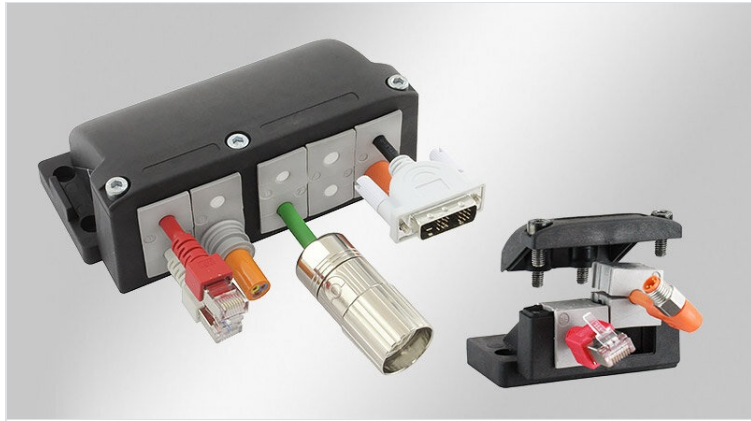


# KEL-FG | 分割式フランジ付ボックスフレーム

コネクタ付きケーブルの90度エントリー用 保護等級IP54/ULタイプ12



ケーブルエントリーフレームKEL-FGは、キャビネット、壁に対して90°の角度でケーブルを挿入し、シールし、ストレインリリーフすることができます (DIN EN 62444に準拠)。コネクタの有無にかかわらず、ケーブルやホースをスムーズに挿入できます。

KEL-FG-Aフレームは24種の産業用コネクタの標準取付穴(36×112mm)に、KEL-FG-Bフレームは36×46mmの取付穴に適合します。

KEL-FG-E単列エントリーフレームは省スペース設計が特徴で、狭い場所やフラットコネクタ (Sub-DやLAN等)付きケーブルに最適です。

壁掛け用の平型ガスケットが付属しています。また、スナップインフレームKEL-SNAP24を使用することで、KEL-FG-Aフレームの取り付け外しを工具なしで行うことができます。

IP54

UL TYPE 12

CE US



RIA

HL3 EN 45545-2



ECOLAB certified

UV ISO 4892-2A

Made in Germany

RoHS compliant

REACH COMPLIANCE

## 仕様

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| IP 保護等級 (EN 60529) | IP54                             |
| UL Type (UL 50E)   | UL Type 12                       |
| 材質                 | ポリアミド                            |
| 難燃性クラス             | UL-94-V0、自己消火性                   |
| 温度                 | -40 C° ~ 140 C°                  |
| 特性                 | 耐震、シリコンフリー、防錆 (V2Aバージョン)、ハロゲンフリー |
| 取付型式               | ネジ留め、KEL-SNAP用                   |
| 取付高                | 57,5 mm                          |

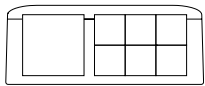
## 特長とメリット

- 90°の壁面に取付け可能
- ケーブル挿入部の機械的保護
- ケーブル挿入部の防水機能
- コネクタ付きケーブルの保証持続
- EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能
- 高安定性と耐振動性
- 省スペース設計
- 2穴・4穴グロメットによる高密度配線

## 製品タイプとサイズ

|                   |         |                      |         |                     |
|-------------------|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL-FG-A10</b> | 部品番号    | <b>42320</b>         | 高さ      | <b>57,5 mm</b>      |
|                   | EAN     | <b>4251269308437</b> | 取付高     | <b>57,5 mm</b>      |
|                   | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>112 × 36 mm</b>  |
|                   | ケーブル数   | <b>40</b>            | ネジ穴数    | <b>4</b>            |
|                   | 最大ケーブル径 | <b>17 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>5,5 mm</b>       |
|                   | 長さ      | <b>147 mm</b>        | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ           |
|                   | 幅       | <b>80 mm</b>         | 適合グロメット | <b>10 x KT スモール</b> |

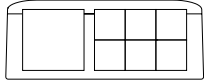
|                       |         |                      |         |                     |
|-----------------------|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL-FG-A10 V2A</b> | 部品番号    | <b>42320.200</b>     | 高さ      | <b>57,5 mm</b>      |
|                       | EAN     | <b>4251269308444</b> | 取付高     | <b>57,5 mm</b>      |
|                       | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>112 × 36 mm</b>  |
|                       | ケーブル数   | <b>40</b>            | ネジ穴数    | <b>4</b>            |
|                       | 最大ケーブル径 | <b>17 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>5,5 mm</b>       |
|                       | 長さ      | <b>147 mm</b>        | ネジ材質    | ステンレススチール (V2A)     |
|                       | 幅       | <b>80 mm</b>         | 適合グロメット | <b>10 x KT スモール</b> |

**KEL-FG-A7**

部品番号 **42322**  
 EAN **4251269308451**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **25**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 標準取付穴  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

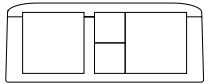
**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 薄板鋼、亜鉛メッキ  
**6 × KT** スモール  
**1 × KT** ラージ

**KEL-FG-A7 V2A**

部品番号 **42322.200**  
 EAN **4251269308468**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **25**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 標準取付穴  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

