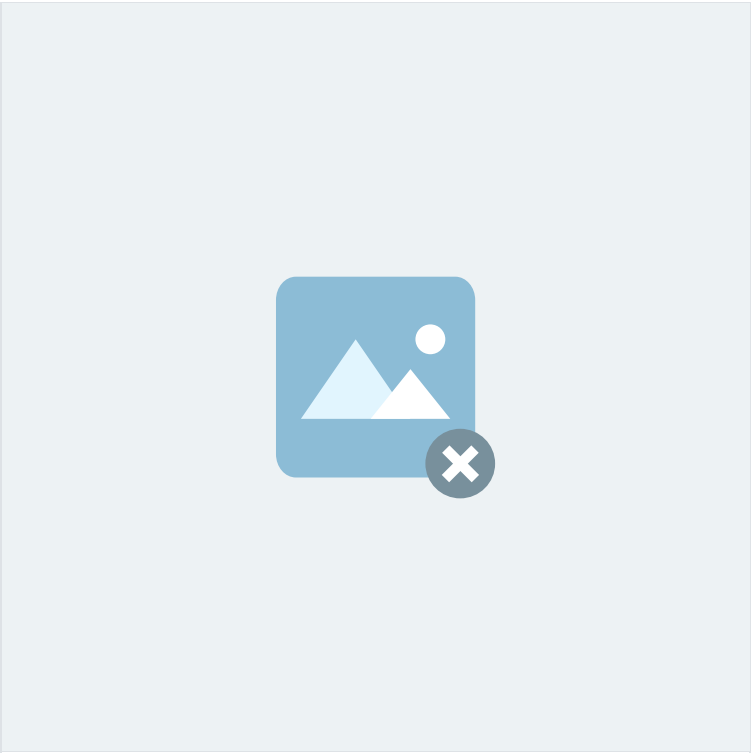


KEL-DPU-OD | Membránové průchodky

do extrémních podmínek, nacvakávací / IP66 / IP68 / UL Type 4X



IP54

IP68

REACH COMPLIANCE

IP55

UL TYPE 4X

Made in Germany

IP64

CULUS

IP65

UL 746C

IP66

EN 61973

IP67

RoHS compliant

KEL-DPU-OD jsou ideální pro aplikace, kde jsou kabelové vstupy trvale vystaveny silnému UV záření, povětrnostním vlivům a teplotním výkyvům. Ve srovnání se standardními verzemi nabízejí zvýšenou odolnost materiálu a delší životnost ve venkovním prostředí. Díky certifikaci jsou zvláště vhodné pro použití ve fotovoltaických systémech (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

Certifikace F1 (odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům dle UL 746C): Dlouhodobá odolnost znamená zvýšenou životnost bez křehnutí nebo únavy materiálu.

Membránové průchodkové desky KEL-DPU-OD 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 4X. Průchodky KEL-DPU-OD 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-OD jsou shodné s 24-pinovými průmyslovými konektory. Pro dodatečné upevnění za pomoci šroubů stačí membránu v místě závitů proděravět samotným šroubem a zašroubovat. KEL-DPU 24-OD jsou volitelně dostupné se závitovými pouzdry. Při montáži zacvaknutím nebo upevnění KEL-DPU-OD z vnitřní strany skříně zůstanou otvory pro šrouby zcela utěsněny vrstvou elastomeru.

Osazení KEL-DPU-OD kabely 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

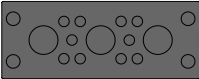
Specifikace

Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
UL Type (UL 50E)	UL Type 4X* Outdoor
Materiál	Elastomer (odolnost proti UV záření F1) Zásuvného rámu: Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V1
Teplota	-40 C° až 120 C°
Vlastnosti	bez silikonu, odolnost proti vibracím, UV stabilní
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů,Zacvakávací

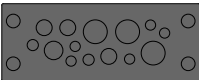
Typy a velikosti výrobků

Výhody

- Odolnost proti vibracím
- Spolehlivá ochrana v extrémních klimatických podmínkách
- Certifikace F1 (odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům dle UL 746C)
- Velmi jednoduchá montáž
- Vysoká hustota montáže
- IP66/IP68 při správné volbě a použití všech komponent (certifi kováno dle ČSN EN 60529)



