

KEL-ER-BS kabelové průchodky s protipožárním těsněním (EN 45545-3)

pro kabely s konektory / IP66 / UL Type 12 / 4X*



IP54

UL TYPE
4X

UV
ISO 4892-2A

IP55

UL US

RoHS
compliant

IP64

HL3
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

IP65

E45
E130
EN 45545-3

Made in
Germany

IP66

EN 61373

UL TYPE
12

ECOLAB
certified

Průchodkové systémy s těsněním proti proniknutí požáru, schválené pro použití v drážních aplikacích (splňují normy ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1).

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 16 do 35 mm (KT 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-BS 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 x 46 mm.

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

Pěnové (bobtnající) IFPS protipožární těsnění, instalované na vnitřní straně průchodek, je tvořeno grafitem, který při požáru několikanásobně zvětšuje objem.

Vzniklá ochrana brání prostupu plamenů a vysoké teploty přes stěnu zařízení po co nejdelší dobu.

*4X pouze pro vnitřní použití

Specifikace

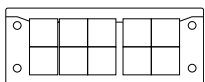
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	bez silikonu, bez halogenu, pěnové (bobtnající), antikorozní (V2A verze)
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů

Výhody

- Schváleno pro drážní aplikace (ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1)
- Pouze jedno protipožární těsnění na každou průchodku
- Protipožární standard E45/EI30
- 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
- Vhodné pro konektory D-SUB

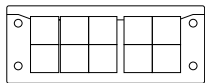
Typy a velikosti výrobků

KEL-ER 24|10-BS

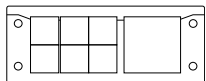


Obj.č.	99300.006
EAN	4251269318467
Bal.	5
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

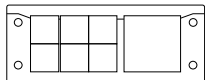
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 x 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|10-BS V2A

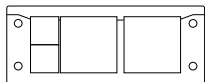
Obj.č.	99300.206	Výška	17 mm
EAN	4251269318818	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-ER 24|7-BS

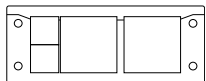
Obj.č.	99300.005	Výška	17 mm
EAN	4251269318450	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|7-BS V2A

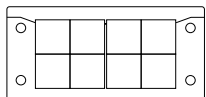
Obj.č.	99300.205	Výška	17 mm
EAN	4251269318801	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 24|4-BS

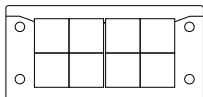
Obj.č.	99300.004	Výška	17 mm
EAN	4251269318443	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-ER 24|4-BS V2A

Obj.č.	99300.204	Výška	17 mm
EAN	4251269318795	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	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

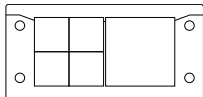
KEL-ER 16|8-BS

Obj.č.	99301.006	Výška	17 mm
EAN	4251269318528	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	Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-ER 16|8-BS V2A

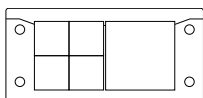
Obj.č.	99301.206
EAN	4251269318870
Bal.	5
Pro počet kabelů	8
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-BS

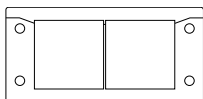
Obj.č.	99301.005
EAN	4251269318511
Bal.	5
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-BS V2A

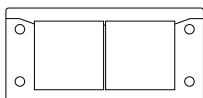
Obj.č.	99301.205
EAN	4251269318863
Bal.	5
Pro počet kabelů	5
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-BS

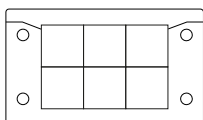
Obj.č.	99301.004
EAN	4251269318504
Bal.	5
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-BS V2A

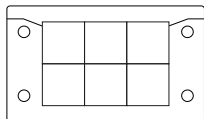
Obj.č.	99301.204
EAN	4251269318856
Bal.	5
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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

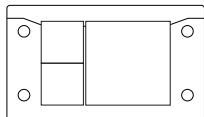
KEL-ER 10|6-BS

Obj.č.	99306.003
EAN	4251269320668
Bal.	5
Pro počet kabelů	6
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

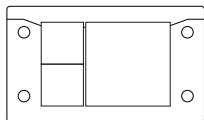
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	6 x KT malé

KEL-ER 10|6-BS V2A

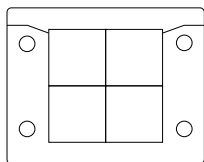
Obj.č.	99306.203	Výška	17 mm
EAN	4251269321948	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé

KEL-ER 10|3-BS

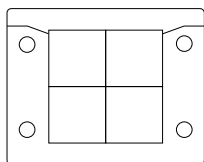
Obj.č.	99306.004	Výška	17 mm
EAN	4251269320675	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER 10|3-BS V2A

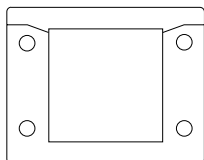
Obj.č.	99306.204	Výška	17 mm
EAN	4251269321955	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký

KEL-ER-B4-BS

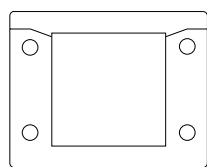
Obj.č.	99305.004	Výška	17 mm
EAN	4251269320637	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé

KEL-ER-B4-BS V2A

Obj.č.	99305.204	Výška	17 mm
EAN	4251269321917	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	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé

KEL-ER-B1-BS

Obj.č.	99305.003	Výška	17 mm
EAN	4251269320620	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	Vhodné pro vložky	1 x KT velký 0 x KT malé

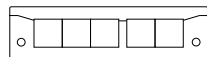
KEL-ER-B1-BS V2A

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

99305.203
4251269321900
5
1
35 mm
73 mm
58 mm

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

17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
1 x KT velký
0 x KT malé

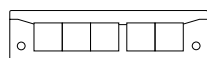
KEL-ER-E5-BS

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

99302.002
4251269318542
5
5
16 mm
147 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
5 x KT malé

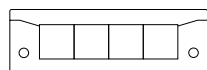
KEL-ER-E5-BS V2A

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

99302.202
4251269318894
5
5
16 mm
147 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
5 x KT malé

KEL-ER-E4-BS

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

99309.002
4251269321801
5
4
16 mm
120 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
86 × 24 mm
2
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
4 x KT malé

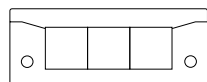
KEL-ER-E4-BS V2A

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

99309.202
4251269321825
5
4
16 mm
120 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
86 × 24 mm
2
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
4 x KT malé

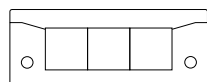
KEL-ER-E3-BS

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

99308.002
4251269321764
5
3
16 mm
98 mm
39 mm

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

17 mm
17 mm
65 × 24 mm
2
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
3 x KT malé

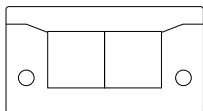
KEL-ER-E3-BS V2A

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

99308.202
4251269321788
5
3
16 mm
98 mm
39 mm

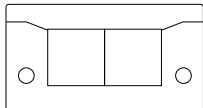
Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
65 × 24 mm
2
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
3 x KT malé

KEL-ER-E2-BS

Obj.č.	99307.002
EAN	4251269321726
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 × 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-BS V2A

Obj.č.	99307.202
EAN	4251269321740
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 × 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