

KEL-ER | Dělené průchodkové rámečky

konfekcionované kabely / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

Made in Germany

IP64

RiSA

RoHS compliant

IP65

HL3 EN 45545-2

REACH COMPLIANCE

IP66

EN 61373

UL TYPE 12

ECOLAB certified

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 13 do 35 mm (KTG 13 - KT 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 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 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).

*4X pouze pro vnitřní použití

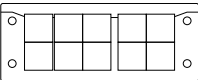
Specifikace

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

Výhody

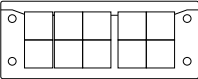
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- Dodatečné úpravy, opravy a údržbu lze provádět snadno a rychle
- Vysoká hustota montáže a velká variabilita
- Odlehčení v tahu dle ČSN EN 62444
- Odolnost proti vibracím
- Prostorově nenáročné, kompaktní provedení

Typy a velikosti výrobků



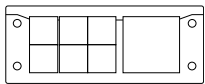
Obj.č.	48241
EAN	4251269312076
Bal.	10
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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



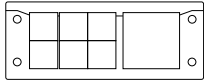
Obj.č.	48241.200
EAN	4251269312083
Bal.	10
Pro počet kabelů	10
Max. průměr kabelu	16 mm
Délka	147 mm
Šířka	58 mm

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	Nerezová ocel (V2A)
Vhodné pro vložky	10 x KT malé



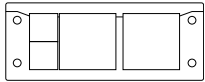
Obj.č. **48247**
EAN **4251269312113**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **7**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

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



Obj.č. **48247.200**
EAN **4251269312120**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **7**
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



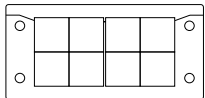
Obj.č. **48244**
EAN **4251269312090**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

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



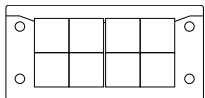
Obj.č. **48244.200**
EAN **4251269312106**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **147 mm**
Šířka **58 mm**

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



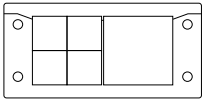
Obj.č. **48168**
EAN **4251269311970**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **8**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **86 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**
Vhodné pro vložky **8 x KT malé**



Obj.č. **48168.200**
EAN **4251269311987**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **8**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **120 mm**
Šířka **58 mm**

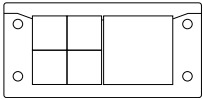
Výška **17 mm**
Instalační výška **17 mm**
Velikost výřezu **86 × 36 mm**
Počet otvorů **4**
Průměr otvorů pro šrouby **5,8 mm**
Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**
Vhodné pro vložky **8 x KT malé**



Obj.č. **48165**
EAN **4251269311956**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **5**
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

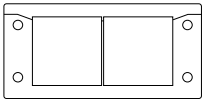
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
4 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **48165.200**
EAN **4251269311963**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **5**
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

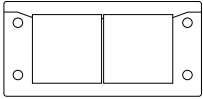
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
4 x KT malé
1 x KT velký



Obj.č. **48162**
EAN **4251269311932**
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

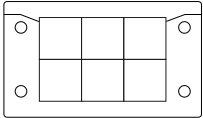
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
2 x KT velký



Obj.č. **48162.200**
EAN **4251269311949**
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

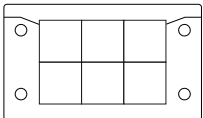
17 mm
17 mm
86 × 36 mm
4
5,8 mm
Nerezová ocel (V2A)
2 x KT velký



Obj.č. **48216**
EAN **4251269312052**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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

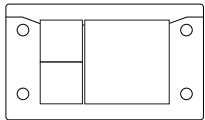
17 mm
17 mm
65 × 36 mm
4
5,8 mm
Pozinkovaná ocel
6 x KT malé



Obj.č. **48216.200**
EAN **4251269312069**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **6**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

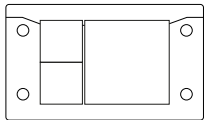
Výška
Instalační výška
Velikost výřezu
Počet otvorů
Průměr otvorů pro šrouby
Materiál šroubů
Vhodné pro vložky

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



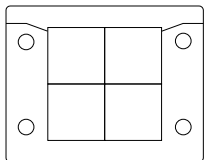
Obj.č. **48212**
EAN **4251269312038**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **3**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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



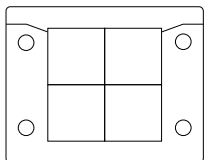
Obj.č. **48212.200**
EAN **4251269312045**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **3**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **98 mm**
Šířka **58 mm**

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



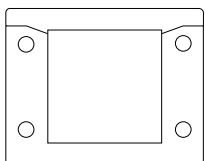
Obj.č. **48204**
EAN **4251269311994**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

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**



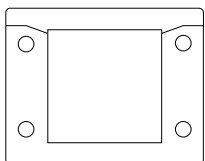
Obj.č. **48204.200**
EAN **4251269312007**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **4**
Max. průměr kabelu **16 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

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**



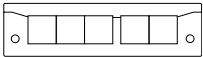
Obj.č. **48206**
EAN **4251269312014**
Bal. **10**
Pro počet kabelů **1**
Max. průměr kabelu **35 mm**
Délka **73 mm**
Šířka **58 mm**

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**



Obj.č. **48206.200**
EAN **4251269312021**
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**



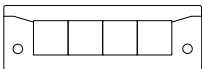
Obj.č.	48250	Výška	17 mm
EAN	4251269312151	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



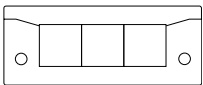
Obj.č.	48250.200	Výška	17 mm
EAN	4251269312168	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	112 × 24 mm
Pro počet kabelů	5	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	147 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	5 x KT malé



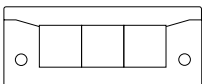
Obj.č.	48259	Výška	17 mm
EAN	4251269312199	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Pozinkovaná ocel
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



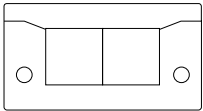
Obj.č.	48259.200	Výška	17 mm
EAN	4251269312205	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	86 × 24 mm
Pro počet kabelů	4	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	120 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	4 x KT malé



Obj.č.	48258	Výška	17 mm
EAN	4251269312175	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	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

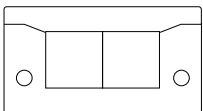


Obj.č.	48258.200	Výška	17 mm
EAN	4251269312182	Instalační výška	17 mm
Bal.	10	Velikost výřezu	65 × 24 mm
Pro počet kabelů	3	Počet otvorů	2
Max. průměr kabelu	16 mm	Průměr otvorů pro šrouby	5,8 mm
Délka	98 mm	Materiál šroubů	Nerezová ocel (V2A)
Šířka	39 mm	Vhodné pro vložky	3 x KT malé



Obj.č. **48249**
EAN **4251269312137**
Bal. **10**
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. **48249.200**
EAN **4251269312144**
Bal. **10**
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