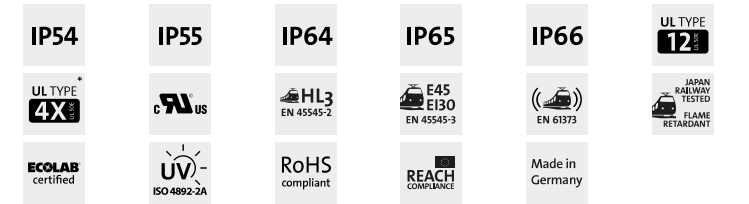


KEL-ER-BS kabelové průchodky s protipožárním těsněním (EN 45545-3)

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



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

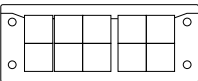
Specifikace

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

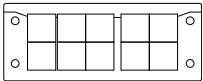
- Schváleno pro drážní aplikace (ČSN EN 45545-2, ČSN EN 45545-3 a ČSN EN 1363-1)
- Pouze jedno protipožární těsnění na každou průchodku
- Protipožární standard E45/EI30
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže 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

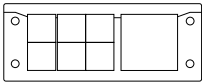


Obj.č.	99300.006
EAN	4251269318467
Bal.	5
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

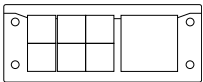
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 x 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	10 x KT malé



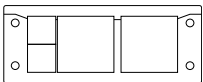
Obj.č.	99300.206	Výška	17 mm
EAN	4251269318818	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	10	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	10 x KT malé



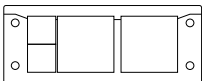
Obj.č.	99300.005	Výška	17 mm
EAN	4251269318450	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



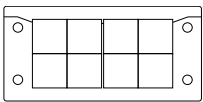
Obj.č.	99300.205	Výška	17 mm
EAN	4251269318801	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	7	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



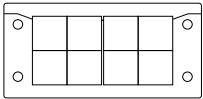
Obj.č.	99300.004	Výška	17 mm
EAN	4251269318443	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký



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

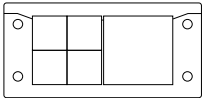


Obj.č.	99301.006	Výška	17 mm
EAN	4251269318528	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	8	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	8 x KT malé



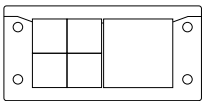
Obj.č. **99301.206**
EAN **4251269318870**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **8**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**



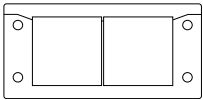
Obj.č. **99301.005**
EAN **4251269318511**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **5**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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



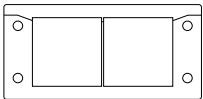
Obj.č. **99301.205**
EAN **4251269318863**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **5**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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



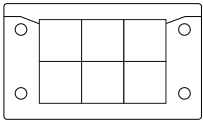
Obj.č. **99301.004**
EAN **4251269318504**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**



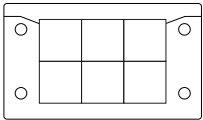
Obj.č. **99301.204**
EAN **4251269318856**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**

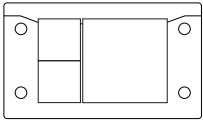


Obj.č. **99306.003**
EAN **4251269320668**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

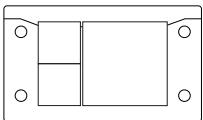
Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **65 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**
Vhodné pro vložky **6 x KT malé**



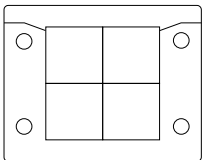
Obj.č.	99306.203	Výška	17 mm
EAN	4251269321948	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé



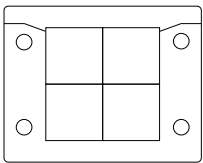
Obj.č.	99306.004	Výška	17 mm
EAN	4251269320675	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký



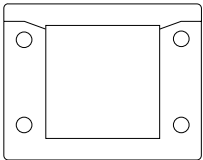
Obj.č.	99306.204	Výška	17 mm
EAN	4251269321955	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 1 x KT velký



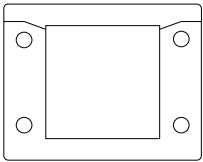
Obj.č.	99305.004	Výška	17 mm
EAN	4251269320637	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



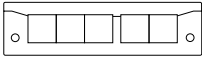
Obj.č.	99305.204	Výška	17 mm
EAN	4251269321917	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



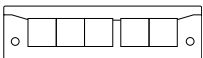
Obj.č.	99305.003	Výška	17 mm
EAN	4251269320620	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	1	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	1 x KT velký 0 x KT malé



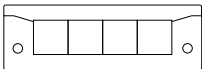
Obj.č.	99305.203	Výška	17 mm
EAN	4251269321900	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	1	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	1 x KT velký
			0 x KT malé



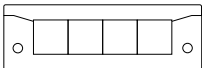
Obj.č.	99302.002	Výška	17 mm
EAN	4251269318542	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



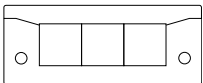
Obj.č.	99302.202	Výška	17 mm
EAN	4251269318894	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



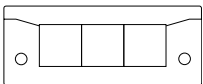
Obj.č.	99309.002	Výška	17 mm
EAN	4251269321801	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



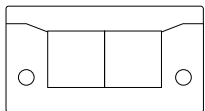
Obj.č.	99309.202	Výška	17 mm
EAN	4251269321825	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



Obj.č.	99308.002	Výška	17 mm
EAN	4251269321764	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	Vhodné pro vložky	3 x KT malé

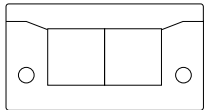


Obj.č.	99308.202	Výška	17 mm
EAN	4251269321788	Instalační výška	17 mm
Bal.	5	Velikost výřezu	65 × 24 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé



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**



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