

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

pro kabely s konektory / IP54 / UL Type 12



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 IP54 / UL Type 12. Umožňuje zavedení, utěsnění a odlehčení v tahu kabelů o průměru od 1 do 35 mm.

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

Výřezy a vrtací rozměry systému KEL-U-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-U-B-BS odpovídá výřezům měřicích přístrojů 46 x 46 mm.

IP54

UL TYPE
12

UL
US

HL3
EN 45545-2

E45
EI30
EN 45545-3

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Jednořadé verze KEL-E-BS jsou zvláště vhodné pro ploché konektory. Malé rámečky jsou ideální pro aplikace s omezeným prostorem. Gumové těsnění je součástí dodávky.

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.

Specifikace

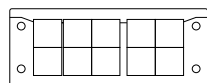
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	bez silikonu, pěnové (bobtnající), bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů

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
- Zvýšená hustota montáže při použití vložek s 2, nebo 4 otvory.
- Velmi jednoduchá montáž
- 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

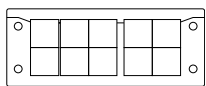
Typy a velikosti výrobků

KEL-U 24|10-BS

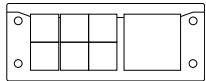


Obj.č.	99300.003
EAN	4251269318436
Bal.	5
Pro počet kabelů	40
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

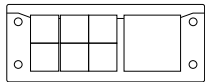
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 x 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-U 24|10-BS V2A

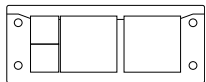
Obj.č.	99300.203	Výška	17 mm
EAN	4251269318788	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	40	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-U 24|7-BS

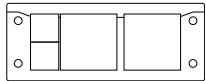
Obj.č.	99300.002	Výška	17 mm
EAN	4251269318429	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	25	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-U 24|7-BS V2A

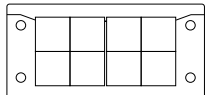
Obj.č.	99300.202	Výška	17 mm
EAN	4251269318771	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	25	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký

KEL-U 24|4-BS

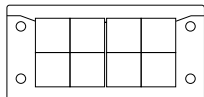
Obj.č.	99300.001	Výška	17 mm
EAN	4251269318412	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-U 24|4-BS V2A

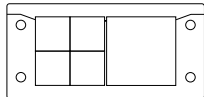
Obj.č.	99300.201	Výška	17 mm
EAN	4251269318764	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký

KEL-U 16|8-BS

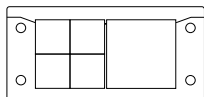
Obj.č.	99301.003	Výška	17 mm
EAN	4251269318498	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	32	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-U 16|8-BS V2A

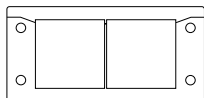
Obj.č.	99301.203	Výška	17 mm
EAN	4251269318849	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	32	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	8 x KT malé

KEL-U 16|5-BS

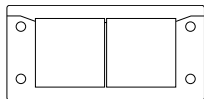
Obj.č.	99301.002	Výška	17 mm
EAN	4251269318481	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	17	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé 1 x KT velký

KEL-U 16|5-BS V2A

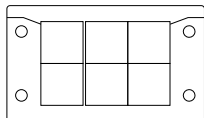
Obj.č.	99301.202	Výška	17 mm
EAN	4251269318832	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	17	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé 1 x KT velký

KEL-U 16|2-BS

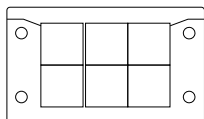
Obj.č.	99301.001	Výška	17 mm
EAN	4251269318474	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	2	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT velký

KEL-U 16|2-BS V2A

Obj.č.	99301.201	Výška	17 mm
EAN	4251269318825	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	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT velký 0 x KT malé

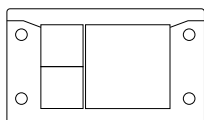
KEL-U 10|6-BS

Obj.č.	99306.001	Výška	17 mm
EAN	4251269320644	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	24	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 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-U 10|6-BS V2A

