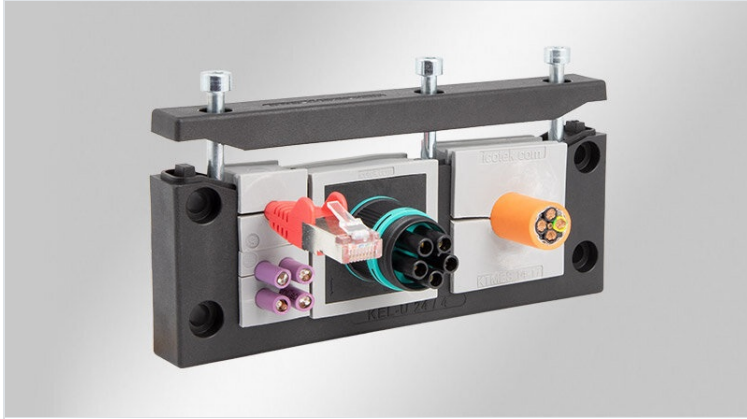


KEL-U | KEL-E | Dělené průchodkové rámečky

konfekcionované kabely / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

RI
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

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 náradí 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

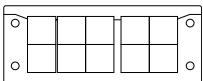
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	odolnost proti vibracím, UV stabilní, bez silikonu, antikorozní (V2A verze), bez halogenu
Typ montáže	Zacvakávací s KEL-SNAP, Upevnění pomocí šroubů
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

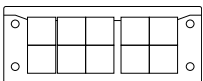
KEL-U 24|10



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

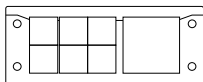
Výška	17 mm
Instalační výška	17 mm
Velikost výřezu	112 × 36 mm
Počet otvorů	4
Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Vhodné pro vložky	10 x KT malé

KEL-U 24|10 V2A



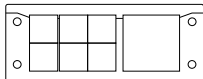
Obj.č.	54241.200
EAN	4251269315732
Bal.	10
Pro počet kabelů	40
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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

KEL-U 24|7

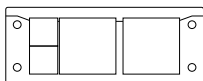
Obj.č.	54247
EAN	4251269315763
Bal.	10
Pro počet kabelů	25
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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-U 24|7 V2A

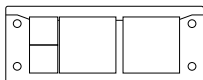
Obj.č.	54247.200
EAN	4251269315770
Bal.	10
Pro počet kabelů	25
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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-U 24|4

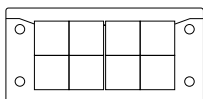
Obj.č.	54244
EAN	4251269315749
Bal.	10
Pro počet kabelů	6
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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-U 24|4 V2A

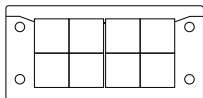
Obj.č.	54244.200
EAN	4251269315756
Bal.	10
Pro počet kabelů	6
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|8

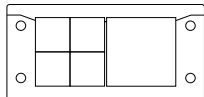
Obj.č.	54168
EAN	4251269315626
Bal.	10
Pro počet kabelů	32
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|8 V2A

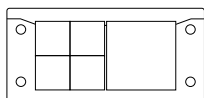
Obj.č.	54168.200
EAN	4251269315633
Bal.	10
Pro počet kabelů	32
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|5

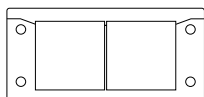
Obj.č.	54165
EAN	4251269315602
Bal.	10
Pro počet kabelů	17
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|5 V2A

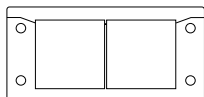
Obj.č.	54165.200
EAN	4251269315619
Bal.	10
Pro počet kabelů	17
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|2

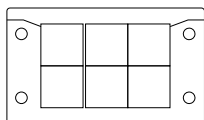
Obj.č.	54162
EAN	4251269315589
Bal.	10
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 16|2 V2A

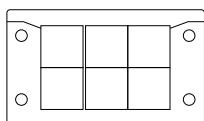
Obj.č.	54162.200
EAN	4251269315596
Bal.	10
Pro počet kabelů	2
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	120 mm
Šířka	58 mm

