

KEL-ER CR Dělené průchodkové rámečky

pro čisté prostory / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE 12

EN 61373

RoHS compliant

IP55

UL TYPE 4X

ECOLAB certified

REACH COMPLIANCE

IP64

CULUS

ISO 4892-2A

Made in Germany

IP65

RISA

EN ISO 14644

IP66

HL3 EN 45545-2

PNEUMATICS



Dělený průchodkový systém pro zavádění konfekcionovaných kabelů s krytím IP66 / UL Type 12/4X*. Umožňuje zavedení, utěsnění a odlehčení v tahu kabelů o průměru od 1 do 16 mm (KT CR 1 - 15) a od 16 do 35 mm (KT CR 16 - 34).

Montáž je velmi jednoduchá. Kabelové vložky se umísťují do drážek děleného rámečku, který se po zaplnění sešroubuje.

Výřezy a vrtací rozměry systému KEL-ER CR odpovídají normovaným rozměrům 10-, 16- a 24-pinových průmyslových konektorů. V závislosti na vedení kabelů lze zvolit výřez s výškou 36 mm nebo 46 mm. Rámeček KEL-ER-B CR odpovídá výřezům měřicích přístrojů 46 × 46 mm.

Jednořadé verze KEL-ER-E CR jsou zvláště vhodné pro ploché konektory. Malé rámečky jsou ideální pro aplikace s omezeným prostorem.

Gumové těsnění je součástí dodávky.

Produkty s koncovkou .600 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1. Materiály použité pro tyto výrobky byly testovány a certifikovány pro odplynění podle VOC / SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 list 17).

Produkty s koncovkou .601 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1.

*4X pouze pro vnitřní použití

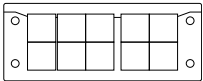
Specifikace

Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Tepnota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez silikonu, antikorozní (V2A verze), bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů
Instalační výška	17 mm

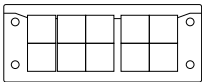
Typy a velikosti výrobků

Výhody

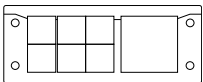
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Odolnost proti vibracím
- Prostorově nenáročné, kompaktní provedení



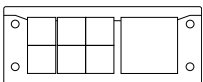
Obj.č.	48241.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325892	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	10 x KT malé



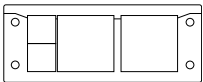
Obj.č.	48241.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325755	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	10 x KT malé



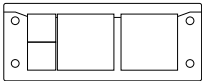
Obj.č.	48247.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325915	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



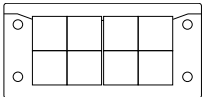
Obj.č.	48247.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325779	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



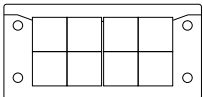
Obj.č.	48244.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325908	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký



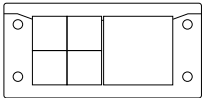
Obj.č.	48244.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325762	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	2 x KT malé
			2 x KT velký



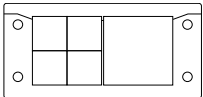
Obj.č.	48168.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325847	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	8	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	8 x KT malé



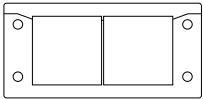
Obj.č.	48168.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325700	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	8	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	8 x KT malé



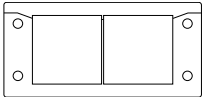
Obj.č.	48165.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325830	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé
			1 x KT velký



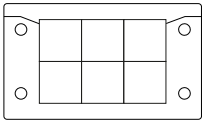
Obj.č.	48165.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325694	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé
			1 x KT velký



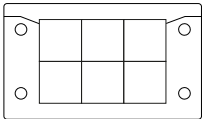
Obj.č.	48162.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325823	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	2	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	2 x KT velký



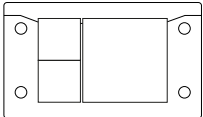
Obj.č.	48162.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325687	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	2	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	2 x KT velký



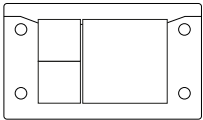
Obj.č.	48216.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325885	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	6 x KT malé



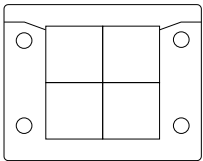
Obj.č.	48216.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325748	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	6 x KT malé



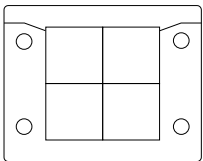
Obj.č.	48212.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325878	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	2 x KT malé
			1 x KT velký



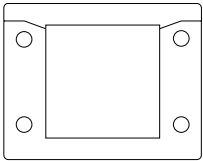
Obj.č.	48212.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325731	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	2 x KT malé
			1 x KT velký



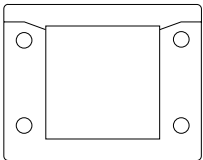
Obj.č.	48204.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325854	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé



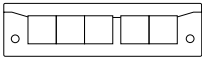
Obj.č.	48204.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325717	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé



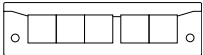
Obj.č.	48206.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325861	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	1	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	1 x KT velký



Obj.č.	48206.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325724	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	1	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	1 x KT velký



Obj.č.	48250.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325939	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	5 x KT malé



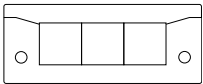
Obj.č.	48250.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325793	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	5 x KT malé



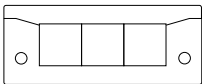
Obj.č.	48259.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325953	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé



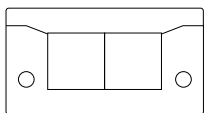
Obj.č.	48259.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325816	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	(S)VOC tested	ja
		Vhodné pro vložky	4 x KT malé



Obj.č.	48258.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325946	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 24 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	(S)VOC tested	nein
		Vhodné pro vložky	3 x KT malé

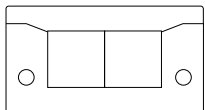


Obj.č.	48258.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325809	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Počet otvorů	2
Pro počet kabelů	3	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Max. průměr kabelu	16 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Délka	98 mm	(S)VOC tested	ja
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé



Obj.č. **48249.601**
EAN **4251269325922**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **39 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **43 x 24 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**



Obj.č. **48249.600**
EAN **4251269325786**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **39 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **43 x 24 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**

icotek[®]
smart cable management