

# KEL-FG-ER | Dzielona rama kołnierzowa

do wprowadzania kabli ze złączami pod kątem 90 ° / IP65



Dzielony system przepustów kablowych do wprowadzania i uszczelniania przewodów, zapewniający szczelność IP65 oraz trzymanie przewodów o średnicy od 1 do 16 mm (moduły uszczelniające jednootworowe KT 1 - 15) i od 13 do 35 mm (moduły uszczelniające jednootworowe KTG 13 - KT 34).

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

Rama KEL-FG-ER-A dokładnie odpowiada wymiarom wycięcia dla 24-stykowych standardowych złączy przemysłowych. KEL-FG-ER-B nadaje się do wycięć 36 × 46 mm.

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

Płaska gumowa uszczelka jest dołączona do przesyłki.

IP54



IP55



IP64



IP65



UL US



HL3



## Specyfikacja

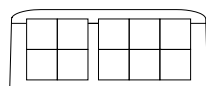
IP stopień ochrony	IP54, IP55, IP64, IP65
Materiał	Poliamid
Klasa ognio	UL94-V0, samogasnący
Zakres temperatur	-40 C° do 90 C°
Właściwości	odporny na wibracje, odporne na promieniowanie UV, Nie zawiera silikonu, Nie zawiera halogenu
Opcje montażu	Mocowanie za pomocą śrub
Wysokość montażu	57,5 mm

## Zalety i korzyści

- Przeprowadzenie kabli pod kątem 90°
- Zintegrowaną uszczelkę
- 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

## Rodzaje i rozmiary produktów

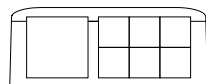
### KEL-FG-ER-A10



Numer części	<b>42340</b>
EAN	<b>4251269328787</b>
Opak.	<b>1</b>
Dla max. liczba kabli	<b>10</b>
Maks. średnica kabla	<b>16 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>

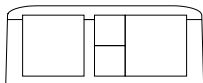
Wysokość	<b>57,5 mm</b>
Wysokość montażu	<b>57,5 mm</b>
Rozmiar wycięcia	<b>112 × 36 mm</b>
Liczba otworów na śruby	<b>4</b>
Średnica otworów na śruby	<b>5,5 mm</b>
Materiał śruby	<b>Stal, ocynkowana galwanicznie</b>
Nadaje się do modułów	<b>10 x KT mały</b>

### KEL-FG-ER-A7



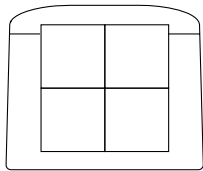
Numer części	<b>42341</b>
EAN	<b>4251269328794</b>
Opak.	<b>1</b>
Dla max. liczba kabli	<b>7</b>
Maks. średnica kabla	<b>35 mm</b>
Długość	<b>147 mm</b>
Szerokość	<b>80 mm</b>

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>6 x KT mały</b> <b>1 x KT duży</b>

**KEL-FG-ER-A4**

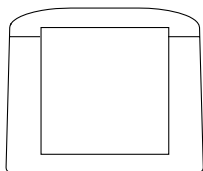
Numer części **42342**  
 EAN **4251269328800**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **4**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **80 mm**

Wysokość **57,5 mm**  
 Wysokość montażu **57,5 mm**  
 Rozmiar wycięcia **112 x 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-ER-B4**

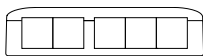
Numer części **42344**  
 EAN **4251269328824**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **4**  
 Maks. średnica kabla **16 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

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-ER-B1**

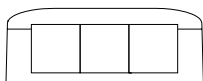
Numer części **42343**  
 EAN **4251269328817**  
 Opak. **1**  
 Dla max. liczba kabli **1**  
 Maks. średnica kabla **35 mm**  
 Długość **79,8 mm**  
 Szerokość **80 mm**

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-ER-E5**

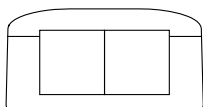
Numer części **42347**  
 EAN **4251269328855**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **5**  
 Maks. średnica kabla **17 mm**  
 Długość **147 mm**  
 Szerokość **53 mm**

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-ER-E3**

Numer części **42346**  
 EAN **4251269328848**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **3**  
 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-ER-E2**

Numer części **42345**  
 EAN **4251269328831**  
 Opak. **5**  
 Dla max. liczba kabli **2**  
 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**

