

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
EI30
EN 45545-3



Specifikace

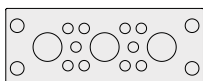
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiál	Elastomer Zásuvného rámu: Polypropylen
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 100 C°
Vlastnosti	pěnové (bobtnající), bez halogenu, bez silikonu
Typ montáže	Upevnění pomocí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

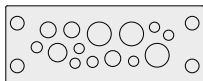
112 x 36 mm

4

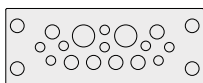
5,8 mm

10 x 3.2 - 6.3 mm

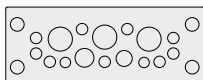
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-BS gy

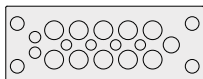
Obj.č.	99300.011	Šířka	58 mm
EAN	4251269318566	Výška	14 mm
Bal.	5	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Počet otvorů	4
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	5 × 3.2 - 6.3 mm 2 × 4 - 7.5 mm 3 × 5.5 - 10.5 mm 1 × 8 - 12.5 mm 3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|16-BS gy

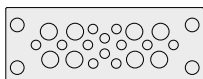
Obj.č.	99300.012	Šířka	58 mm
EAN	4251269318573	Výška	14 mm
Bal.	5	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Počet otvorů	4
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	8 × 3.2 - 5.5 mm 6 × 5 - 8.5 mm 2 × 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16-1-BS gy

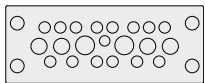
Obj.č.	99300.013	Šířka	58 mm
EAN	4251269318580	Výška	14 mm
Bal.	5	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Počet otvorů	4
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	2 × 3.2 - 6.3 mm 9 × 4 - 7.5 mm 1 × 5.5 - 10.5 mm 1 × 8 - 12.5 mm 3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|17-BS gy

Obj.č.	99300.014	Šířka	58 mm
EAN	4251269318597	Výška	14 mm
Bal.	5	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Počet otvorů	4
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	4 × 3.2 - 6.3 mm 2 × 4 - 7.5 mm 1 × 5.5 - 10.5 mm 10 × 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|20-BS gy

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

KEL-DPU 24|21-BS gy

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Délka

99300.016
4251269318610
5
21
12,5 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
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

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Barva
Délka

99300.017
4251269318627
5
32
6,3 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
32 x 3.2 - 6.3 mm