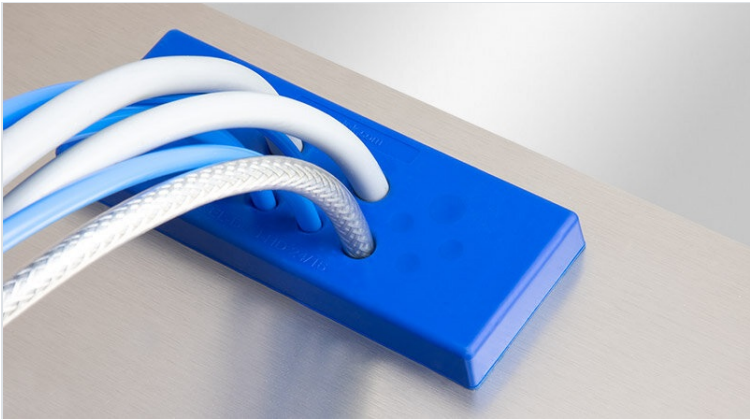


KEL-DPU-HD Membránové průchodky

se zvýšenou ochranou proti namáhání kabelů v tahu, nacvakávací / IP66 / IP68, vyhovuje FDA



IP54	IP55	IP64	IP65	IP66	IP67
IP68	FDA	1935/ 2004/ EG	EU VO. 10/2011	ECOLAB certified	
RoHS compliant	REACH COMPLIANCE	Made in Germany			

Nové membránové průchodky KEL-DPU-HD byly vyvinuty pro instalaci do potravinářských a balicích strojů. Při vývoji byla věnována pozornost především tomu, aby viditelná strana membránové průchodky byla beze spár, aby nemohlo docházet k hromadění nečistot. Povrch je velmi hladký ($Ra = 0,421 \mu m$, ISO 4287). Vnější přesah je navýšen na 6 mm, oproti standardně vyžadovaným 3 mm. Kromě toho KEL-DPU-HD obsahuje elastomer kompatibilní s FDA v souladu s nařízením 1935/2004/EG a (EU) 10/2011. Signální modrá barva zajišťuje jasné vizuální rozlišení.

Membránové průchodky KEL-DPU-HD umožňují zavádění a utěsnění více kabelů bez konektorů a hadic s průměrem od 3,2 mm do 20,5 mm. Zajišťují krytí IP66 / IP68 **. KEL-DPU-HD se vyznačuje zejména robustním rámem a zvýšeným odlehčením v tahu.

KEL-DPU-HD 24 přesně odpovídá výřezům 24-pinových standardních průmyslových konektorů. Průchodka se montuje buď přišroubováním k vnitřní části skříně, nebo zacvaknutím do výřezu.

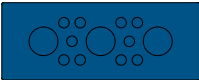
Specifikace

Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Materiál	Elastomer Zásuvného rámu: Polypropylen
Třída hořlavosti	UL94-HB
Teplota	-40 C° až 80 C°
Vlastnosti	bez silikonu, odolnost vůči olejům a plísním, vyšší chemická odolnost, bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů, Zacvakávací

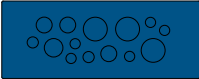
Výhody

- Elastomer v souladu s nařízením 1935/2004/EG a (EU) 10/2011.
- FDA kompatibilní
- Vyvinuto v souladu s pokyny pro hygienický design
- Hygienický design beze spár
- Velmi tenký design a rovný povrch ($Ra = 0,421 \mu m$, ISO 4287)
- Dvojitě těsnění kabelů s krytím IP66/IP68**
- Vysoká pevnost a stabilita
- Utěsnění a odlehčení v tahu
- Rychlá a snadná montáž
- Vysoká hustota montáže
- Průměr kabelu 3.2 - 20.5 mm
- Možnost opakovaného čištění
- Velmi nízká absorpce vlhkosti
- Vysoká odolnost vůči aromatickým rozpouštědlům, olejům, mazivům a minerálním produktům

Typy a velikosti výrobků

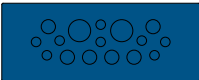
KEL-DPU-HD 24 13	Obj.č.	73940	Výška	14 mm
	EAN	4251269324260	Instalační výška	14 mm
	Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
	Pro počet kabelů	13	Drsnost povrchu (ISO 4287)	$Ra = 0,421 \mu m$
	Max. průměr kabelu	20,5 mm	Velikost výřezu	112 x 36 mm
	Délka	147 mm	Závit	M4
	Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
			Pro max. tloušťku plechu	2 mm
			Počet otvorů	4
			Průměr otvorů pro šrouby	4 mm
			Pro průměry kabelů	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU-HD 24|14



Obj.č.	73944	Výška	14 mm
EAN	4251269324277	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	14	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 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

KEL-DPU-HD 24|16



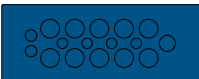
Obj.č.	73936	Výška	14 mm
EAN	4251269324284	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	16	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	14,5 mm	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 mm
		Pro průměry kabelů	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU-HD 24|16-1



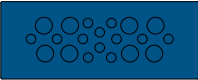
Obj.č.	73932	Výška	14 mm
EAN	4251269324291	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	16	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	16,2 mm	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 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

KEL-DPU-HD 24|17



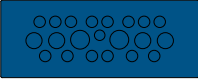
Obj.č.	73934	Výška	14 mm
EAN	4251269324307	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	17	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 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

KEL-DPU-HD 24|20



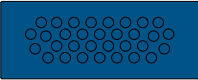
Obj.č.	73938	Výška	14 mm
EAN	4251269324314	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	20	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	10,5 mm	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 mm
		Pro průměry kabelů	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU-HD 24|21



Obj.č.	73930	Výška	14 mm
EAN	4251269324321	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	21	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	12,5 mm	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 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

KEL-DPU-HD 24|32



Obj.č.	73942	Výška	14 mm
EAN	4251269324338	Instalační výška	14 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	32	Drsnost povrchu (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Max. průměr kabelu	6,3 mm	Velikost výřezu	112 x 36 mm
Délka	147 mm	Závit	M4
Šířka	58 mm	Pro min. tloušťku plechu	1,5 mm
		Pro max. tloušťku plechu	2 mm
		Počet otvorů	4
		Průměr otvorů pro šrouby	4 mm
		Pro průměry kabelů	32 x 3.2 - 6.3 mm