

# KEL-FG | Přírubové rámečky

k zavádění konfekcionovaných kabelů v úhlu 90° k rozváděči / IP54



Typová řada KEL-FG umožňuje zavedení, utěsnění a odlehčení v tahu kabelů a hadic v úhlu 90° k rozváděči.

Výřezy a vrtací rozměry systému KEL-FG-A odpovídají normovaným rozměrům 24-pinových průmyslových konektorů. Pro montáž bez použití nářadí lze použít nacvakávací patičky KEL-SNAP, která umožňuje rychlou montáž průchodkových rámečků. Rámeček KEL-FG-B odpovídá výřezům 36 x 46 mm.

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

Gumové těsnění je součástí balení.



Made in Germany

## Specifikace

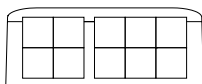
<b>Stupeň krytí IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Materiál</b>	Polyamid
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-V0, samozhášivý
<b>Teplota</b>	-40 C° až 140 C°
<b>Vlastnosti</b>	odolnost proti vibracím, bez silikonu, antikorozi (V2A verze), bez halogenu
<b>Typ montáže</b>	Upevnění pomocí šroubů, Zacvakávací s KEL-SNAP
<b>Instalační výška</b>	57,5 mm

## Výhody

- Zavádění kabelů s chráněným 90° ohybem
- Mechanická ochrana kabelů
- Ochrana proti stříkající a kapající vodě
- Zachování záruky konfekcionovaných kabelů
- 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

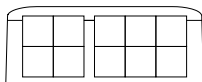
### KEL-FG-A10



Obj.č.	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>40</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

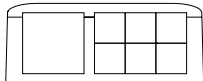
Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>10 x KT malé</b>

### KEL-FG-A10 V2A



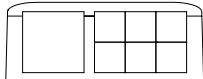
Obj.č.	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>40</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
Vhodné pro vložky	<b>10 x KT malé</b>

**KEL-FG-A7**

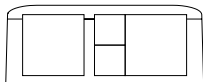
Obj.č.	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>25</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>6 x KT malé</b> <b>1 x KT velký</b>

**KEL-FG-A7 V2A**

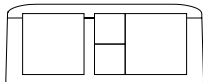
Obj.č.	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>25</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
Vhodné pro vložky	<b>6 x KT malé</b> <b>1 x KT velký</b>

**KEL-FG-A4**

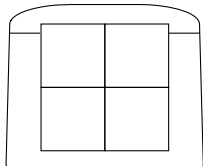
Obj.č.	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>10</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>2 x KT malé</b> <b>2 x KT velký</b>

**KEL-FG-A4 V2A**

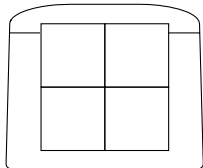
Obj.č.	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>10</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 × 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
Vhodné pro vložky	<b>2 x KT malé</b> <b>2 x KT velký</b>

**KEL-FG-B4**

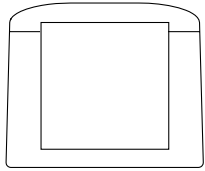
Obj.č.	<b>42330</b>
EAN	<b>4251269308499</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>4 x KT malé</b>

**KEL-FG-B4 V2A**

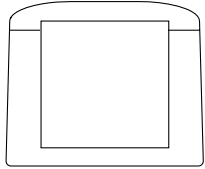
Obj.č.	<b>42330.200</b>
EAN	<b>4251269308505</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
Vhodné pro vložky	<b>4 x KT malé</b>

**KEL-FG-B1**

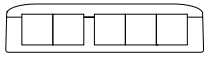
Obj.č. **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 Bal. **1**  
 Pro počet kabelů **1**  
 Max. průměr kabelu **35 mm**  
 Délka **79,8 mm**  
 Šířka **80 mm**

Výška **57,5 mm**  
 Instalační výška **57,5 mm**  
 Počet otvorů **4**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**  
 Vhodné pro vložky **1 x KT velký**

**KEL-FG-B1 V2A**

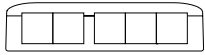
Obj.č. **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 Bal. **1**  
 Pro počet kabelů **1**  
 Max. průměr kabelu **35 mm**  
 Délka **79,8 mm**  
 Šířka **80 mm**

Výška **57,5 mm**  
 Instalační výška **57,5 mm**  
 Počet otvorů **4**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**  
 Vhodné pro vložky **1 x KT velký**

**KEL-FG-E5**

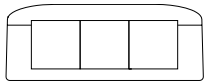
Obj.č. **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **20**  
 Max. průměr kabelu **17 mm**  
 Délka **147 mm**  
 Šířka **53 mm**

Výška **38 mm**  
 Instalační výška **38 mm**  
 Velikost výřezu **112 x 24 mm**  
 Počet otvorů **2**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**  
 Vhodné pro vložky **5 x KT malé**

**KEL-FG-E5 V2A**

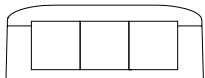
Obj.č. **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **20**  
 Max. průměr kabelu **17 mm**  
 Délka **147 mm**  
 Šířka **53 mm**

Výška **38 mm**  
 Instalační výška **38 mm**  
 Velikost výřezu **112 x 24 mm**  
 Počet otvorů **2**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**  
 Vhodné pro vložky **5 x KT malé**

**KEL-FG-E3**

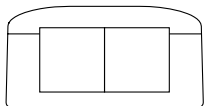
Obj.č. **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **12**  
 Max. průměr kabelu **17 mm**  
 Délka **100 mm**  
 Šířka **53 mm**

Výška **38 mm**  
 Instalační výška **38 mm**  
 Velikost výřezu **65 x 24 mm**  
 Počet otvorů **2**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Pozinkovaná ocel**  
 Vhodné pro vložky **3 x KT malé**

**KEL-FG-E3 V2A**

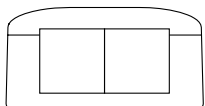
Obj.č. **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 Bal. **5**  
 Pro počet kabelů **12**  
 Max. průměr kabelu **17 mm**  
 Délka **100 mm**  
 Šířka **53 mm**

Výška **38 mm**  
 Instalační výška **38 mm**  
 Velikost výřezu **65 x 24 mm**  
 Počet otvorů **2**  
 Průměr otvorů pro šrouby **5,5 mm**  
 Materiál šroubů **Nerezová ocel (V2A)**  
 Vhodné pro vložky **3 x KT malé**

**KEL-FG-E2**

Obj.č.	<b>42333</b>
EAN	<b>4251269317996</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>8</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>73 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>43 × 24 mm</b>
Počet otvorů	<b>2</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>2 x KT malé</b>

**KEL-FG-E2 V2A**

Obj.č.	<b>42333.200</b>
EAN	<b>4251269318009</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>8</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>73 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>43 × 24 mm</b>
Počet otvorů	<b>2</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Nerezová ocel (V2A)</b>
Vhodné pro vložky	<b>2 x KT malé</b>

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management