

# KEL-FG | Dzielona rama kołnierzowa

do wprowadzania kabli ze złączami pod kątem 90 ° / IP54 / UL Typ 12



Ramy do wprowadzania kabli KEL-FG nadają się do montażu, uszczelniania i odciążania kabli ze złączami i kanałami pod kątem 90° do szafy, obudowy lub ściany maszyny.

Rama KEL-FG-A dokładnie odpowiada wymiarom wycięcia dla 24-stykowych standardowych złączy przemysłowych. Do beznarzędziowego montażu / demontażu KEL-FG-A można zastosować ramkę zatrzaskową KEL-SNAP 24. KEL-FG-B nadaje się do wycięć 36 × 46 mm.

Wersje jednorzędowe KEL-FG-E szczególnie nadają się do złączy płaskich. Małe ramki są idealne do zastosowań o ograniczonej przestrzeni.

Płaska gumowa uszczelka jest dołączona do przesyłki.



## Specyfikacja

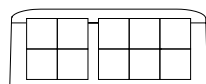
<b>IP stopień ochrony</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Materiał</b>	Poliamid
<b>Klasa ogniowa</b>	UL94-V0, samogasnący
<b>Zakres temperatur</b>	-40 C° do 140 C°
<b>Właściwości</b>	odporny na wibracje, Nie zawiera silikonu, Antykorozyjne (śruby w wersji V2A), Nie zawiera halogenu
<b>Opcje montażu</b>	Mocowanie za pomocą śrub, Montaż na zatrzask z KEL-SNAP
<b>Wysokość montażu</b>	57,5 mm

## Zalety i korzyści

- Przeprowadzenie kabli pod kątem 90°
- Mechaniczna ochrona kabli bezpośrednio w miejscu przepustu
- Ochrona przed strumieniem wody
- Zachowanie gwarancji prefabrykowanych kabli
- Mocowanie przewodów zgodne z normą EN 62444
- Duża stabilność, odporność na wstrząsy
- Zwarta kompaktowa konstrukcja
- Znacznie zwiększona gęstość upakowania przeprowadzanych kabli przy użyciu podwójnych lub poczwórnych modułów uszczelniających

## Rodzaje i rozmiary produktów

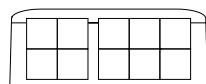
### KEL-FG-A10



Numer części	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Opak.	<b>1</b>
Dla max. liczba kabli	<b>40</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>

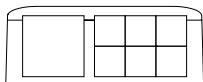
Wysokość	<b>57,5 mm</b>
Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>

### KEL-FG-A10 V2A



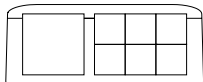
Numer części	<b>42320.200</b>
EAN	<b>4251269308444</b>
Opak.	<b>1</b>
Dla max. liczba kabli	<b>40</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>

Wysokość	<b>57,5 mm</b>
Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>

**KEL-FG-A7**

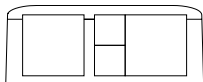
Numer części **42322**  
 EAN **4251269308451**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **25**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 × 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **6 x KT mały**  
**1 x KT duży**

**KEL-FG-A7 V2A**

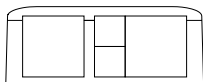
Numer części **42322.200**  
 EAN **4251269308468**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **25**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 × 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **6 x KT mały**  
**1 x KT duży**

**KEL-FG-A4**

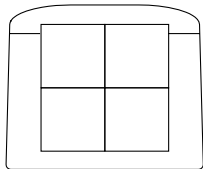
Numer części **42324**  
 EAN **4251269308475**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **10**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 × 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **2 x KT mały**  
**2 x KT duży**

**KEL-FG-A4 V2A**

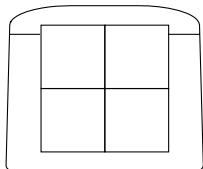
Numer części **42324.200**  
 EAN **4251269308482**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **10**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 × 36 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **2 x KT mały**  
**2 x KT duży**

**KEL-FG-B4**

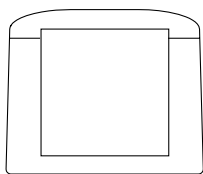
Numer części **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **16**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **4 x KT mały**

**KEL-FG-B4 V2A**

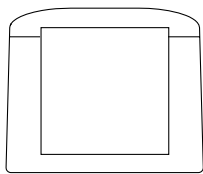
Numer części **42330.200**  
 EAN **4251269308505**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **16**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **4 x KT mały**

**KEL-FG-B1**

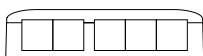
Numer części **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **1**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **1 x KT duży**

**KEL-FG-B1 V2A**

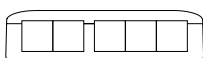
Numer części **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **1**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Liczba otworów na śruby **4**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **1 x KT duży**

**KEL-FG-E5**

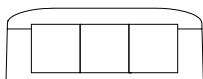
Numer części **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **20**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 24 mm**  
 Liczba otworów na śruby **2**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **5 x KT mały**

**KEL-FG-E5 V2A**

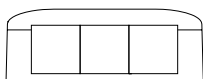
Numer części **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **20**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 24 mm**  
 Liczba otworów na śruby **2**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **5 x KT mały**

**KEL-FG-E3**

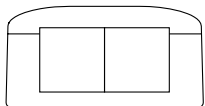
Numer części **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **12**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **100 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **65 x 24 mm**  
 Liczba otworów na śruby **2**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
 Nadaje się do modułów **3 x KT mały**

**KEL-FG-E3 V2A**

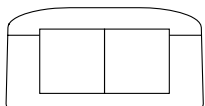
Numer części **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **12**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **100 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **65 x 24 mm**  
 Liczba otworów na śruby **2**  
 Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
 Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
 Nadaje się do modułów **3 x KT mały**

**KEL-FG-E2**

Numer części **42333**  
EAN **4251269317996**  
Opak. **5**  
Dla max. liczba kabli **8**  
Maks. średnica kabla **17 mm**  
Długość **73 mm**  
Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
Wysokość montażu **38 mm**  
Rozmiar wycięcia **43 x 24 mm**  
Liczba otworów na śruby **2**  
Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
Materiał śruby **Stal, ocynkowana galwanicznie**  
Nadaje się do modułów **2 x KT mały**

**KEL-FG-E2 V2A**

Numer części **42333.200**  
EAN **4251269318009**  
Opak. **5**  
Dla max. liczba kabli **8**  
Maks. średnica kabla **17 mm**  
Długość **73 mm**  
Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
Wysokość montażu **38 mm**  
Rozmiar wycięcia **43 x 24 mm**  
Liczba otworów na śruby **2**  
Średnica otworów na śruby **5,5 mm**  
Materiał śruby **Stal nierdzewna (V2A)**  
Nadaje się do modułów **2 x KT mały**

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