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-U 10|6

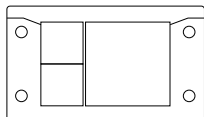
Obj.č.	54216
EAN	4251269315701
Bal.	10
Pro počet kabelů	24
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

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

KEL-U 10|6 V2A

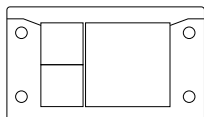
Obj.č.	54216.200
EAN	4251269315718
Bal.	10
Pro počet kabelů	24
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

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

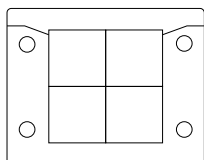
Obj.č.	54212
EAN	4251269315688
Bal.	10
Pro počet kabelů	9
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

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 V2A

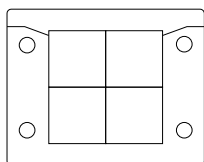
Obj.č.	54212.200
EAN	4251269315695
Bal.	10
Pro počet kabelů	9
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	98 mm
Šířka	58 mm

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

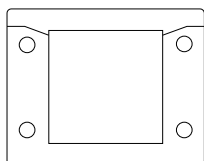
Obj.č.	54204
EAN	4251269315640
Bal.	10
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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 V2A

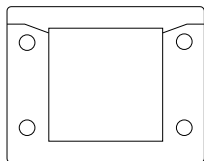
Obj.č.	54204.200
EAN	4251269315657
Bal.	10
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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

Obj.č.	54206
EAN	4251269315664
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-U-B1 V2A

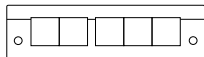
Obj.č.	54206.200
EAN	4251269315671
Bal.	10
Pro počet kabelů	1
Max. průměr kabelu	35 mm
Délka	73 mm
Šířka	58 mm

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-E5

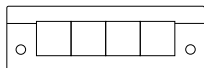
Obj.č.	42250
EAN	4251269308376
Bal.	10
Pro počet kabelů	20
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

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

KEL-E5 V2A

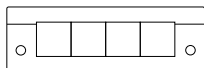
Obj.č.	42250.200
EAN	4251269308383
Bal.	10
Pro počet kabelů	20
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	147 mm
Šířka	39 mm

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

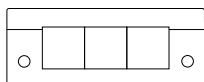
Obj.č.	42259
EAN	4251269308413
Bal.	10
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

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 V2A

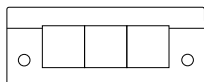
Obj.č.	42259.200
EAN	4251269308420
Bal.	10
Pro počet kabelů	16
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	120 mm
Šířka	39 mm

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

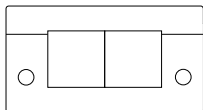
Obj.č.	42258
EAN	4251269308390
Bal.	10
Pro počet kabelů	12
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

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 V2A

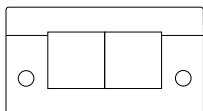
Obj.č.	42258.200
EAN	4251269308406
Bal.	10
Pro počet kabelů	12
Max. průměr kabelu	17 mm
Délka	98 mm
Šířka	39 mm

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

KEL-E2

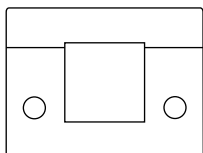
Obj.č. **42249**
 EAN **4251269308352**
 Bal. **10**
 Pro počet kabelů **8**
 Max. průměr kabelu **17 mm**
 Délka **73 mm**
 Šířka **39 mm**

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**

KEL-E2 V2A

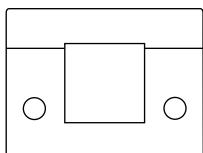
Obj.č. **42249.200**
 EAN **4251269308369**
 Bal. **10**
 Pro počet kabelů **8**
 Max. průměr kabelu **17 mm**
 Délka **73 mm**
 Šířka **39 mm**

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**

KEL-E1

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**

KEL-E1 V2A

Obj.č. **42261.200**
 EAN **425126933286**
 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**