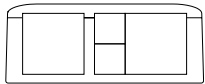
**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 ステンレススチール (V2A)  
**6 × KT** スモール  
**1 × KT** ラージ

**KEL-FG-A4**

部品番号 **42324**  
 EAN **4251269308475**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **10**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 標準取付穴  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

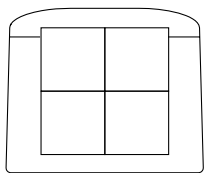
**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 薄板鋼、亜鉛メッキ  
**2 × KT** スモール  
**2 × KT** ラージ

**KEL-FG-A4 V2A**

部品番号 **42324.200**  
 EAN **4251269308482**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **10**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 標準取付穴  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

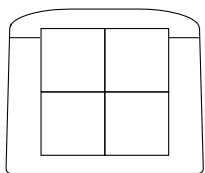
**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 ステンレススチール (V2A)  
**2 × KT** スモール  
**2 × KT** ラージ

**KEL-FG-B4**

部品番号 **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **16**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **79,8 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

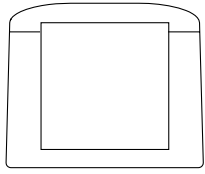
**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 薄板鋼、亜鉛メッキ  
**4 × KT** スモール

**KEL-FG-B4 V2A**

部品番号 **42330.200**  
 EAN **4251269308505**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **16**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **79,8 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ  
 取付高  
 ネジ穴数  
 ネジ穴径  
 ネジ材質  
 適合グロメット

**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
 ステンレススチール (V2A)  
**4 × KT** スモール

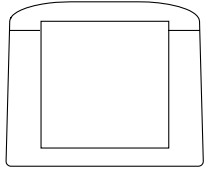
**KEL-FG-B1**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**42332**  
**4251269308512**  
**1**  
**1**  
**35 mm**  
**79,8 mm**  
**80 mm**

高さ  
取付高  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**1 x KT ラージ**

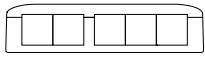
**KEL-FG-B1 V2A**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**42332.200**  
**4251269308529**  
**1**  
**1**  
**35 mm**  
**79,8 mm**  
**80 mm**

高さ  
取付高  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**57,5 mm**  
**57,5 mm**  
**4**  
**5,5 mm**  
ステンレススチール (V2A)  
**1 x KT ラージ**

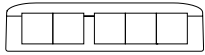
**KEL-FG-E5**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**42336**  
**4251269316623**  
**5**  
**20**  
**17 mm**  
**147 mm**  
**53 mm**

高さ  
取付高  
標準取付穴  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**38 mm**  
**38 mm**  
**112 x 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**5 x KT スモール**

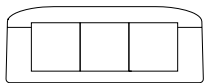
**KEL-FG-E5 V2A**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**42336.200**  
**4251269316647**  
**5**  
**20**  
**17 mm**  
**147 mm**  
**53 mm**

高さ  
取付高  
標準取付穴  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**38 mm**  
**38 mm**  
**112 x 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
ステンレススチール (V2A)  
**5 x KT スモール**

**KEL-FG-E3**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**42334**  
**4251269316616**  
**5**  
**12**  
**17 mm**  
**100 mm**  
**53 mm**

高さ  
取付高  
標準取付穴  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**38 mm**  
**38 mm**  
**65 x 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**3 x KT スモール**

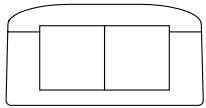
**KEL-FG-E3 V2A**

部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

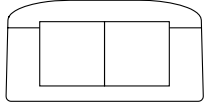
**42334.200**  
**4251269316630**  
**5**  
**12**  
**17 mm**  
**100 mm**  
**53 mm**

高さ  
取付高  
標準取付穴  
ネジ穴数  
ネジ穴径  
ネジ材質  
適合グロメット

**38 mm**  
**38 mm**  
**65 x 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
ステンレススチール (V2A)  
**3 x KT スモール**

**KEL-FG-E2**

|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>42333</b>         | 高さ      | <b>38 mm</b>       |
| EAN     | <b>4251269317996</b> | 取付高     | <b>38 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>5</b>             | 標準取付穴   | <b>43 × 24 mm</b>  |
| ケーブル数   | <b>8</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>           |
| 最大ケーブル径 | <b>17 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>5,5 mm</b>      |
| 長さ      | <b>73 mm</b>         | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ          |
| 幅       | <b>53 mm</b>         | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール |

**KEL-FG-E2 V2A**

|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>42333.200</b>     | 高さ      | <b>38 mm</b>       |
| EAN     | <b>4251269318009</b> | 取付高     | <b>38 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>5</b>             | 標準取付穴   | <b>43 × 24 mm</b>  |
| ケーブル数   | <b>8</b>             | ネジ穴数    | <b>2</b>           |
| 最大ケーブル径 | <b>17 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>5,5 mm</b>      |
| 長さ      | <b>73 mm</b>         | ネジ材質    | ステンレススチール (V2A)    |
| 幅       | <b>53 mm</b>         | 適合グロメット | <b>2 x KT</b> スモール |

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