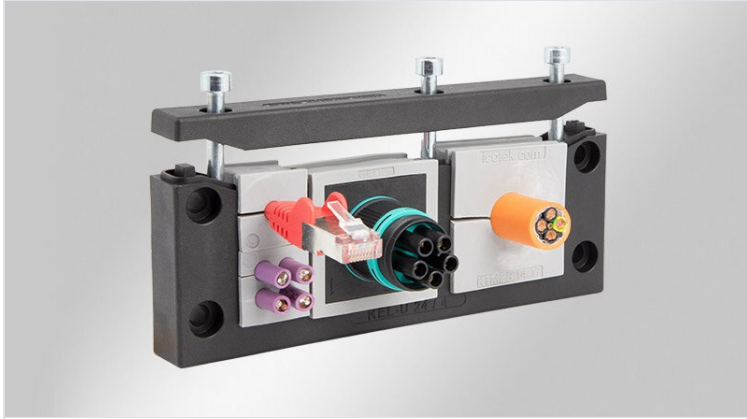


# KEL-U | KEL-E | 分割式ケーブルエントリーフレーム

コネクタ付きケーブル用 保護等級IP54/ULタイプ12



保護等級IP54/ULタイプ12のコネクタ付きケーブル用分割式ケーブルエントリーです。直径1～35mmのケーブルが挿入可能で、DIN EN 62444に準拠したストレインリリーフ機能があります。

ケーブルグロメットをフレーム内に設置し、上蓋を取付けると自動的にしっかりと固定されます。

KEL-Uフレームは、10極・16極・24極の標準産業角形コネクタ用取付穴に対応しています。ただし、ブレイクアウト幅は36mmではなく46mmまで選択可能で、大きなコネクタ付きのケーブルも挿入することができます。工具を使わずにケーブルエントリーフレーム取付ける際は、スナップインフレームKEL-SNAPを使用します。

単列ケーブルエントリーフレームKEL-Eは省スペース設計が特徴で、その小さなフレームは、限られたスペースやフラットコネクタ（Sub-Dなど）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。マウンティングフレームKEL-SNAP（KEL-Eを除く）を使用すれば、工具なしで取付け外しが可能です。

ネジ付きプッシング製品は、ケーブルエントリーフレームをハウジングの内側からネジ留めでき、盤の外側からネジが外れるのを防ぐことができます。



## 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、UV耐候性、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	KEL-SNAP用、ネジ留め
取付高	17 mm

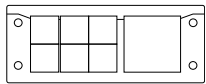
## 特長とメリット

- 迅速かつ簡単なアセンブリ
- 端末処理されたケーブルの保証持続
- 改造・修理やメンテナンスが迅速かつ簡単
- 高密度配線と豊富なグロメットによる多彩な組合せ
- 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が可能

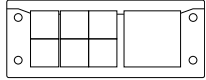
## 製品タイプとサイズ

<b>KEL-U 24 10</b>	部品番号	<b>54241</b>	高さ	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269315725</b>	取付高	<b>17 mm</b>
	梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 x 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>5,8 mm</b>
	長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
	幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>10 x KT スモール</b>

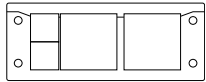
<b>KEL-U 24 10 V2A</b>	部品番号	<b>54241.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
	EAN	<b>4251269315725</b>	取付高	<b>17 mm</b>
	梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 x 36 mm</b>
	ケーブル数	<b>40</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
	最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
	長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
	幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>10 x KT スモール</b>

**KEL-U 24|7**

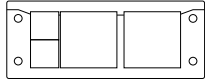
部品番号	<b>54247</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315763</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>25</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>6 × KT</b> スモール <b>1 × KT</b> ラージ

**KEL-U 24|7 V2A**

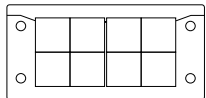
部品番号	<b>54247.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315770</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>25</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>6 × KT</b> スモール <b>1 × KT</b> ラージ

**KEL-U 24|4**

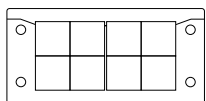
部品番号	<b>54244</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315749</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>6</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>2 × KT</b> スモール <b>2 × KT</b> ラージ

**KEL-U 24|4 V2A**

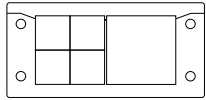
部品番号	<b>54244.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315756</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>6</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>2 × KT</b> スモール <b>2 × KT</b> ラージ

**KEL-U 16|8**

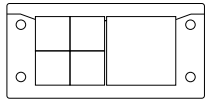
部品番号	<b>54168</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315626</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>32</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>8 × KT</b> スモール

**KEL-U 16|8 V2A**

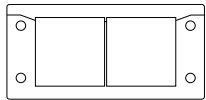
部品番号	<b>54168.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315633</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>32</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>8 × KT</b> スモール

**KEL-U 16|5**

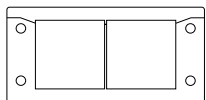
部品番号	<b>54165</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315602</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>17</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール <b>1 x KT</b> ラージ

**KEL-U 16|5 V2A**

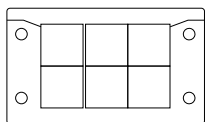
部品番号	<b>54165.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315619</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>17</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール <b>1 x KT</b> ラージ

**KEL-U 16|2**

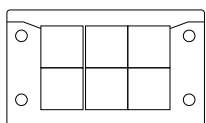
部品番号	<b>54162</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315589</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>2</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>2 x KT</b> ラージ

