

# 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

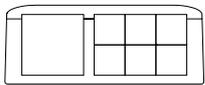
## 特長とメリット

- 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

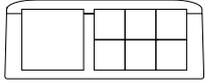
<b>KEL-FG-A10</b>	部品番号	<b>42320</b>	高さ	<b>57,5 mm</b>
	EAN	<b>4251269308437</b>	取付高	<b>57,5 mm</b>
	梱包単位	<b>1</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
	ケーブル数	<b>40</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
	最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,5 mm</b>
	長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
	幅	<b>80 mm</b>	適合グロメット	<b>10 x KT スモール</b>

<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**

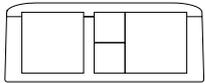
部品番号 **42322**  
 EAN **4251269308451**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **25**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 標準取付穴 **112 × 36 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 **6 × KT スモール**  
**1 × KT ラージ**

**KEL-FG-A7 V2A**

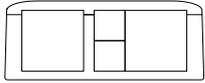
部品番号 **42322.200**  
 EAN **4251269308468**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **25**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 標準取付穴 **112 × 36 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 **6 × KT スモール**  
**1 × KT ラージ**

**KEL-FG-A4**

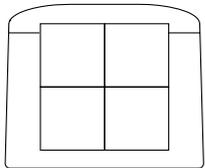
部品番号 **42324**  
 EAN **4251269308475**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **10**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 標準取付穴 **112 × 36 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 **2 × KT スモール**  
**2 × KT ラージ**

**KEL-FG-A4 V2A**

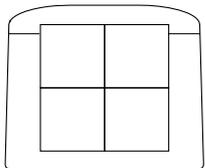
部品番号 **42324.200**  
 EAN **4251269308482**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **10**  
 最大ケーブル径 **35 mm**  
 長さ **147 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **57,5 mm**  
 取付高 **57,5 mm**  
 標準取付穴 **112 × 36 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 **2 × KT スモール**  
**2 × KT ラージ**

**KEL-FG-B4**

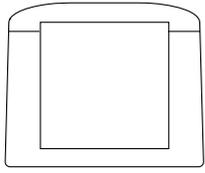
部品番号 **42330**  
 EAN **4251269308499**  
 梱包単位 **1**  
 ケーブル数 **16**  
 最大ケーブル径 **17 mm**  
 長さ **79,8 mm**  
 幅 **80 mm**

高さ **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 **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 **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 **4 × KT スモール**

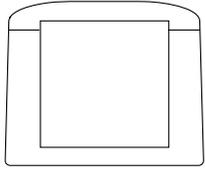
**KEL-FG-B1**

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**

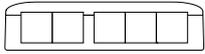
**KEL-FG-B1 V2A**

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**

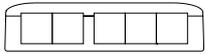
**KEL-FG-E5**

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**

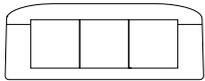
**KEL-FG-E5 V2A**

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**

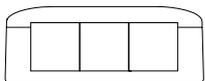
**KEL-FG-E3**

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**

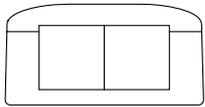
**KEL-FG-E3 V2A**

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**

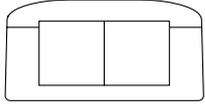
**KEL-FG-E2**

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

**42333**  
**4251269317996**  
**5**  
**8**  
**17 mm**  
**73 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**  
**43 × 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**2 x KT** スモール

**KEL-FG-E2 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

**42333.200**  
**4251269318009**  
**5**  
**8**  
**17 mm**  
**73 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**  
**43 × 24 mm**  
**2**  
**5,5 mm**  
ステンレススチール (V2A)  
**2 x KT** スモール

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