

# KEL-FG | Dzielona rama kołnierzowa

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



IP54

UL TYPE  
12

C  
UL  
US

DNV

RI  
A

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

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

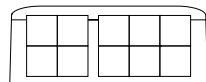
IP stopień ochrony	IP54
UL Typ (UL 50E)	UL Type 12
Materiał	Poliamid
Klasa ogniowa	UL94-V0, samogasnący
Zakres temperatur	-40 C° do 140 C°
Właściwości	odporny na wibracje, Nie zawiera silikonu, Antykorozyjne (śruby w wersji V2A), Nie zawiera halogenu
Opcje montażu	Mocowanie za pomocą śrub, Montaż na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

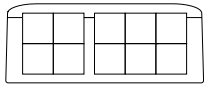
## Rodzaje i rozmiary produktów

KEL-FG-A10

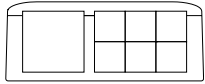


Numer części	<b>42320</b>
EAN	<b>4251269308437</b>
Opak.	<b>1</b>
Dla max. liczba kabli	<b>40</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>

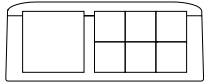
Wysokość	<b>57,5 mm</b>
Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>

**KEL-FG-A10 V2A**

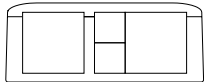
Numer części	<b>42320.200</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308444</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>40</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>

**KEL-FG-A7**

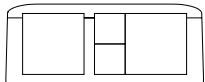
Numer części	<b>42322</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308451</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>25</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>6 x KT mały 1 x KT duży</b>

**KEL-FG-A7 V2A**

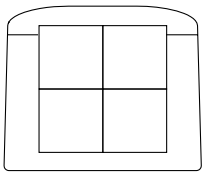
Numer części	<b>42322.200</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308468</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>25</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>6 x KT mały 1 x KT duży</b>

**KEL-FG-A4**

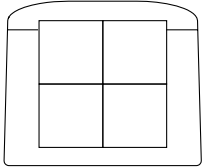
Numer części	<b>42324</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308475</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>10</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>2 x KT mały 2 x KT duży</b>

**KEL-FG-A4 V2A**

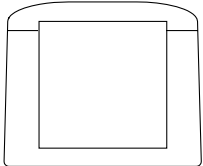
Numer części	<b>42324.200</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308482</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>10</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>2 x KT mały 2 x KT duży</b>

**KEL-FG-B4**

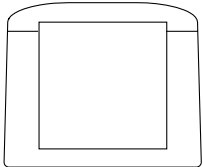
Numer części	<b>42330</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308499</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Dla max. liczba kabli	<b>16</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Długość	<b>79,8 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>4 x KT mały</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>		

**KEL-FG-B4 V2A**

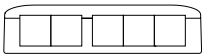
Numer części	<b>42330.200</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308505</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Dla max. liczba kabli	<b>16</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Długość	<b>79,8 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>4 x KT mały</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>		

**KEL-FG-B1**

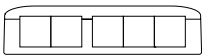
Numer części	<b>42332</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308512</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Dla max. liczba kabli	<b>1</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Długość	<b>79,8 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>1 x KT duży</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>		

**KEL-FG-B1 V2A**

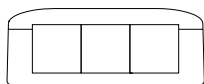
Numer części	<b>42332.200</b>	Wysokość	<b>57,5 mm</b>
EAN	<b>4251269308529</b>	Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Opak.	<b>1</b>	Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Dla max. liczba kabli	<b>1</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Długość	<b>79,8 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>1 x KT duży</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>		

**KEL-FG-E5**

Numer części	<b>42336</b>	Wysokość	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269316623</b>	Wysokość montażu	<b>38 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 24 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>20</b>	Liczba otworów na śruby	<b>2</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Szerokość	<b>53 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>5 x KT mały</b>

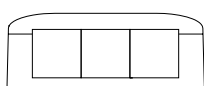
**KEL-FG-E5 V2A**

Numer części	<b>42336.200</b>	Wysokość	<b>38 mm</b>
EAN	<b>4251269316647</b>	Wysokość montażu	<b>38 mm</b>
Opak.	<b>5</b>	Rozmiar wycięcia	<b>112 x 24 mm</b>
Dla max. liczba kabli	<b>20</b>	Liczba otworów na śruby	<b>2</b>
Maks. średnica kabla	<b>17 mm</b>	Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>	Materiał śruby	<b>Stal nierdzewna (V2A)</b>
Szerokość	<b>53 mm</b>	Nadaje się do modułów	<b>5 x KT mały</b>

**KEL-FG-E3**

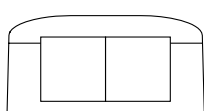
Numer części **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **12**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **100 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **65 × 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**

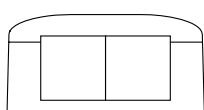
Numer części **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **12**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **100 mm**  
 Szerokość **53 mm**

Wysokość **38 mm**  
 Wysokość montażu **38 mm**  
 Rozmiar wycięcia **65 × 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 × 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 × 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**