**KEL-U 16|2 V2A**

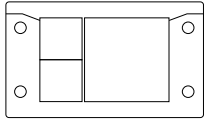
部品番号	<b>54162.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315596</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>2</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>2 x KT</b> ラージ

**KEL-U 10|6**

部品番号	<b>54216</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315701</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>65 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>24</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>6 x KT</b> スモール

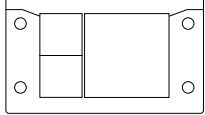
**KEL-U 10|6 V2A**

部品番号	<b>54216.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315718</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>65 × 36 mm</b>
ケーブル数	<b>24</b>	ネジ穴数	<b>4</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>58 mm</b>	適合グロメット	<b>6 x KT</b> スモール

**KEL-U 10|3**

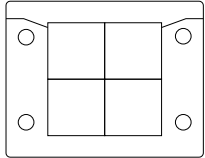
部品番号	<b>54212</b>
EAN	<b>4251269315688</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>9</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>65 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 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 スモール</b> <b>1 x KT ラージ</b>

**KEL-U 10|3 V2A**

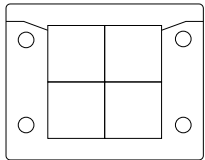
部品番号	<b>54212.200</b>
EAN	<b>4251269315695</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>9</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>65 × 36 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 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 スモール</b> <b>1 x KT ラージ</b>

**KEL-U-B4**

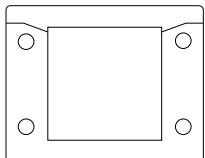
部品番号	<b>54204</b>
EAN	<b>4251269315640</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>16</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>46 × 46 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 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 スモール</b>

**KEL-U-B4 V2A**

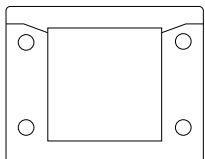
部品番号	<b>54204.200</b>
EAN	<b>4251269315657</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>16</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>46 × 46 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 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 スモール</b>

**KEL-U-B1**

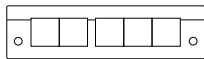
部品番号	<b>54206</b>
EAN	<b>4251269315664</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>1</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>46 × 46 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
適合グロメット	<b>1 x KT ラージ</b>

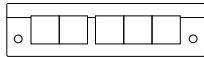
**KEL-U-B1 V2A**

部品番号	<b>54206.200</b>
EAN	<b>4251269315671</b>
梱包単位	<b>10</b>
ケーブル数	<b>1</b>
最大ケーブル径	<b>35 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>
幅	<b>58 mm</b>

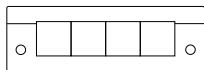
高さ	<b>17 mm</b>
取付高	<b>17 mm</b>
標準取付穴	<b>46 × 46 mm</b>
ネジ穴数	<b>4</b>
ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
適合グロメット	<b>1 x KT ラージ</b>

**KEL-E5**

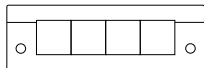
部品番号	<b>42250</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308376</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>20</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>5 x KT</b> スモール

**KEL-E5 V2A**

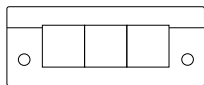
部品番号	<b>42250.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308383</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>112 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>20</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>147 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>5 x KT</b> スモール

**KEL-E4**

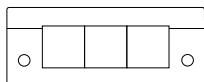
部品番号	<b>42259</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308413</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>16</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール

**KEL-E4 V2A**

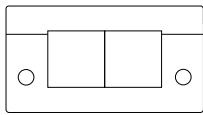
部品番号	<b>42259.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308420</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>86 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>16</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>120 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>4 x KT</b> スモール

**KEL-E3**

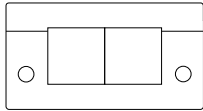
部品番号	<b>42258</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308390</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>12</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>3 x KT</b> スモール

**KEL-E3 V2A**

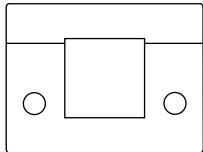
部品番号	<b>42258.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308406</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>65 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>12</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>98 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>3 x KT</b> スモール

**KEL-E2**

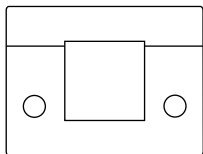
部品番号	<b>42249</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308352</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>43 × 24 mm</b>
ケーブル数	<b>8</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>2 x KT</b> スモール

**KEL-E2 V2A**

部品番号	<b>42249.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308369</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</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>5,8 mm</b>
長さ	<b>73 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>2 x KT</b> スモール

**KEL-E1**

部品番号	<b>42261</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269332500</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>21 × 27 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>52 mm</b>	ネジ材質	薄板鋼、亜鉛メッキ
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>1 x KT</b> スモール

**KEL-E1 V2A**

部品番号	<b>42261.200</b>	高さ	<b>17 mm</b>
EAN	<b>425126933286</b>	取付高	<b>17 mm</b>
梱包単位	<b>10</b>	標準取付穴	<b>21 × 27 mm</b>
ケーブル数	<b>4</b>	ネジ穴数	<b>2</b>
最大ケーブル径	<b>17 mm</b>	ネジ穴径	<b>5,8 mm</b>
長さ	<b>52 mm</b>	ネジ材質	ステンレススチール (V2A)
幅	<b>39 mm</b>	適合グロメット	<b>1 x KT</b> スモール