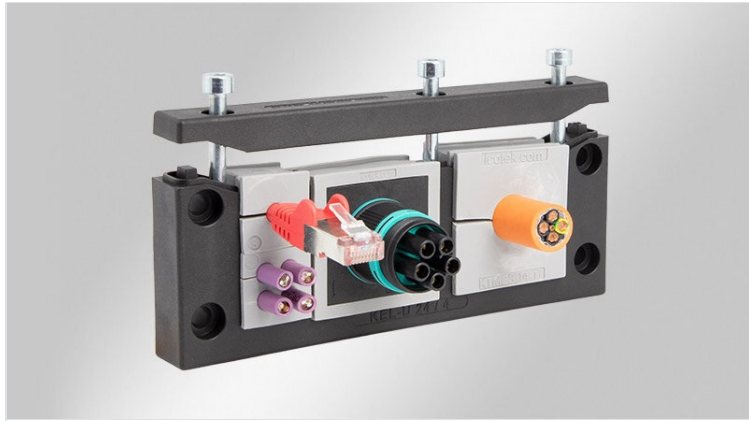


# KEL-U | KEL-E | 可分电缆引入框架

适用于带连接器的电缆 /IP54/ UL type 12



IP54

UL TYPE  
12

UL US

RIIA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

可分式电缆引入系统，用于对带连接器的电缆进行布线和密封，提供IP54 / UL type 12 等级的防护。适用电缆直径从1到35 mm的布线，提供密封性和应力释放。

电缆引入系统易于安装。电缆穿芯放入框架隔层内，并在组装过程中保持可靠的稳定性。

KEL-U 框架与10针，16针和24针标准重载连接器的开孔尺寸完全匹配。可以选择36 mm或46 mm高的开孔，具体取决于所布线的电缆。KEL-U-B 框架匹配46×46 mm测量仪器的开孔尺寸。KEL-SNAP可以用于免工具的安装/拆卸。

单排版本 KEL-E 特别适用于扁平连接器。小框架非常适合狭小空间的应用。

扁平橡胶垫圈含在包装盒中。

该产品可配备不同材质的螺钉：钢螺钉或不锈钢螺钉。也可以集成带螺纹的电缆引入底板。请向我们咨询您所需要的型号。

带螺纹套管版本使螺丝可以在电缆引入框架内部固定。这样可以防止从外侧被随意拧开（避免故意破坏）。

## 规格

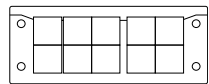
IP防护等级 (EN 60529)	IP54
UL类型等级 (UL 50E)	UL Type 12
材料	聚酰胺
阻燃等级	UL94-V0, 自熄灭
温度	-40 C° 到 140 C°
属性	防震, 防紫外线, 无硅, 不锈 (V2A 型), 无卤
安装形式	用KEL-SNAP快速安装, 用螺钉固定
安装高度	17 mm

## 产品优势

- 极易安装
- 有端头的电缆组件的品质得以延续
- 系统升级改造和维护变得简单快速
- 高安装密度，广泛的框架和穿芯型号可供选择
- 按照 EN 62444标准消除电缆所受应力
- 很高的稳定性、防震
- 节省空间
- 当使用双孔或四孔穿芯时，可以大大增加安装密度

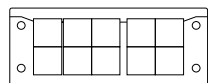
## 产品类型和尺寸

### KEL-U 24|10

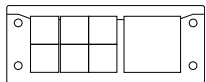


订货号	54241	高度	17 mm
EAN	4251269315725	安装高度	17 mm
包装单位	10	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的数量	40	螺钉孔的数量	4
电缆的最大直径	17 mm	螺钉的直径	5,8 mm
长度	147 mm	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	58 mm	用穿芯安装	10 x KT 小

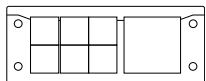
### KEL-U 24|10 V2A



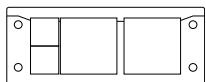
订货号	54241.200	高度	17 mm
EAN	4251269315732	安装高度	17 mm
包装单位	10	开孔尺寸	112 × 36 mm
电缆的数量	40	螺钉孔的数量	4
电缆的最大直径	17 mm	螺钉的直径	5,8 mm
长度	147 mm	螺钉材质	不锈钢 V2A
宽度	58 mm	用穿芯安装	10 x KT 小

**KEL-U 24|7**

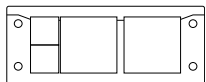
订货号	<b>54247</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315763</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>25</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U 24|7 V2A**

