

# KEL 183 | 分割式ケーブルエントリフレーム

外径75mmまでの大径ケーブル用 保護等級IP54/ULタイプ12



分割式ケーブルエントリフレームKEL183は、デザインに応じて、最大外径75mmまでのケーブルやホースを配線し、保護等級 IP54/ULタイプ12までシールすることができます。

KTグロメットは外径35mmまでのケーブルに使用され、DIN EN 62444に準拠したストレーンリリーフ機能を発揮します。外径75mmまでのケーブルにはKEL183用グロメットKTMBを開発しました。これには切込みがなく、ケーブルを押し通す開口部がすでに備わっています。

KEL183-Eフレームは、KEL183フレームのコンパクト版で、2種類あります。

KEL 183-E4には4つの大きなKTグロメットが固定でき、特に外径35mmまでのケーブルやホースの挿入に適しています。KT-DPFグロメットを使用することで、リジッドケーブルを柔軟に挿入することができます。

KEL 183-E16には16個の小型KTグロメットが固定でき、外径17mmまでのケーブルを、コネクタの有無にかかわらず高密度配線することができます。特にコネクタが大きいケーブルを配線するのに便利です。

グロメットはフレームの内側にしっかりと固定され外れません。上蓋がベースフレームに装着されると同時に、上蓋がグロメットを圧縮ししっかりと密閉されます。

壁掛け用の平型ガスケットが付属しています。

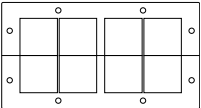
## 仕様

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| 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                | シリコンフリー、ハロゲンフリー、防錆（V2Aバージョン）、耐震、UV耐候性 |
| 取付型式              | ネジ留め                                  |
| 取付高               | 17 mm                                 |

## 特長とメリット

- 最大75mm径までのケーブル配線
- 硬いケーブルを曲げて装着可能
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 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

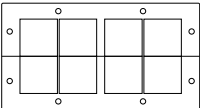


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47240**  
**4251269311871**  
**1**  
**8**  
**35 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**8 x KT** ラージ

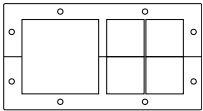


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47240.200**  
**4251269311888**  
**1**  
**8**  
**35 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
ステンレススチール（V2A）  
**8 x KT** ラージ

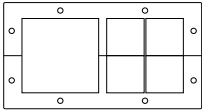


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47220**  
**4251269311857**  
**1**  
**5**  
**75 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**1 x KTMB 183**  
**4 x KT** ラージ

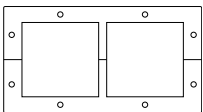


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47220.200**  
**4251269311864**  
**1**  
**5**  
**75 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
ステンレススチール ( **V2A** )  
**1 x KTMB 183**  
**4 x KT** ラージ

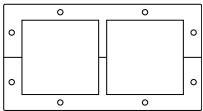


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47200**  
**4251269311833**  
**1**  
**2**  
**75 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**2 x KTMB 183**

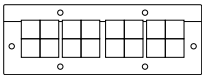


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47200.200**  
**4251269311840**  
**1**  
**2**  
**75 mm**  
**222 mm**  
**120 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 80 mm**  
**8**  
**6 mm**  
ステンレススチール ( **V2A** )  
**2 x KTMB 183**

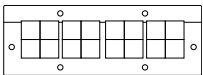


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

**47255**  
**4251269311918**  
**1**  
**64**  
**17 mm**  
**222 mm**  
**79 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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 42 mm**  
**6**  
**6 mm**  
薄板鋼、亜鉛メッキ  
**16 x KT** スモール

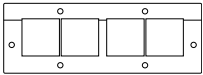


部品番号  
EAN  
梱包単位  
ケーブル数  
最大ケーブル径  
長さ  
幅

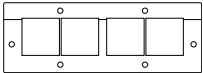
**47255.200**  
**4251269311925**  
**1**  
**64**  
**17 mm**  
**222 mm**  
**79 mm**

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

**17 mm**  
**17 mm**  
**180 × 42 mm**  
**6**  
**6 mm**  
ステンレススチール ( **V2A** )  
**16 x KT** スモール



|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>47250</b>         | 高さ      | <b>17 mm</b>       |
| EAN     | <b>4251269311895</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 42 mm</b> |
| ケーブル数   | <b>4</b>             | ネジ穴数    | <b>6</b>           |
| 最大ケーブル径 | <b>35 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>6 mm</b>        |
| 長さ      | <b>222 mm</b>        | ネジ材質    | 薄板鋼、亜鉛メッキ          |
| 幅       | <b>79 mm</b>         | 適合グロメット | <b>4 x KT</b> ラージ  |



|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 部品番号    | <b>47250.200</b>     | 高さ      | <b>17 mm</b>       |
| EAN     | <b>4251269311901</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>       |
| 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 42 mm</b> |
| ケーブル数   | <b>4</b>             | ネジ穴数    | <b>6</b>           |
| 最大ケーブル径 | <b>35 mm</b>         | ネジ穴径    | <b>6 mm</b>        |
| 長さ      | <b>222 mm</b>        | ネジ材質    | ステンレススチール (V2A)    |
| 幅       | <b>79 mm</b>         | 適合グロメット | <b>4 x KT</b> ラージ  |