

KEL-ER CR Dělené průchodkové rámečky

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



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 x 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

IP54

UL TYPE
12

EN 61373

RoHS
compliant

IP55

UL TYPE
4X

ECOLAB
certified

REACH
COMPLIANCE

IP64

C
UL
US

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

IP65

RI
A

EN ISO 14644

IP66

HL3
EN 45545-2

PNEUMATICS

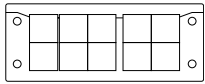
Specifikace

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
Teplota	-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

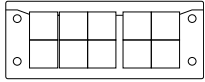
Typy a velikosti výrobků

Výhody

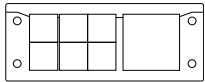
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Odolnost proti vibracím
- Prostorově nenáročné, kompaktní provedení

KEL-ER 24|10 CR

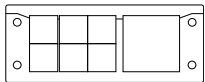
Obj.č.	48241.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325892	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|10 CR (S)VOC

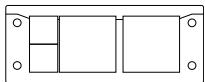
Obj.č.	48241.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325755	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|7 CR

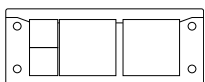
Obj.č.	48247.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325915	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|7 CR (S)VOC

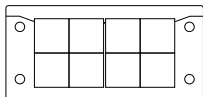
Obj.č.	48247.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325779	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|4 CR

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	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-ER 24|4 CR (S)VOC

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	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

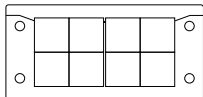
KEL-ER 16|8 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

48168.601
4251269325847
5
8
16 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
8 x KT malé

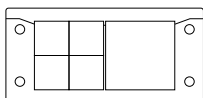
KEL-ER 16|8 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

48168.600
4251269325700
5
8
16 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
8 x KT malé

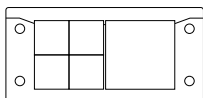
KEL-ER 16|5 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

48165.601
4251269325830
5
5
35 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
4 x KT malé
1 x KT velký

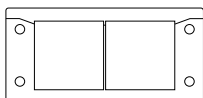
KEL-ER 16|5 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

48165.600
4251269325694
5
5
35 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
4 x KT malé
1 x KT velký

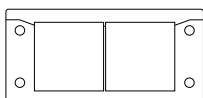
KEL-ER 16|2 CR

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

48162.601
4251269325823
5
2
35 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
2 x KT velký

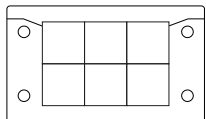
KEL-ER 16|2 CR (S)VOC

Obj.č.
EAN
Bal.
Pro počet kabelů
Max. průměr kabelu
Délka
Šířka

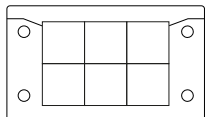
48162.600
4251269325687
5
2
35 mm
120 mm
58 mm

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

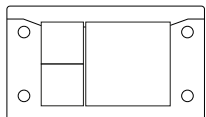
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
2 x KT velký

KEL-ER 10|6 CR

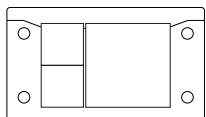
Obj.č.	48216.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325885	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé

KEL-ER 10|6 CR (S)VOC

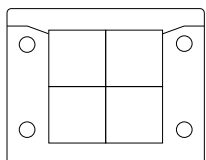
Obj.č.	48216.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325748	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé

KEL-ER 10|3 CR

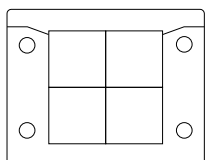
Obj.č.	48212.601	Výška	17 mm
EAN	4251269325878	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 10|3 CR (S)VOC

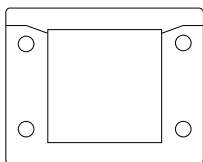
Obj.č.	48212.600	Výška	17 mm
EAN	4251269325731	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER-B4 CR

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	Vhodné pro vložky	4 x KT malé

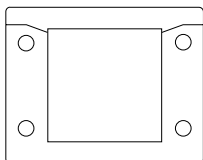
KEL-ER-B4 CR (S)VOC

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	Vhodné pro vložky	4 x KT malé

KEL-ER-B1 CR

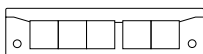
Obj.č.	48206.601
EAN	4251269325861
Bal.	5
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	46 × 46 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	1 x KT velký

KEL-ER-B1 CR (S)VOC

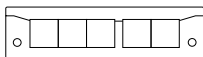
Obj.č.	48206.600
EAN	4251269325724
Bal.	5
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	46 × 46 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	1 x KT velký

KEL-ER-E5 CR

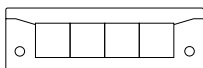
Obj.č.	48250.601
EAN	4251269325939
Bal.	5
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	5 x KT malé

KEL-ER-E5 CR (S)VOC

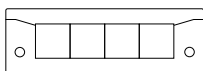
Obj.č.	48250.600
EAN	4251269325793
Bal.	5
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	5 x KT malé

KEL-ER-E4 CR

Obj.č.	48259.601
EAN	4251269325953
Bal.	5
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	4 x KT malé

KEL-ER-E4 CR (S)VOC

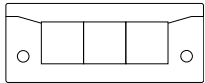
Obj.č.	48259.600
EAN	4251269325816
Bal.	5
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	4 x KT malé

KEL-ER-E3 CR

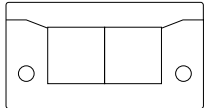
Obj.č.	48258.601
EAN	4251269325946
Bal.	5
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	3 x KT malé

KEL-ER-E3 CR (S)VOC

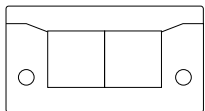
Obj.č.	48258.600
EAN	4251269325809
Bal.	5
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	3 x KT malé

KEL-ER-E2 CR

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
Vhodné pro vložky	2 x KT malé

KEL-ER-E2 CR (S)VOC

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
Vhodné pro vložky	2 x KT malé