

# KEL 183 | 分割式ケーブルエントリーフレーム

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ーフレーム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                 | 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                                  |

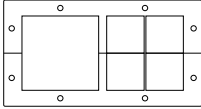
## 特長とメリット

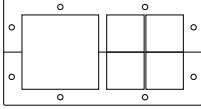
- 最大75mm径までのケーブル配線
- 硬いケーブルを曲げて装着可能
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 2穴・4穴グロメットによる高密度配線

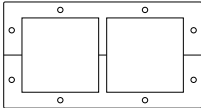
## 製品タイプとサイズ

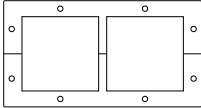
|                  |         |                      |         |                    |
|------------------|---------|----------------------|---------|--------------------|
| <b>KEL 183 8</b> | 部品番号    | <b>47240</b>         | 高さ      | <b>17 mm</b>       |
|                  | EAN     | <b>4251269311871</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>       |
|                  | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 x 80 mm</b> |
|                  | ケーブル数   | <b>8</b>             | ネジ穴数    | <b>8</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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>8 x KT ラージ</b>  |

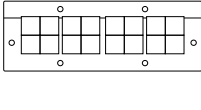
|                      |         |                      |         |                    |
|----------------------|---------|----------------------|---------|--------------------|
| <b>KEL 183 8 V2A</b> | 部品番号    | <b>47240.200</b>     | 高さ      | <b>17 mm</b>       |
|                      | EAN     | <b>4251269311888</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>       |
|                      | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 x 80 mm</b> |
|                      | ケーブル数   | <b>8</b>             | ネジ穴数    | <b>8</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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>8 x KT ラージ</b>  |

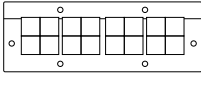
|   |         |                      |         |  |
|---|---------|----------------------|---------|--|
| <b>KEL 183 5</b>  | 部品番号    | <b>47220</b>         | 高さ      | <b>17 mm</b>                             |
|  | EAN     | <b>4251269311857</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>                             |
|   | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 80 mm</b>                       |
|   | ケーブル数   | <b>5</b>             | ネジ穴数    | <b>8</b>                                 |
|   | 最大ケーブル径 | <b>75 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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>1 x KTMB 183</b><br><b>4 x KT ラージ</b> |

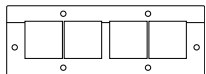
|  |         |                      |         |  |
|--|---------|----------------------|---------|--|
| <b>KEL 183 5 V2A</b>   | 部品番号    | <b>47220.200</b>     | 高さ      | <b>17 mm</b>                             |
|  | EAN     | <b>4251269311864</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>                             |
|  | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 80 mm</b>                       |
|  | ケーブル数   | <b>5</b>             | ネジ穴数    | <b>8</b>                                 |
|  | 最大ケーブル径 | <b>75 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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>1 x KTMB 183</b><br><b>4 x KT ラージ</b> |

|  |         |                      |         |                     |
|--|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL 183 2</b>   | 部品番号    | <b>47200</b>         | 高さ      | <b>17 mm</b>        |
|  | EAN     | <b>4251269311833</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>        |
|  | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 80 mm</b>  |
|  | ケーブル数   | <b>2</b>             | ネジ穴数    | <b>8</b>            |
|  | 最大ケーブル径 | <b>75 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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>2 x KTMB 183</b> |

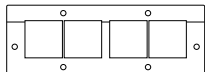
|  |         |                      |         |                     |
|--|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL 183 2 V2A</b>   | 部品番号    | <b>47200.200</b>     | 高さ      | <b>17 mm</b>        |
|  | EAN     | <b>4251269311840</b> | 取付高     | <b>17 mm</b>        |
|  | 梱包単位    | <b>1</b>             | 標準取付穴   | <b>180 × 80 mm</b>  |
|  | ケーブル数   | <b>2</b>             | ネジ穴数    | <b>8</b>            |
|  | 最大ケーブル径 | <b>75 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>120 mm</b>        | 適合グロメット | <b>2 x KTMB 183</b> |

|  |         |                      |         |                     |
|--|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL 183-E16</b>   | 部品番号    | <b>47255</b>         | 高さ      | <b>17 mm</b>        |
|  | EAN     | <b>4251269311918</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>64</b>            | ネジ穴数    | <b>6</b>            |
|  | 最大ケーブル径 | <b>17 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>16 x KT スモール</b> |

|  |         |                      |         |                     |
|--|---------|----------------------|---------|---------------------|
| <b>KEL 183-E16 V2A</b>   | 部品番号    | <b>47255.200</b>     | 高さ      | <b>17 mm</b>        |
|  | EAN     | <b>4251269311925</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>64</b>            | ネジ穴数    | <b>6</b>            |
|  | 最大ケーブル径 | <b>17 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>16 x KT スモール</b> |

**KEL 183-E4**

|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 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 ラージ</b>  |

**KEL 183-E4 V2A**

|         |                      |         |                    |
|---------|----------------------|---------|--------------------|
| 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 ラージ</b>  |