

# KEL-DPU Wielomembranowe płyty przepustów kablowych

zatrzaskowe, z funkcją trzymania przewodu / IP66 / IP68 / UL Typ 12 / 4X\*



Przepusty kablowe KEL-DPU są przeznaczone do przeprowadzania i uszczelniania kabli bez złączek (o średnicy od 3,2 mm do 20,5 mm) w ograniczonej przestrzeni z klasami szczelności IP66 / IP68 / UL Typ 12 i 4X\*. Przepust KEL-DPU charakteryzuje się szczególnie wytrzymałą, twardą ramą wykonaną z polipropylenu, która jest w całości pokryta elastomerem. W rezultacie otrzymujemy wysoki stopień szczelności, a także wysokostopień trzymania przeprowadzanych kabli.

KEL-DPU 24 dokładnie odpowiada otworowi montażowemu dla 24-pinowych standardowych złącz przemysłowych. W przypadku opcjonalnego montażu śrub wystarczy przebić membrany w zintegrowanych otworach na śruby samą śrubą. Szary KEL-DPU 24 jest również dostępny z tulejami gwintowanymi. Podczas wtykania lub przykręcania KEL-DPU od wewnątrz obudowy, otwory na śruby pozostają całkowicie uszczelnione warstwą elastomeru.

Montaż KEL-DPU przewodów lub węży pneumatycznych można wykonać szybko i łatwo. Po prostu wykonaj mały otwór w cienkiej membranie i przepchnij kable.

Zaślepki ST-B mogą być używane do uszczelniania przebitych membran po usunięciu kabli.

\*4X tylko do użytku w pomieszczeniach



## Specyfikacja

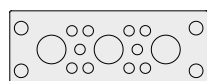
<b>IP stopień ochrony</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Typ (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Materiał</b>	Elastomer Rama: Polipropylen
<b>Klasa ogniowa</b>	UL94-V0, samogasnąca
<b>Zakres temperatur</b>	-40 C° do 100 C°
<b>Właściwości</b>	Nie zawiera silikonu, Nie zawiera halogenu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

## Zalety i korzyści

- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Bardzo łatwy montaż
- Duża gęstość upakowania przewodów
- Duża stabilność
- Certyfikowana klasa szczelności IP66/68 zgodnie z EN 60529
- Higieniczny design - wolne od brudu zbierającego się w zakamarkach

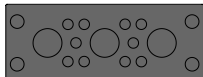
## Rodzaje i rozmiary produktów

### KEL-DPU 24|13 gy



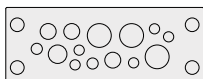
Numer części	<b>43940</b>
EAN	<b>4251269311031</b>
Opak.	<b>10</b>
Dla max. liczba kabli	<b>13</b>
Maks. średnica kabla	<b>20,5 mm</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>
Długość	<b>147 mm</b>

Szerokość	<b>58 mm</b>
Wysokość	<b>14 mm</b>
Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Dla min. grubość ściany	<b>1,5 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Do maksymalnej grubości ściany	<b>2 mm</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,8 mm</b>
Zakres mocowania	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|13 bk**

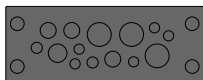
Numer części **50940**  
 EAN **4251269315398**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **13**  
 Maks. średnica kabla **20,5 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **10 x 3.2 - 6.3 mm**  
**3 x 16 - 20.5 mm**

**KEL-DPU 24|14 gy**

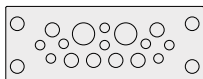
Numer części **43944**  
 EAN **4251269311055**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **14**  
 Maks. średnica kabla **16,2 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **5 x 3.2 - 6.3 mm**  
**2 x 4 - 7.5 mm**  
**3 x 5.5 - 10.5 mm**  
**1 x 8 - 12.5 mm**  
**3 x 12 - 16.2 mm**

**KEL-DPU 24|14 bk**

Numer części **50944**  
 EAN **4251269315411**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **14**  
 Maks. średnica kabla **16,2 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **5 x 3.2 - 6.3 mm**  
**2 x 4 - 7.5 mm**  
**3 x 5.5 - 10.5 mm**  
**1 x 8 - 12.5 mm**  
**3 x 12 - 16.2 mm**