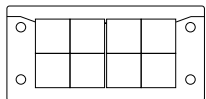
订货号	<b>54247.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315770</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>25</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U 24|4**

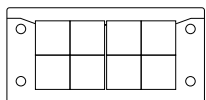
订货号	<b>54244</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315749</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>2 x KT 大</b>

**KEL-U 24|4 V2A**

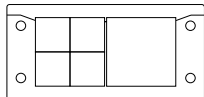
订货号	<b>54244.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315756</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>2 x KT 大</b>

**KEL-U 16|8**

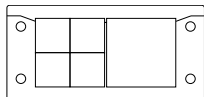
订货号	<b>54168</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315626</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>32</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>8 x KT 小</b>

**KEL-U 16|8 V2A**

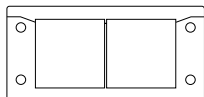
订货号	<b>54168.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315633</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>32</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>8 x KT 小</b>

**KEL-U 16|5**

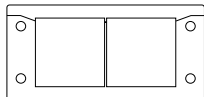
订货号	<b>54165</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315602</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>17</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U 16|5 V2A**

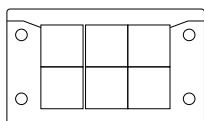
订货号	<b>54165.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315619</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>17</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U 16|2**

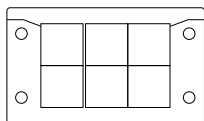
订货号	<b>54162</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315589</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>

**KEL-U 16|2 V2A**

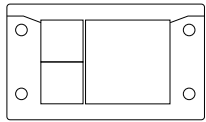
订货号	<b>54162.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315596</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>

**KEL-U 10|6**

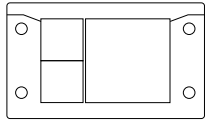
订货号	<b>54216</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315701</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>24</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>

**KEL-U 10|6 V2A**

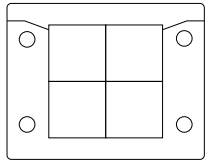
订货号	<b>54216.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315718</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>24</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>

**KEL-U 10|3**

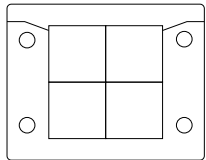
订货号	<b>54212</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315688</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>9</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U 10|3 V2A**

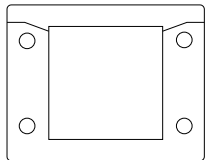
订货号	<b>54212.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315695</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>9</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-U-B4**

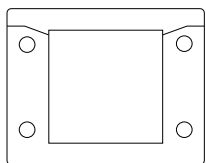
订货号	<b>54204</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315640</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-U-B4 V2A**

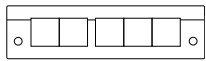
订货号	<b>54204.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315657</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-U-B1**

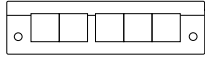
订货号	<b>54206</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315664</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>

**KEL-U-B1 V2A**

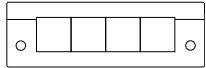
订货号	<b>54206.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315671</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>

**KEL-E5**

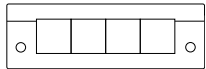
订货号	<b>42250</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308376</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>20</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>

**KEL-E5 V2A**

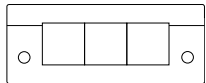
订货号	<b>42250.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308383</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>20</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>

**KEL-E4**

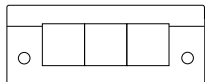
订货号	<b>42259</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308413</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-E4 V2A**

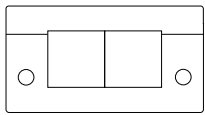
订货号	<b>42259.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308420</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-E3**

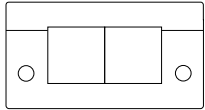
订货号	<b>42258</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308390</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>12</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>3 x KT 小</b>

**KEL-E3 V2A**

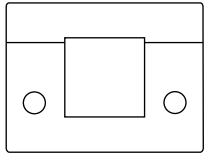
订货号	<b>42258.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308406</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>12</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>3 x KT 小</b>

**KEL-E2**

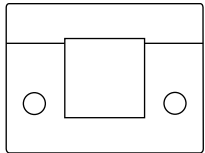
订货号	<b>42249</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308352</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>43 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b>

**KEL-E2 V2A**

订货号	<b>42249.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308369</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>43 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b>

**KEL-E1**

订货号	<b>42261</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269332500</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>21 × 27 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>52 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 小</b>

**KEL-E1 V2A**

订货号	<b>42261.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>425126933286</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>21 × 27 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>17 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>52 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 小</b>