

# 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。



## 仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54
ULタイプ (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

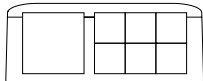
## 特徴とメリット

- 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

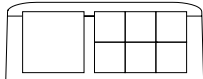
<b>KEL-FG-A10</b>	部品番号	<b>42320</b>	高さ	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269308437</b>	取付高	<b>57,5 mm</b>
	梱包単位	<b>1</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
	ケーブル数	<b>40</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
	最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
	長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
	幅	<b>80 mm</b>	適合グロメット	<b>10 x KT スモール</b>

<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**

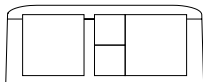
部品番号	<b>42322</b>
EAN	<b>4251269308451</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>25</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
適合グロメット	<b>6 x KT</b> スモール <b>1 x KT</b> ラージ

**KEL-FG-A7 V2A**

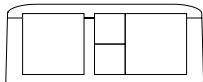
部品番号	<b>42322.200</b>
EAN	<b>4251269308468</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>25</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
適合グロメット	<b>6 x KT</b> スモール <b>1 x KT</b> ラージ

**KEL-FG-A4**

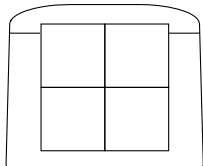
部品番号	<b>42324</b>
EAN	<b>4251269308475</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>10</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
適合グロメット	<b>2 x KT</b> スモール <b>2 x KT</b> ラージ

**KEL-FG-A4 V2A**

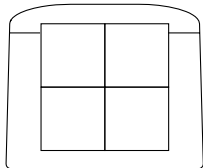
部品番号	<b>42324.200</b>
EAN	<b>4251269308482</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>10</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
適合グロメット	<b>2 x KT</b> スモール <b>2 x KT</b> ラージ

**KEL-FG-B4**

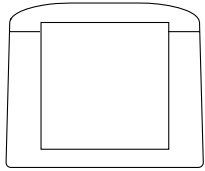
部品番号	<b>42330</b>
EAN	<b>4251269308499</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>16</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>
長さ	<b>79,8 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール

**KEL-FG-B4 V2A**

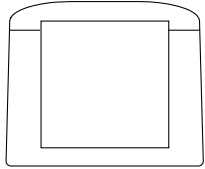
部品番号	<b>42330.200</b>
EAN	<b>4251269308505</b>
梱包単位	<b>1</b>
ケーブル数	<b>16</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>
長さ	<b>79,8 mm</b>
幅	<b>80 mm</b>

高さ	<b>57,5 mm</b>
取付高	<b>57,5 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール

**KEL-FG-B1**

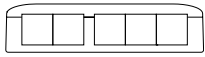
部品番号 **42332**  
 EAN **4251269308512**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **1**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **79,8 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 ネジ穴数 **4**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 薄板鋼、亜鉛メッキ  
 適合グロメット **1 x KT ラージ**

**KEL-FG-B1 V2A**

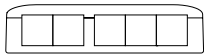
部品番号 **42332.200**  
 EAN **4251269308529**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **1**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **79,8 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 ネジ穴数 **4**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 ステンレススチール (V2A)  
 適合グロメット **1 x KT ラージ**

**KEL-FG-E5**

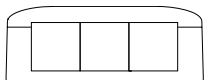
部品番号 **42336**  
 EAN **4251269316623**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **20**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **53 mm**

高さ **38 mm**  
 取付高 **38 mm**  
 標準取付穴 **112 x 24 mm**  
 ネジ穴数 **2**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 薄板鋼、亜鉛メッキ  
 適合グロメット **5 x KT スモール**

**KEL-FG-E5 V2A**

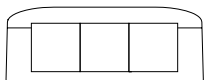
部品番号 **42336.200**  
 EAN **4251269316647**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **20**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **53 mm**

高さ **38 mm**  
 取付高 **38 mm**  
 標準取付穴 **112 x 24 mm**  
 ネジ穴数 **2**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 ステンレススチール (V2A)  
 適合グロメット **5 x KT スモール**

**KEL-FG-E3**

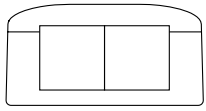
部品番号 **42334**  
 EAN **4251269316616**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **12**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **100 mm**  
 幅 **53 mm**

高さ **38 mm**  
 取付高 **38 mm**  
 標準取付穴 **65 x 24 mm**  
 ネジ穴数 **2**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 薄板鋼、亜鉛メッキ  
 適合グロメット **3 x KT スモール**

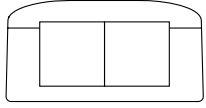
**KEL-FG-E3 V2A**

部品番号 **42334.200**  
 EAN **4251269316630**  
 梱包単位 **5**  
 ケーブル数 **12**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **100 mm**  
 幅 **53 mm**

高さ **38 mm**  
 取付高 **38 mm**  
 標準取付穴 **65 x 24 mm**  
 ネジ穴数 **2**  
 ネジ穴径 **5,5 mm**  
 ネジ材質 ステンレススチール (V2A)  
 適合グロメット **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 スモール</b>

**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 スモール</b>

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