

# KEL-DPU Membránové průchodky

se zvýšenou ochranou proti namáhání kabelů v tahu, nacvakávací / IP66 / IP68 / UL Type 12 / 4X\*



Membránové průchodkové desky KEL-DPU umožňují zavádět velké množství kabelů bez konektorů (průměr od 3.2 do 20.5 mm) na malém prostoru a zajišťují krytí dle IP66 / IP68 / UL Type 12 a 4X\*. Průchodky KEL-DPU jsou charakteristické vyztuženým rámem vyrobeným z polypropylenu zalisovaným v elastomeru se zvýšenou ochranou proti namáhání kabelů v tahu.

Výřezy a vrtací rozteče KEL-DPU 24 jsou shodné s 24-pinovými průmyslovými konektory. Pro dodatečné upevnění za pomoci šroubů stačí membránu v místě závitu proděravět samotným šroubem a zašroubovat. Šedé KEL-DPU 24 jsou volitelně dostupné se závitovými pouzdry. Při montáži zacvaknutím nebo upevnění KEL-DPU z vnitřní strany skříňe zůstanou otvory pro šrouby zcela utěsněny vrstvou elastomeru.

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

Propíchnutou membránu je možné zaslepit odpovídající [ucpávkou ST-B](#).

\*4X pouze pro vnitřní použití



## Specifikace

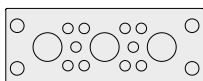
<b>Stupeň krytí IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12, UL Type 4X*
<b>Materiál</b>	Elastomer Zásuvného rámu: Polypropylen
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-V0, samozhášivý
<b>Teplota</b>	-40 C° až 100 C°
<b>Vlastnosti</b>	bez silikonu, bez halogenu
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

## Výhody

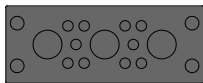
- Odolnost proti vibracím
- Velmi jednoduchá montáž
- Vysoká hustota montáže
- IP66/IP68 při správné volbě a použití všech komponent (certifikováno dle ČSN EN 60529)
- Hygienický design beze spár

## Typy a velikosti výrobků

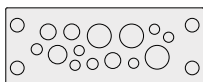
### KEL-DPU 24|13 gy



Obj.č.	<b>43940</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311031</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>13</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>20,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|13 bk**

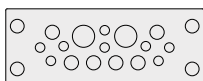
Obj.č.	<b>50940</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315398</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>13</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>20,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b> <b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|14 gy**

Obj.č.	<b>43944</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311055</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</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>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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|14 bk**

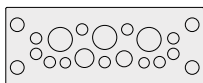
Obj.č.	<b>50944</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315411</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>14</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>16,2 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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 gy**

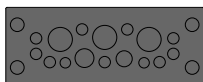
Obj.č.	<b>43936</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311017</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>14,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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 bk**

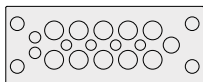
Obj.č.	<b>50936</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315374</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>14,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>8 × 3.2 - 5.5 mm</b> <b>6 × 5 - 8.5 mm</b> <b>2 × 9.5 - 14.5 mm</b>

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

Obj.č.	<b>43932</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269310997</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>16,2 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>2 × 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 × 4 - 7.5 mm</b> <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 × 8 - 12.5 mm</b> <b>3 × 12 - 16.2 mm</b>

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

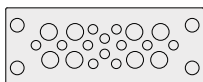
Obj.č.	<b>50932</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315350</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>	Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>16,2 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>2 × 3.2 - 6.3 mm</b> <b>9 × 4 - 7.5 mm</b> <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> <b>1 × 8 - 12.5 mm</b> <b>3 × 12 - 16.2 mm</b>

**KEL-DPU 24|17 gy**

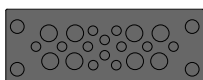
Obj.č.	<b>43934</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311000</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>17</b>	Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>12,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>4 × 3.2 - 6.3 mm</b> <b>2 × 4 - 7.5 mm</b> <b>1 × 5.5 - 10.5 mm</b> <b>10 × 8 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPU 24|17 bk**

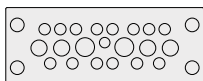
Obj.č.	<b>50934</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315367</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>17</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>12,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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 gy**

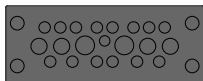
Obj.č.	<b>43938</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311024</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>20</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>10,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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|20 bk**

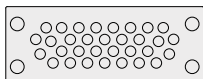
Obj.č.	<b>50938</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315381</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</b>	Instalační výška	<b>14 mm</b>
Pro počet kabelů	<b>20</b>	Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Max. průměr kabelu	<b>10,5 mm</b>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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 gy**

Obj.č.	<b>43930</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269310980</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</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>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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|21 bk**

Obj.č.	<b>50930</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315343</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</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>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 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 gy**

Obj.č.	<b>43942</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269311048</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</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>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Šedá (podobná RAL 7035)</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

**KEL-DPU 24|32 bk**

Obj.č.	<b>50942</b>	Šířka	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269315404</b>	Výška	<b>14 mm</b>
Bal.	<b>10</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>	Pro min. tloušťku plechu	<b>1,5 mm</b>
Barva	<b>Černá</b>	Počet otvorů	<b>4</b>
Délka	<b>147 mm</b>	Pro max. tloušťku plechu	<b>2 mm</b>
		Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,8 mm</b>
		Pro průměry kabelů	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>