

# 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.

IP54

UL TYPE  
12

C  
RU  
US

DNV

RI  
RA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

## Specifikace

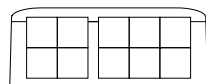
Stupeň krytí IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiál	Polyamid
Třída hořlavosti	UL94-V0, samozhášivý
Teplota	-40 C° až 140 C°
Vlastnosti	odolnost proti vibracím, bez silikonu, antikorozi (V2A verze), bez halogenu
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů, Zacvakávací s KEL-SNAP
Instalační výška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

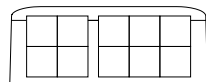
### KEL-FG-A10



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>

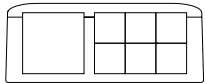
Výška	<b>57,5 mm</b>
Instalační výška	<b>57,5 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 x 36 mm</b>
Počet otvorů	<b>4</b>
Průměr otvorů pro šrouby	<b>5,5 mm</b>
Materiál šroubů	<b>Pozinkovaná ocel</b>
Vhodné pro vložky	<b>10 x KT malé</b>

### KEL-FG-A10 V2A



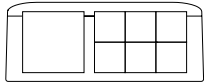
Obj.č.	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>40</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

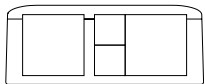
Obj.č.	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>25</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

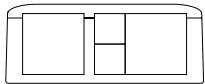
Obj.č.	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>25</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

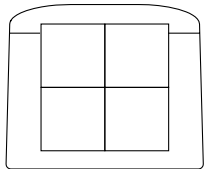
Obj.č.	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>10</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

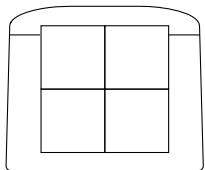
Obj.č.	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>10</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

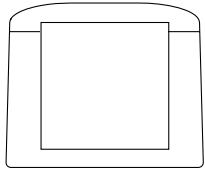
Obj.č.	<b>42330</b>
EAN	<b>4251269308499</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

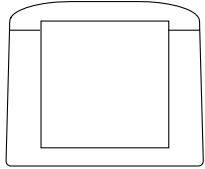
Obj.č.	<b>42330.200</b>
EAN	<b>4251269308505</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>16</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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**

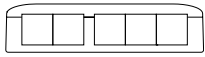
Obj.č.	<b>42332</b>
EAN	<b>4251269308512</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>1</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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>1 x KT velký</b>

**KEL-FG-B1 V2A**

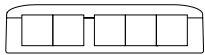
Obj.č.	<b>42332.200</b>
EAN	<b>4251269308529</b>
Bal.	<b>1</b>
Pro počet kabelů	<b>1</b>
Max. průměr kabelu	<b>35 mm</b>
Délka	<b>79,8 mm</b>
Šířka	<b>80 mm</b>

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>1 x KT velký</b>

**KEL-FG-E5**

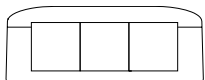
Obj.č.	<b>42336</b>
EAN	<b>4251269316623</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>20</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 x 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>5 x KT malé</b>

**KEL-FG-E5 V2A**

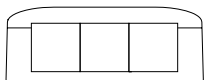
Obj.č.	<b>42336.200</b>
EAN	<b>4251269316647</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>20</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>147 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>112 x 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>5 x KT malé</b>

**KEL-FG-E3**

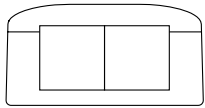
Obj.č.	<b>42334</b>
EAN	<b>4251269316616</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>12</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>100 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>65 x 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>3 x KT malé</b>

**KEL-FG-E3 V2A**

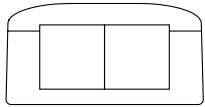
Obj.č.	<b>42334.200</b>
EAN	<b>4251269316630</b>
Bal.	<b>5</b>
Pro počet kabelů	<b>12</b>
Max. průměr kabelu	<b>17 mm</b>
Délka	<b>100 mm</b>
Šířka	<b>53 mm</b>

Výška	<b>38 mm</b>
Instalační výška	<b>38 mm</b>
Velikost výřezu	<b>65 x 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>3 x KT malé</b>

**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