Obj.č.	63940	Šířka	58 mm
EAN	4251269338403	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	13	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	20,5 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		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



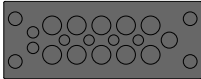
Obj.č.	63944	Šířka	58 mm
EAN	4251269338410	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	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



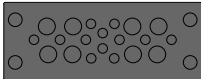
Obj.č.	63936	Šířka	58 mm
EAN	4251269338427	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	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



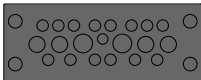
Obj.č.	63932	Šířka	58 mm
EAN	4251269338434	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	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.	63934	Šířka	58 mm
EAN	4251269338441	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		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



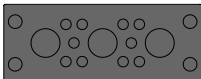
Obj.č.	63938	Šířka	58 mm
EAN	4251269338458	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	20	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	12 × 3.2 - 5.5 mm
			8 × 5 - 10.5 mm



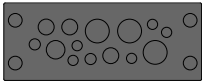
Obj.č.	63930	Šířka	58 mm
EAN	4251269338465	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	21	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	1 × 3.2 - 6.3 mm
			14 × 4 - 7.5 mm
			4 × 5.5 - 10.5 mm
			2 × 8 - 12.5 mm



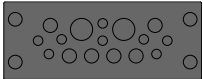
Obj.č.	63942	Šířka	58 mm
EAN	4251269338472	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	32	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Pouzdry	n/a
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	32 × 3.2 - 6.3 mm



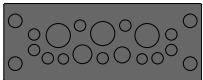
Obj.č.	63940.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338489	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	13	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	20,5 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
Délka	147 mm	Pro průměry kabelů	10 × 3.2 - 6.3 mm
			3 × 16 - 20.5 mm



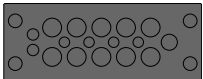
Obj.č.	63944.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338496	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
	147 mm	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka		Počet otvorů	4
		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



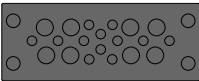
Obj.č.	63936.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338502	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
	147 mm	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka		Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm



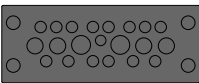
Obj.č.	63932.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338519	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
	147 mm	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka		Počet otvorů	4
		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



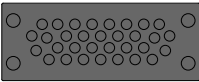
Obj.č.	63934.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338526	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
	147 mm	Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka		Počet otvorů	4
		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



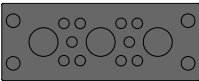
Obj.č.	63938.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338533	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	20	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm



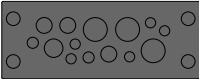
Obj.č.	63930.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338540	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	21	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		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



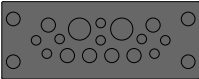
Obj.č.	63942.400	Šířka	58 mm
EAN	4251269338557	Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	32	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Pouzdry	M4
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	32 x 3.2 - 6.3 mm



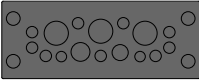
Obj.č.	63940.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	13	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	20,5 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



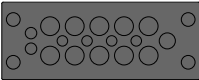
Obj.č.	63944.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	14	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		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



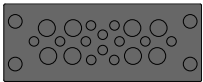
Obj.č.	63936.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



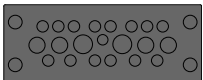
Obj.č.	63932.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	16	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		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



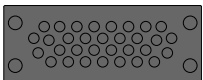
Obj.č.	63934.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	17	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		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.	63938.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	20	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm



Obj.č.	63930.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	21	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		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.	63942.240	Šířka	58 mm
EAN		Výška	14 mm
Bal.	10	Instalační výška	14 mm
Pro počet kabelů	32	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Pouzdry	M4 (V2A)
Barva	Antracitově šedá (podobná RAL 7016)	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
Délka	147 mm	Počet otvorů	4
		Pro průměry kabelů	32 x 3.2 - 6.3 mm