

KEL-U CR Dělené průchodkové rámečky

pro čisté prostory / IP54 / UL Type 12



IP54

ECOLAB
certified

Made in
Germany

UL TYPE
12

UV
ISO 4892-2A

CULUS

EN ISO 14644

RIFA

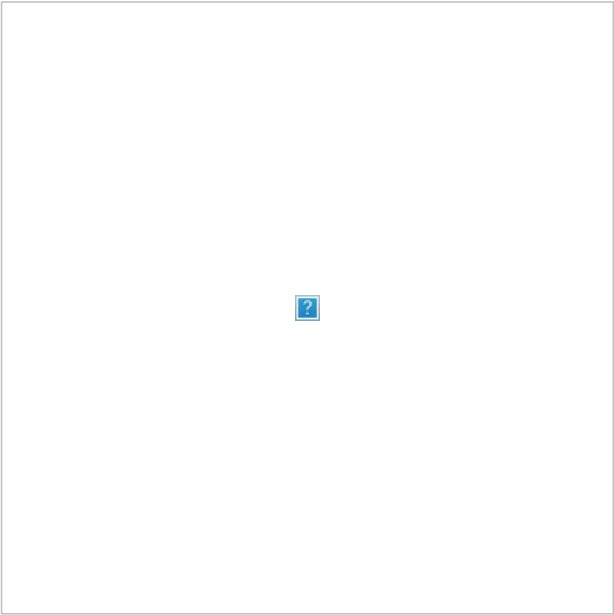
PNEUMATICS

HL3
EN 45545-2

RoHS
compliant

EN 61373

REACH
COMPLIANCE



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 CR 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 CR odpovídá výřezům měřicích přístrojů 46 × 46 mm.

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

Gumové těsnění je součástí dodávky.

Produkty s koncovkou .600 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1. Materiály použité pro tyto výrobky byly testovány a certifikovány pro odplynění podle VOC / SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 list 17).

Produkty s koncovkou .601 jsou testovány a certifikovány na emise částic pro třídu čistoty 1 podle ISO 14644-1.

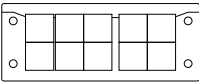
Specifikace

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.

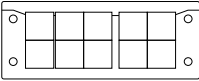
Typy a velikosti výrobků



Obj.č. **54241.601**
EAN **4251269326134**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **40**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
(S)VOC tested
Vhodné pro vložky

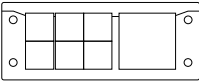
17 mm
17 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
nein
10 x KT malé



Obj.č. **54241.600**
EAN **4251269326035**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **40**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
(S)VOC tested
Vhodné pro vložky

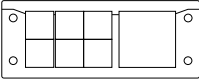
17 mm
17 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
ja
10 x KT malé



Obj.č. **54247.601**
EAN **4251269326158**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **25**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
(S)VOC tested
Vhodné pro vložky

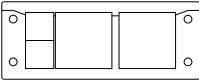
17 mm
17 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
nein
6 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **54247.600**
EAN **4251269326059**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **25**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
(S)VOC tested
Vhodné pro vložky

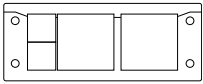
17 mm
17 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
ja
6 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **54244.601**
EAN **4251269326141**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

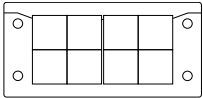
Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
(S)VOC tested
Vhodné pro vložky

17 mm
17 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
nein
2 x KT malé
2 x KT velký



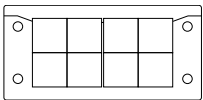
Obj.č. **54244.600**
EAN **4251269326042**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**
2 x KT velký



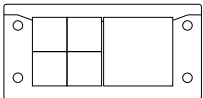
Obj.č. **54168.601**
EAN **4251269326080**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **32**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **8 x KT malé**



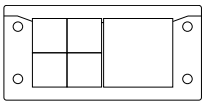
Obj.č. **54168.600**
EAN **4251269325984**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **32**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **8 x KT malé**



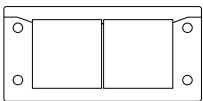
Obj.č. **54165.601**
EAN **4251269326073**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **17**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**
1 x KT velký



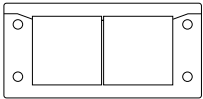
Obj.č. **54165.600**
EAN **4251269325977**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **17**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**
1 x KT velký



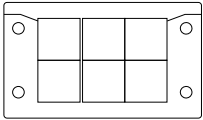
Obj.č. **54162.601**
EAN **4251269326066**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **2 x KT velký**



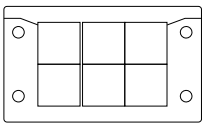
Obj.č. **54162.600**
EAN **4251269325960**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **2**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **2 x KT velký**



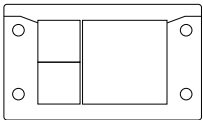
Obj.č. **54216.601**
EAN **4251269326127**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **24**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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



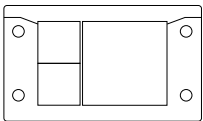
Obj.č. **54216.600**
EAN **4251269326028**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **24**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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



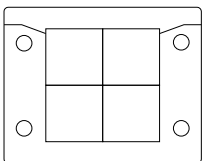
Obj.č. **54212.601**
EAN **4251269326110**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **9**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**
1 x KT velký



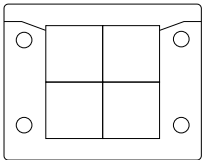
Obj.č. **54212.600**
EAN **4251269326011**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **9**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **2 x KT malé**
1 x KT velký



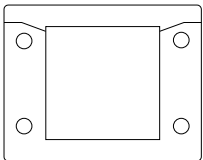
Obj.č. **54204.601**
EAN **4251269326097**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **16**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**



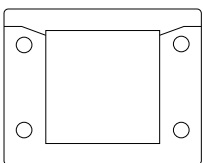
Obj.č. **54204.600**
EAN **4251269325991**
Bal. **5**
Pro počet kabelů **16**
Max. průměr kabelu **17 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **4 x KT malé**



Obj.č. **54206.601**
EAN **4251269326103**
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**
(S)VOC tested **nein**
Vhodné pro vložky **1 x KT velký**



Obj.č. **54206.600**
EAN **4251269326004**
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**
(S)VOC tested **ja**
Vhodné pro vložky **1 x KT velký**