

KEL-DPU | Membránové průchodky

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



IP54

IP68

IP55

UL TYPE 12

ECOLAB certified

IP64

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP65

Made in Germany

IP66

RoHS compliant

IP67

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

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 závitů 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 skříně 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.

* IP67/IP68 pouze při montáži se šrouby
**4X pouze pro vnitřní použití

Specifikace

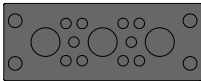
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiál	Elastomer Zásuvného rámu: Polypropylen
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 100 C°
Vlastnosti	bez silikonu, bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů,Zacvakávací

Výhody

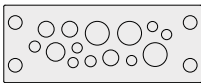
- Odolnost proti vibracím
- Velmi jednoduchá montáž
- Vysoká hustota montáže
- IP66 / IP68* při správné volbě a použití všech komponent (certifi kováno dle ČSN EN 60529)
- Hygienický design beze spár

Typy a velikosti výrobků

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



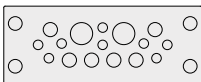
Obj.č.	50940	Šířka	58 mm
EAN	4251269315398	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	13	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	20,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro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



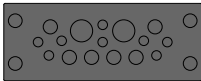
Obj.č.	43944	Šířka	58 mm
EAN	4251269311055	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	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



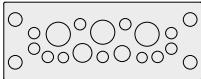
Obj.č.	50944	Šířka	58 mm
EAN	4251269315411	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro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



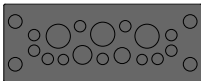
Obj.č.	43936	Šířka	58 mm
EAN	4251269311017	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



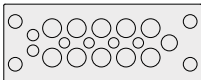
Obj.č.	50936	Šířka	58 mm
EAN	4251269315374	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro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



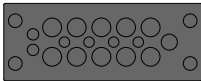
Obj.č.	43932	Šířka	58 mm
EAN	4251269310997	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro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



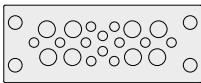
Obj.č.	50932	Šířka	58 mm
EAN	4251269315350	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro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



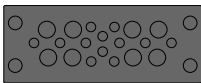
Obj.č.	43934	Šířka	58 mm
EAN	4251269311000	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro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



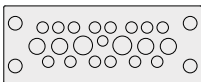
Obj.č.	50934	Šířka	58 mm
EAN	4251269315367	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro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



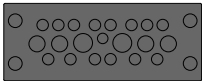
Obj.č.	43938	Šířka	58 mm
EAN	4251269311024	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	20	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



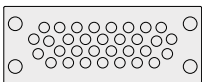
Obj.č.	50938	Šířka	58 mm
EAN	4251269315381	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	20	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Obj.č.	43930	Šířka	58 mm
EAN	4251269310980	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	21	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	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



Obj.č.	50930	Šířka	58 mm
EAN	4251269315343	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	21	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	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



Obj.č.	43942	Šířka	58 mm
EAN	4251269311048	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	32	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Šedá (podobná RAL 7035)	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	32 x 3.2 - 6.3 mm



Obj.č.	50942	Šířka	58 mm
EAN	4251269315404	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	32	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
Barva	Černá	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Pro průměry kabelů	32 x 3.2 - 6.3 mm