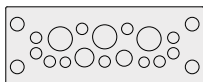
**KEL-DPU 24|16 gy**

Numer części **43936**  
 EAN **4251269311017**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **16**  
 Maks. średnica kabla **14,5 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**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **8 x 3.2 - 5.5 mm**  
**6 x 5 - 8.5 mm**  
**2 x 9.5 - 14.5 mm**

**KEL-DPU 24|16 bk**

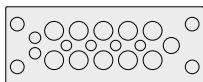
Numer części	<b>50936</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315374</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>10</b>	Wysokość montażu	<b>14 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>16</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 36 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>14,5 mm</b>	Dla min. grubość ściany	<b>1,5 mm</b>
Kolor	<b>czarny</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Do maksymalnej grubości ściany	<b>2 mm</b>
		Średnica otworów na śruby	<b>5,8 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>

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

Numer części	<b>43932</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269310997</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>10</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>	Dla min. grubość ściany	<b>1,5 mm</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Do maksymalnej grubości ściany	<b>2 mm</b>
		Średnica otworów na śruby	<b>5,8 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>

**KEL-DPU 24|16-1 bk**

Numer części	<b>50932</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315350</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>10</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>	Dla min. grubość ściany	<b>1,5 mm</b>
Kolor	<b>czarny</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Do maksymalnej grubości ściany	<b>2 mm</b>
		Średnica otworów na śruby	<b>5,8 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>

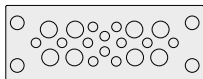
**KEL-DPU 24|17 gy**

Numer części	<b>43934</b>	Szerokość	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311000</b>	Wysokość	<b>14 mm</b>
Opak.	<b>10</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>	Dla min. grubość ściany	<b>1,5 mm</b>
Kolor	<b>szary (bliski do RAL 7035)</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Do maksymalnej grubości ściany	<b>2 mm</b>
		Średnica otworów na śruby	<b>5,8 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>

**KEL-DPU 24|17 bk**

Numer części **50934**  
 EAN **4251269315367**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **17**  
 Maks. średnica kabla **12,5 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **4 x 3.2 - 6.3 mm**  
**2 x 4 - 7.5 mm**  
**1 x 5.5 - 10.5 mm**  
**10 x 8 - 12.5 mm**

**KEL-DPU 24|20 gy**

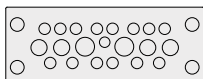
Numer części **43938**  
 EAN **4251269311024**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **20**  
 Maks. średnica kabla **10,5 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **12 x 3.2 - 5.5 mm**  
**8 x 5 - 10.5 mm**

**KEL-DPU 24|20 bk**

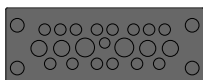
Numer części **50938**  
 EAN **4251269315381**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **20**  
 Maks. średnica kabla **10,5 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **12 x 3.2 - 5.5 mm**  
**8 x 5 - 10.5 mm**

**KEL-DPU 24|21 gy**

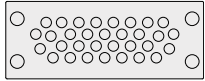
Numer części **43930**  
 EAN **4251269310980**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **21**  
 Maks. średnica kabla **12,5 mm**  
 Kolor **szary (bliski do RAL 7035)**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **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|21 bk**

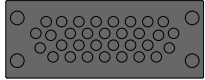
Numer części **50930**  
 EAN **4251269315343**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **21**  
 Maks. średnica kabla **12,5 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **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 gy**

Numer części **43942**  
 EAN **4251269311048**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **32**  
 Maks. średnica kabla **6,3 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**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **32 x 3.2 - 6.3 mm**

**KEL-DPU 24|32 bk**

Numer części **50942**  
 EAN **4251269315404**  
 Opak. **10**  
 Dla max. liczba kabli **32**  
 Maks. średnica kabla **6,3 mm**  
 Kolor **czarny**  
 Długość **147 mm**

Szerokość **58 mm**  
 Wysokość **14 mm**  
 Wysokość montażu **14 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 36 mm**  
 Dla min. grubość ściany **1,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Do maksymalnej grubości ściany **2 mm**  
 Średnica otworów na śruby **5,8 mm**  
 Zakres mocowania **32 x 3.2 - 6.3 mm**

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