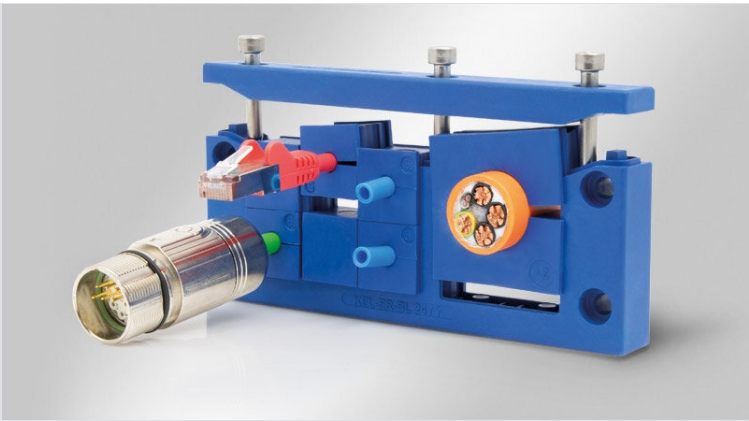


KEL-ER-BL Dělené průchodkové rámečky pro potravinářský průmysl

konfekcionované kabely / IP64/IP65



KEL-ER-BL v signální modré barvě se přednostně používá v oblasti strojů na balení a zpracování potravin, kde nedochází k přímému kontaktu s potravinami. Produkty v této signální barvě jsou oblíbené i ve farmaceutickém sektoru.

KEL-ER-BL je systém dělených průchodkových rámečků pro kabely s konektory a bez nich. V závislosti na velikosti lze zavést kabely o průměru 1 až 16 mm (jednoduché vložky KT-BL 1 až KT-BL 15) nebo 16 až 35 mm (jednoduché vložky KT-BL 16 až 34), utěsnit je se stupněm krytí IP65 a současně odlehčit v tahu podle EN 62444. Kabelové vložky se při montáži automaticky zařizují do rámečku. Po úplném osazení se našroubuje koncový kryt

Rámečky KEL-ER-BL přesně odpovídají rozměrům výřezu pro 10-, 16- a 24-pinové standardní průmyslové konektory. V závislosti na vedených kabelech lze zvolit buď výřez o výšce 36 mm nebo 46 mm. Rámeček KEL-ER-BL-B odpovídá rozměrům výřezů měřicích přístrojů 46 x 46 mm.

IP65

ISO 4892-2A

IP64

RoHS compliant

IP55

REACH COMPLIANCE

IP54

Made in Germany

CALUS in progress

PNEUMATICS

ECOLAB certified

Jednořadý kabelový rámeček KEL-ER-BL-E se vyznačuje prostorově úsporným designem a je proto ideální pro stísněné prostory a kabely s plochými konektory (např. Sub-D).

Řada KEL-ER-BL má stupeň krytí IP65 díky vlisovanému těsnění a použití jednoduchých vložek. Dodatečné modré pryžové těsnění je součástí dodávky.

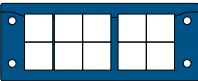
Specifikace

Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP65, IP64, IP55, IP54
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez silikonu, bez halogenu, antikorozní
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů

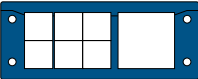
Výhody

- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Odolnost proti vibracím
- Prostorově nenáročné, kompaktní provedení

Typy a velikosti výrobků

KEL-ER-BL 24 10 V2A	Obj.č.	70000.200	Výška	17 mm
	EAN	4251269333781	Instalační výška	17 mm
	Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
	Pro počet kabelů	10	Velikost výřezu	112 x 36 mm
	Max. průměr kabelu	16 mm	Počet otvorů	4
	Délka	147 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
	Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
			Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER-BL 24|7 V2A



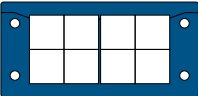
Obj.č.	70001.200	Výška	17 mm
EAN	4251269333798	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	7	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	35 mm	Počet otvorů	4
Délka	147 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
		Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER-BL 24|4 V2A



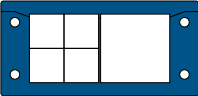
Obj.č.	70002.200	Výška	17 mm
EAN	4251269333804	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	4	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Max. průměr kabelu	35 mm	Počet otvorů	4
Délka	147 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
		Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-ER-BL 16|8 V2A



Obj.č.	70003.200	Výška	17 mm
EAN	4251269333811	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	8	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Max. průměr kabelu	16 mm	Počet otvorů	4
Délka	120 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
		Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-ER-BL 16|5 V2A



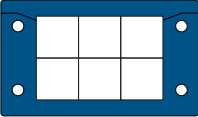
Obj.č.	70004.200	Výška	17 mm
EAN	4251269333828	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Max. průměr kabelu	35 mm	Počet otvorů	4
Délka	120 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER-BL 16|2 V2A



Obj.č.	70005.200	Výška	17 mm
EAN	4251269333835	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
Pro počet kabelů	2	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Max. průměr kabelu	35 mm	Počet otvorů	4
Délka	120 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Šířka	58 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
		Vhodné pro vložky	2 x KT velký

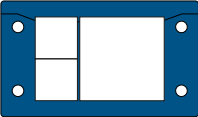
KEL-ER-BL 10|6 V2A



Obj.č. **70006.200**
EAN **4251269333842**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **65 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **6 x KT malé**

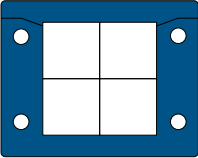
KEL-ER-BL 10|3 V2A



Obj.č. **70007.200**
EAN **4251269333859**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **3**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **65 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**
1 x KT malé

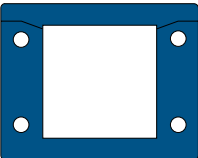
KEL-ER-BL-B4 V2A



Obj.č. **70008.200**
EAN **4251269333866**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **46 × 46 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**

KEL-ER-BL-B1 V2A



Obj.č. **70009.200**
EAN **4251269333873**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **1**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **46 × 46 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **1 x KT velký**

KEL-ER-BL-E5 V2A



Obj.č. **70010.200**
EAN **4251269333880**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **5**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **39 mm**

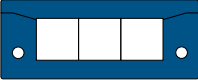
Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **112 × 24 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **5 x KT malé**

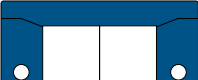
KEL-ER-BL-E4 V2A



Obj.č. **70011.200**
EAN **4251269333897**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **120**
Šířka **39 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Barva **Modrá (podobná RAL 5005)**
Velikost výřezu **86 × 24 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**

	KEL-ER-BL-E3 V2A	Obj.č.	70012.200	Výška	17 mm
		EAN	4251269333903	Instalační výška	17 mm
		Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
		Pro počet kabelů	3	Velikost výřezu	65 × 24 mm
		Max. průměr kabelu	16 mm	Počet otvorů	2
		Délka	98 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Šířka	39 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
				Vhodné pro vložky	3 x KT malé

	KEL-ER-BL-E2 V2A	Obj.č.	70013.200	Výška	17 mm
		EAN	4251269333910	Instalační výška	17 mm
		Bal.	10	Barva	Modrá (podobná RAL 5005)
		Pro počet kabelů	2	Velikost výřezu	43 × 24 mm
		Max. průměr kabelu	16 mm	Počet otvorů	2
		Délka	73 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
		Šířka	39 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
				Vhodné pro vložky	2 x KT malé