

# KEL-DPU-BS kabelové průchodky s protipožárním těsněním (EN 45545-3)

nacvakávací, s odlehčením v tahu, IP66/ IP68/ UL Type 12 / 4X\*



Průchodkové systémy s těsněním proti proniknutí požáru, schválené pro použití v drážních aplikacích (splňují normy ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1).

Membránové průchodkové desky KEL-DPU-BS umožňují zavádět velké množství kabelů na malém prostoru. Jsou vhodné pro kabely průměru od 3.2 do 20.5 mm a zajišťují krytí dle IP66/IP68. Průchodky KEL-DPU-BS jsou charakteristické vyztuženým rámem a zvýšenou ochranou proti namáhání kabelů v tahu.

Výřezy a vrtací rozteče KEL-DPU-BS 24 jsou shodné s 24-pinovými průmyslovými konektory.

Osazení KEL-DPU kabely a pneumatickými hadičkami je velmi rychlé. Po propíchnutí předlisované membrány tenkým bodcem se kabely jednoduše protáhnou.

Pěnové (bobtnající) IFPS protipožární těsnění, instalované na vnitřní straně průchodek, je tvořeno grafitem, který při požáru několikanásobně zvětšuje objem.

Vzniklá ochrana brání prostupu plamenů a vysoké teploty přes stěnu zařízení po co nejdelší dobu.

\*4X pouze pro vnitřní použití

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
12

UL TYPE  
4X

UL US

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  
COMPLIANT

Made in  
Germany

## Specifikace

<b>Stupeň krytí IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Materiál</b>	Elastomer Zásuvného rámu: Polypropylen
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-V0, samozhášivý
<b>Teplota</b>	-40 C° až 100 C°
<b>Vlastnosti</b>	pěnové (bobtnající), bez halogenu, bez silikonu
<b>Typ montáže</b>	Upevnění pomocí šroubů

## Výhody

- Schváleno pro drážní aplikace (ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1)
- Pouze jedno protipožární těsnění na každou průchodku
- Protipožární standard E45/EI30
- Odolnost proti vibracím
- Velmi jednoduchá montáž
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Hygienický design beze spár

## Typy a velikosti výrobků

KEL-DPU 24|13-BS gy

Obj.č.

EAN

Bal.

Pro počet kabelů

Max. průměr kabelu

Barva

Délka

**99300.010**

**4251269318559**

**5**

**13**

**20,5 mm**

**Šedá (podobná RAL 7035)**

**147 mm**

Šířka

Výška

Instalační výška

Velikost výřezu

Počet otvorů

Průměr otvorů pro šrouby

Pro průměry kabelů

**58 mm**

**14 mm**

**14 mm**

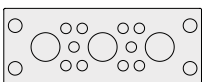
**112 x 36 mm**

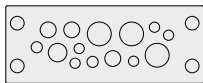
**4**

**5,8 mm**

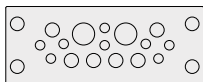
**10 x 3.2 - 6.3 mm**

**3 x 16 - 20.5 mm**

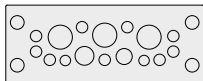


**KEL-DPU 24|14-BS gy**

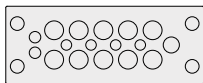
Obj.č.	<b>99300.011</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318566</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>14</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>16,2 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<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>

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

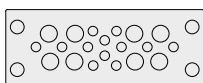
Obj.č.	<b>99300.012</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318573</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>14,5 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<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-BS gy**

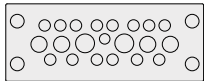
Obj.č.	<b>99300.013</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318580</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>16,2 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<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-BS gy**

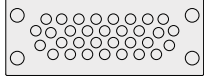
Obj.č.	<b>99300.014</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318597</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>17</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>12,5 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<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|20-BS gy**

Obj.č.	<b>99300.015</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318603</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>20</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>10,5 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b> <b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

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

Obj.č.	<b>99300.016</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318610</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>21</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>12,5 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>14 x 4 - 7.5 mm</b> <b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b> <b>2 x 8 - 12.5 mm</b>

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

Obj.č.	<b>99300.017</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269318627</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>5</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>32</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>6,3 mm</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro průměry kabelů	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>