54

UL TYPE 12

JAPAN RAILWAY TESTED FLAME RETARDANT

IP55

UL US

ECOLAB certified

IP64

DNV

UV ISO 4892-2A

IP65

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP66

E45 E130 EN 45545-3

REACH COMPLIANCE

IP69K

EN 61373

Made in Germany

## Specyfikacja

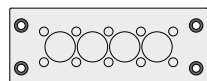
<b>IP stopień ochrony</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
<b>UL Typ (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Materiał</b>	Elastomer Rama: Polipropylen
<b>Klasa ogniowa</b>	UL94-V0, samogasnący
<b>Zakres temperatur</b>	-40 C° do 100 C°
<b>Właściwości</b>	Nie zawiera silikonu, Pęczniejące (pniące się), Nie zawiera halogenu
<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
- Bardzo łatwy montaż
- Duża gęstość upakowania przewodów, duża różnorodność ram i modułów
- Automatyczne uszczelnienie i mocowanie przewodu
- Higieniczny design - wolne od brudu zbierającego się w zakamarkach
- Wymagana tylko pojedyncza uszczelka do przepustu kablowego

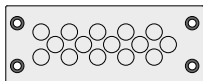
## Rodzaje i rozmiary produktów

KEL-DPZ 24|14-BS gy

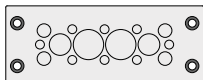


Numer części **99300.018**  
EAN **4251269318634**  
Opak. **5**  
Dla max. liczba kabli **14**  
Maks. średnica kabla **22 mm**  
Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
Długość **147 mm**

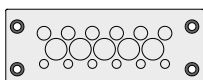
Szerokość **58 mm**  
Wysokość **14 mm**  
Wysokość montażu **14 mm**  
Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
Liczba otworów na śruby **4**  
Średnica otworów na śruby **5,9 mm**  
Zakres mocowania **10 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 16 - 22 mm**

**KEL-DPZ 24|15-BS gy**

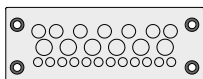
Numer części	<b>99300.019</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318641</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>15</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>12 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,9 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Zakres mocowania	<b>15 x 7.5 - 12 mm</b>

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

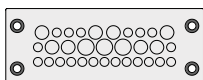
Numer części	<b>99300.020</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318658</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>16</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>22 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,9 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Zakres mocowania	<b>8 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>4 x 5 - 9.7 mm</b> <b>2 x 9 - 16.2 mm</b> <b>2 x 16 - 22 mm</b>

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

Numer części	<b>99300.021</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318665</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>16,2 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,9 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Zakres mocowania	<b>6 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>6 x 5 - 10.2 mm</b> <b>5 x 9 - 16.2 mm</b>

**KEL-DPZ 24|25-BS gy**

Numer części	<b>99300.022</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318672</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>25</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>12 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,9 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Zakres mocowania	<b>12 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>7 x 4.8 - 9.7 mm</b> <b>6 x 7.5 - 12 mm</b>

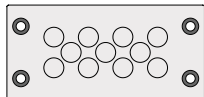
**KEL-DPZ 24|32-BS gy**

Numer części	<b>99300.023</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318689</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>12 mm</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,9 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Zakres mocowania	<b>21 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.2 mm</b> <b>3 x 7.5 - 12 mm</b>

**KEL-DPZ 24|42-BS gy**

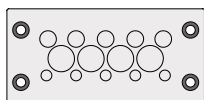
Numer części **99300.024**  
 EAN **4251269318696**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **42**  
 Maks. średnica kabla **6,5 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,9 mm**  
 Zakres mocowania **42 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ 16|11-BS gy**

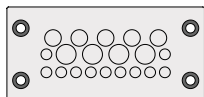
Numer części **99301.007**  
 EAN **4251269321832**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **11**  
 Maks. średnica kabla **12 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **120 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **11 x 7.5 - 12 mm**

**KEL-DPZ 16|14-BS gy**

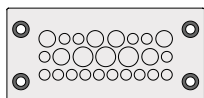
Numer części **99301.008**  
 EAN **4251269321849**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **14**  
 Maks. średnica kabla **16,2 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **120 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **5 x 3.2 - 6.5 mm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**

**KEL-DPZ 16|20-BS gy**

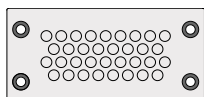
Numer części **99301.009**  
 EAN **4251269321856**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **20**  
 Maks. średnica kabla **12 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **120 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **11 x 3.2 - 6.5 mm**  
**5 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 7.5 - 12 mm**

**KEL-DPZ 16|25-BS gy**

Numer części **99301.010**  
 EAN **4251269321863**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **25**  
 Maks. średnica kabla **12 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **120 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **16 x 3.2 - 6.5 mm**  
**6 x 5 - 10.2 mm**  
**3 x 7.5 - 12 mm**

**KEL-DPZ 16|34-BS gy**

Numer części **99301.011**  
 EAN **4251269321870**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **34**  
 Maks. średnica kabla **6,5 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **120 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **86 x 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **34 x 3.2 - 6.5 mm**