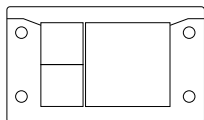
Obj.č. **99306.201**
 EAN **4251269321924**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **24**
 Max. průměr kabelu **17 mm**
 Délka **98 mm**
 Šířka **58 mm**

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-U 10|3-BS

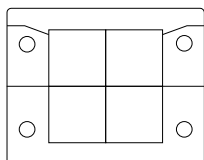
Obj.č. **99306.002**
 EAN **4251269320651**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **9**
 Max. průměr kabelu **35 mm**
 Délka **98 mm**
 Šířka **58 mm**

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-U 10|3-BS V2A

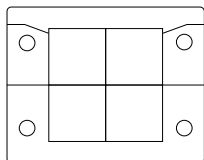
Obj.č. **99306.202**
 EAN **4251269321931**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **9**
 Max. průměr kabelu **35 mm**
 Délka **98 mm**
 Šířka **58 mm**

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-U-B4-BS

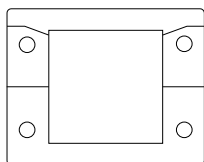
Obj.č. **99305.002**
 EAN **4251269320613**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **16**
 Max. průměr kabelu **17 mm**
 Délka **73 mm**
 Šířka **58 mm**

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-U-B4-BS V2A

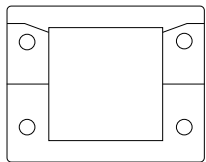
Obj.č. **99305.202**
 EAN **4251269321894**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **16**
 Max. průměr kabelu **17 mm**
 Délka **73 mm**
 Šířka **58 mm**

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-U-B1-BS

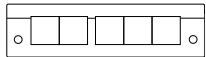
Obj.č. **99305.001**
 EAN **4251269320606**
 Bal. **5**
 Pro počet kabelů **1**
 Max. průměr kabelu **35 mm**
 Délka **73 mm**
 Šířka **58 mm**

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
0 x KT malé**

KEL-U-B1-BS V2A

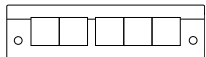
Obj.č.	99305.201
EAN	4251269321887
Bal.	5
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	46 × 46 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	1 x KT velký 0 x KT malé

KEL-E5-BS

Obj.č.	99302.001
EAN	4251269318535
Bal.	5
Pro počet kabelů	20
Max. průměr kabelu	17 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 0 x KT malé

KEL-E5-BS V2A

Obj.č.	99302.201
EAN	4251269318887
Bal.	5
Pro počet kabelů	20
Max. průměr kabelu	17 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	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	5 x KT malé

KEL-E4-BS

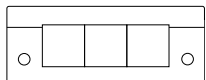
Obj.č.	99309.001
EAN	4251269321795
Bal.	5
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

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-E4-BS V2A

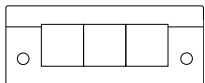
Obj.č.	99309.201
EAN	4251269321818
Bal.	5
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

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

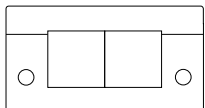
KEL-E3-BS

Obj.č.	99308.001
EAN	4251269321757
Bal.	5
Pro počet kabelů	12
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

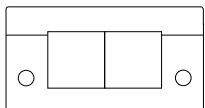
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	65 × 24 mm
Počet otvorů	2
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	3 x KT malé

KEL-E3-BS V2A

Obj.č.	99308.201	Výška	17 mm
EAN	4251269321771	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 24 mm
Pro počet kabelů	12	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé

KEL-E2-BS

Obj.č.	99307.001	Výška	17 mm
EAN	4251269321719	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	43 × 24 mm
Pro počet kabelů	8	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé

KEL-E2-BS V2A

Obj.č.	99307.201	Výška	17 mm
EAN	4251269321733	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	43 × 24 mm
Pro počet kabelů	8	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé