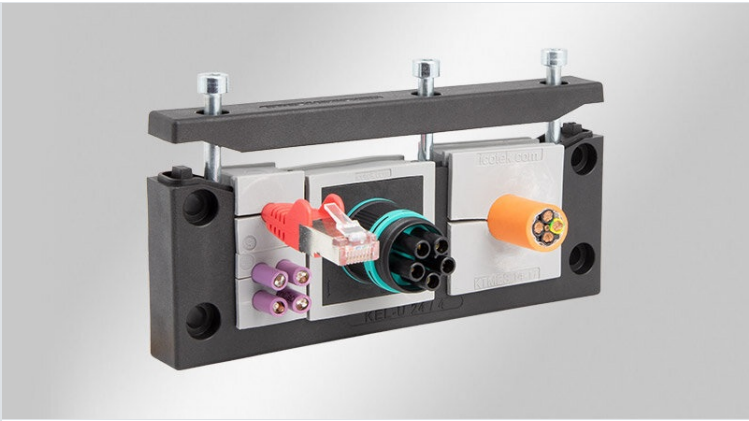


KEL-U | KEL-E | Dělené průchodkové rámečky

konfekcionované kabely / IP54 / UL Type 12



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 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 odpovídá výřezům měřicích přístrojů 46 × 46 mm. Pro montáž bez použití nářadí lze použít nacvakávací patici KEL-SNAP, která umožňuje rychlou montáž průchodkových rámečků.

Jednořadé verze KEL-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).

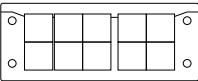
Specifikace

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	odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez silikonu, antikorozní (V2A verze), bez halogenu
Typ montáže	Zacvakávací s KEL-SNAP, Upevnění pomocí šroubů
Instalační výška	17 mm

Výhody

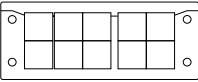
- Velmi jednoduchá montáž
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Odolnost proti vibracím
- Prostorově nenáročné, kompaktní provedení
- Zvýšená hustota montáže při použití vložek s 2 , nebo 4 otvory.

Typy a velikosti výrobků



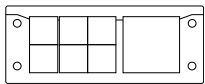
Obj.č. **54241**
EAN **4251269315725**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **40**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

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

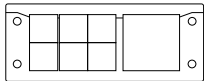


Obj.č. **54241.200**
EAN **4251269315732**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **40**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

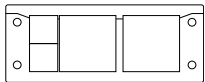
Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **112 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **10 x KT malé**



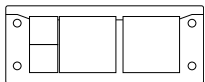
Obj.č.	54247	Výška	17 mm
EAN	4251269315763	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	25	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



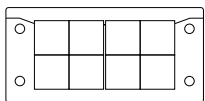
Obj.č.	54247.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315770	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	25	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	6 x KT malé 1 x KT velký



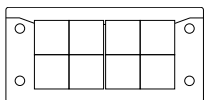
Obj.č.	54244	Výška	17 mm
EAN	4251269315749	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký



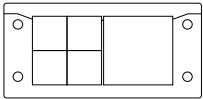
Obj.č.	54244.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315756	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 36 mm
Pro počet kabelů	6	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé 2 x KT velký



Obj.č.	54168	Výška	17 mm
EAN	4251269315626	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	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



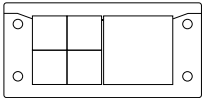
Obj.č.	54168.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315633	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	86 × 36 mm
Pro počet kabelů	32	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	8 x KT malé



Obj.č. **54165**
EAN **4251269315602**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **17**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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

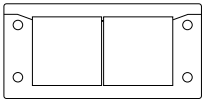
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
4 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **54165.200**
EAN **4251269315619**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **17**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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

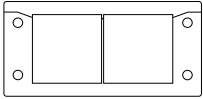
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
4 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **54162**
EAN **4251269315589**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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

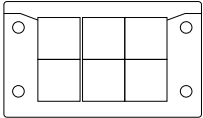
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
2 x KT velký



Obj.č. **54162.200**
EAN **4251269315596**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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

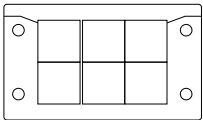
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
2 x KT velký



Obj.č. **54216**
EAN **4251269315701**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **24**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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

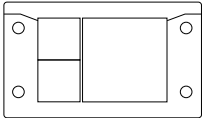
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
6 x KT malé



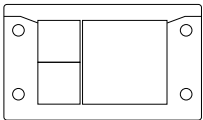
Obj.č. **54216.200**
EAN **4251269315718**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **24**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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

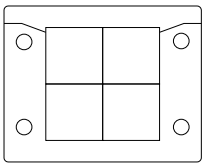
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
6 x KT malé



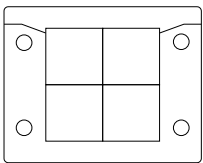
Obj.č.	54212	Výška	17 mm
EAN	4251269315688	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	9	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé
			1 x KT velký



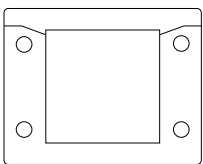
Obj.č.	54212.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315695	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	65 × 36 mm
Pro počet kabelů	9	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	35 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	2 x KT malé
			1 x KT velký



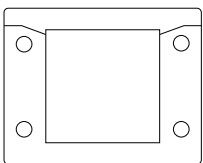
Obj.č.	54204	Výška	17 mm
EAN	4251269315640	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	16	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



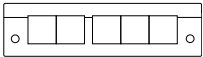
Obj.č.	54204.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315657	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	46 × 46 mm
Pro počet kabelů	16	Počet otvorů	4
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	73 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	58 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



Obj.č.	54206	Výška	17 mm
EAN	4251269315664	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	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



Obj.č.	54206.200	Výška	17 mm
EAN	4251269315671	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	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



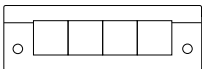
Obj.č.	42250	Výška	17 mm
EAN	4251269308376	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	20	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



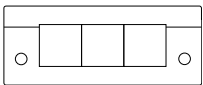
Obj.č.	42250.200	Výška	17 mm
EAN	4251269308383	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	20	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



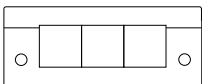
Obj.č.	42259	Výška	17 mm
EAN	4251269308413	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	16	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



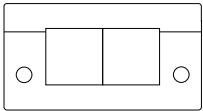
Obj.č.	42259.200	Výška	17 mm
EAN	4251269308420	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	16	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



Obj.č.	42258	Výška	17 mm
EAN	4251269308390	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	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	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé

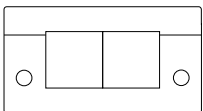


Obj.č.	42258.200	Výška	17 mm
EAN	4251269308406	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	65 × 24 mm
Pro počet kabelů	12	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	17 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé



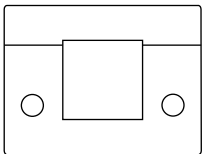
Obj.č. **42249**
EAN **4251269308352**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **8**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **39 mm**

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**



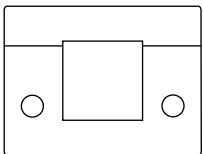
Obj.č. **42249.200**
EAN **4251269308369**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **8**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **39 mm**

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**



Obj.č. **42261**
EAN **4251269332500**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **52 mm**
Šířka **39 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **21 × 27 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**
Vhodné pro vložky **1 x KT malé**



Obj.č. **42261.200**
EAN **4251269333286**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **52 mm**
Šířka **39 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **21 × 27 mm**
Počet otvorů **2**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **1 x KT malé**