

KEL-ER | Dělené průchodkové rámečky

konfekcionované kabely / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE 12

UL TYPE 4X

UL US

RIIA

HL3 EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB certified

ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

Made in Germany

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 1 - 15) a od 13 do 35 mm (KTG 13 - KT 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 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 odpovídá výřezům měřicích přístrojů 46 × 46 mm.

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

Gumové těsnění je součástí dodávky.

Provedení se závitovými pouzdry umožňuje našroubování průchodkového rámečku na vnitřní stranu rozváděče. Tím se zabrání úmyslnému odšroubování zvenku (ochrana proti vandalismu).

*4X pouze pro vnitřní použití

Specifikace

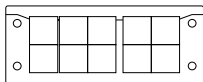
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez silikonu, antikorozní (V2A verze), bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí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

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

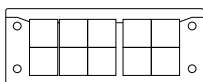
KEL-ER 24|10



Obj.č.	48241
EAN	4251269312076
Bal.	10
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

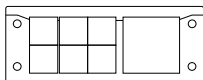
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|10 V2



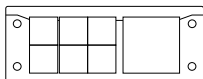
Obj.č.	48241.200
EAN	4251269312083
Bal.	10
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|7

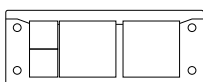
Obj.č.	48247
EAN	4251269312113
Bal.	10
Pro počet kabelů	7
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|7 V2A

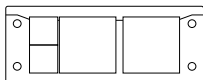
Obj.č.	48247.200
EAN	4251269312120
Bal.	10
Pro počet kabelů	7
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|4

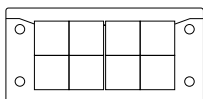
Obj.č.	48244
EAN	4251269312090
Bal.	10
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-ER 24|4 V2A

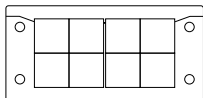
Obj.č.	48244.200
EAN	4251269312106
Bal.	10
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-ER 16|8

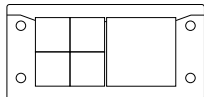
Obj.č.	48168
EAN	4251269311970
Bal.	10
Pro počet kabelů	8
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-ER 16|8 V2A

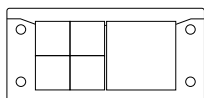
Obj.č.	48168.200
EAN	4251269311987
Bal.	10
Pro počet kabelů	8
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-ER 16|5

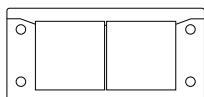
Obj.č.	48165
EAN	4251269311956
Bal.	10
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	4 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 16|5 V2A

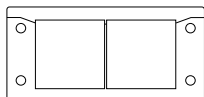
Obj.č.	48165.200
EAN	4251269311963
Bal.	10
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	4 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 16|2

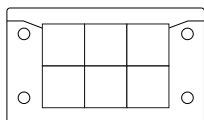
Obj.č.	48162
EAN	4251269311932
Bal.	10
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	2 x KT velký

KEL-ER 16|2 V2A

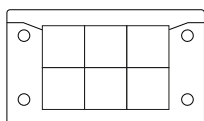
Obj.č.	48162.200
EAN	4251269311949
Bal.	10
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	2 x KT velký

KEL-ER 10|6

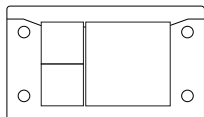
Obj.č.	48216
EAN	4251269312052
Bal.	10
Pro počet kabelů	6
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	6 x KT malé

KEL-ER 10|6 V2A

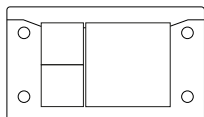
Obj.č.	48216.200
EAN	4251269312069
Bal.	10
Pro počet kabelů	6
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
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 10|3

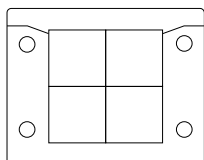
Obj.č.	48212
EAN	4251269312038
Bal.	10
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 10|3 V2A

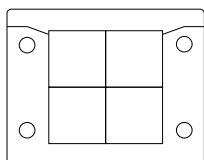
Obj.č.	48212.200
EAN	4251269312045
Bal.	10
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
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 velký

KEL-ER-B4

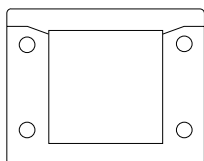
Obj.č.	48204
EAN	4251269311994
Bal.	10
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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	4 x KT malé

KEL-ER-B4 V2A

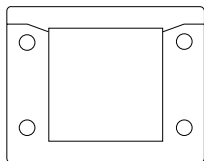
Obj.č.	48204.200
EAN	4251269312007
Bal.	10
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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

KEL-ER-B1

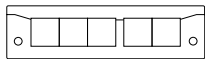
Obj.č.	48206
EAN	4251269312014
Bal.	10
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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 V2A

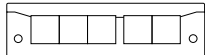
Obj.č.	48206.200
EAN	4251269312021
Bal.	10
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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

KEL-ER-E5

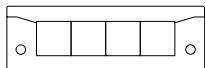
Obj.č.	48250
EAN	4251269312151
Bal.	10
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 x 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 V2A

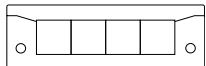
Obj.č.	48250.200
EAN	4251269312168
Bal.	10
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 x 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-E4

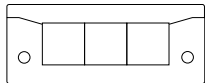
Obj.č.	48259
EAN	4251269312199
Bal.	10
Pro počet kabelů	4
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	86 x 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 V2A

Obj.č.	48259.200
EAN	4251269312205
Bal.	10
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 x 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-E3

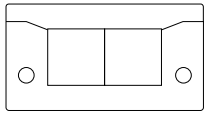
Obj.č.	48258
EAN	4251269312175
Bal.	10
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 x 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 V2A

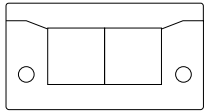
Obj.č.	48258.200
EAN	4251269312182
Bal.	10
Pro počet kabelů	3
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 x 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	3 x KT malé

KEL-ER-E2

Obj.č.	48249
EAN	4251269312137
Bal.	10
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 × 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 V2A

Obj.č.	48249.200
EAN	4251269312144
Bal.	10
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 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	2 x KT malé

icotek[®]
smart cable management