

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

s vysokou hustotou montáže / IP66 / UL Type 12



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-DPZ-BS umožňují zavádět velké množství kabelů bez konektorů (průměr od 1.5 do 22 mm) na malém prostoru. Průchodky KEL-DPZ -BS jsou nákladově a časově úspornou alternativou k tradičním kabelovým průchodkám.

Osazení KEL-DPZ-BS kabely a pneumatickými hadičkami je velmi rychlé. Po propíchnutí předlisované membrány tenkým bodcem se kabely jednoduše protáhnou. Průchodky KEL-DPZ-BS zajišťují ochranu proti namáhání kabelů v tahu a krytí dle IP66 / IP68 / UL Type 12.

Výřezy a vrtací rozměry systému KEL-DPZ-BS odpovídají normovaným rozměrům 16- a 24-pinových průmyslových konektorů.

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.

IP54

ECOLAB certified

IP55

ISO 4892-2A

IP64

RoHS compliant

IP65

REACH COMPLIANCE

IP66

Made in Germany

UL TYPE 12

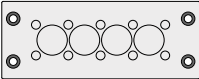
## Specifikace

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

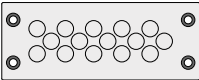
## Typy a velikosti výrobků

## Výhody

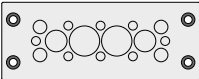
- Schváleno pro drážní aplikace (ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1)
- Pouze jedno protipožární těsnění na každou průchodku
- Protipožární standard E45/EI30
- Velmi jednoduchá montáž
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Utěsnění a odlehčení v tahu
- Hygienický design beze spár



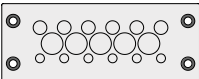
|                    |                                |                          |                                                   |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.018</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                      |
| EAN                | <b>4251269318634</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 × 36 mm</b>                                |
| Max. průměr kabelu | <b>22 mm</b>                   | Počet otvorů             | <b>4</b>                                          |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>                                     |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>10 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>4 x 16 - 22 mm</b> |



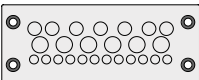
|                    |                                |                          |                         |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.019</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>            |
| EAN                | <b>4251269318641</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>            |
| Pro počet kabelů   | <b>15</b>                      | Velikost výřezu          | <b>112 × 36 mm</b>      |
| Max. průměr kabelu | <b>12 mm</b>                   | Počet otvorů             | <b>4</b>                |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>           |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>15 x 7.5 - 12 mm</b> |



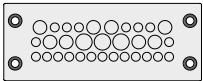
|                    |                                |                          |                                                                                                     |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.020</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                                        |
| EAN                | <b>4251269318658</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 × 36 mm</b>                                                                                  |
| Max. průměr kabelu | <b>22 mm</b>                   | Počet otvorů             | <b>4</b>                                                                                            |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>                                                                                       |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>8 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>4 x 5 - 9.7 mm</b><br><b>2 x 9 - 16.2 mm</b><br><b>2 x 16 - 22 mm</b> |



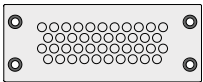
|                    |                                |                          |                                                                             |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.021</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                |
| EAN                | <b>4251269318665</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 × 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>5,9 mm</b>                                                               |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>6 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>5 x 9 - 16.2 mm</b> |



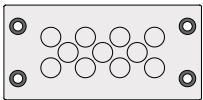
|                    |                                |                          |                                                                               |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.022</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                  |
| EAN                | <b>4251269318672</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>                                                                  |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>                                                                  |
| Pro počet kabelů   | <b>25</b>                      | Velikost výřezu          | <b>112 × 36 mm</b>                                                            |
| Max. průměr kabelu | <b>12 mm</b>                   | Počet otvorů             | <b>4</b>                                                                      |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>                                                                 |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>12 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>7 x 4.8 - 9.7 mm</b><br><b>6 x 7.5 - 12 mm</b> |



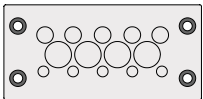
|                    |                                |                          |                                                                              |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.023</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                 |
| EAN                | <b>4251269318689</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 × 36 mm</b>                                                           |
| Max. průměr kabelu | <b>12 mm</b>                   | Počet otvorů             | <b>4</b>                                                                     |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>                                                                |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>21 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>8 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>3 x 7.5 - 12 mm</b> |



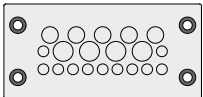
|                    |                                |                          |                          |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Obj.č.             | <b>99300.024</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269318696</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>             |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>             |
| Pro počet kabelů   | <b>42</b>                      | Velikost výřezu          | <b>112 × 36 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>6,5 mm</b>                  | Počet otvorů             | <b>4</b>                 |
| Barva              | <b>Šedá (podobná RAL 7035)</b> | Průměr otvorů pro šrouby | <b>5,9 mm</b>            |
| Délka              | <b>147 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>42 x 3.2 - 6.5 mm</b> |



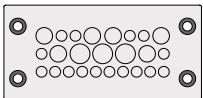
|                    |                                |                          |                         |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Obj.č.             | <b>99301.007</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>            |
| EAN                | <b>4251269321832</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>            |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>            |
| Pro počet kabelů   | <b>11</b>                      | Velikost výřezu          | <b>86 × 36 mm</b>       |
| Max. průměr kabelu | <b>12 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>120 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>11 x 7.5 - 12 mm</b> |



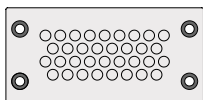
|                    |                                |                          |                                                                             |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99301.008</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                |
| EAN                | <b>4251269321849</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>86 × 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>120 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>5 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>5 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>4 x 9 - 16.2 mm</b> |



|                    |                                |                          |                                                                              |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99301.009</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                 |
| EAN                | <b>4251269321856</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>86 × 36 mm</b>                                                            |
| Max. průměr kabelu | <b>12 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>120 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>11 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>5 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>4 x 7.5 - 12 mm</b> |



|                    |                                |                          |                                                                              |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Obj.č.             | <b>99301.010</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>                                                                 |
| EAN                | <b>4251269321863</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>                                                                 |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>                                                                 |
| Pro počet kabelů   | <b>25</b>                      | Velikost výřezu          | <b>86 × 36 mm</b>                                                            |
| Max. průměr kabelu | <b>12 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>120 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>16 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>3 x 7.5 - 12 mm</b> |



|                    |                                |                          |                          |
|--------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Obj.č.             | <b>99301.011</b>               | Šířka                    | <b>58 mm</b>             |
| EAN                | <b>4251269321870</b>           | Výška                    | <b>14 mm</b>             |
| Bal.               | <b>5</b>                       | Instalační výška         | <b>14 mm</b>             |
| Pro počet kabelů   | <b>34</b>                      | Velikost výřezu          | <b>86 × 36 mm</b>        |
| Max. průměr kabelu | <b>6,5 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>120 mm</b>                  | Pro průměry kabelů       | <b>34 x 3.2 - 6.5 mm</b> |

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