

# KEL-ER | 可分电缆引入框架

适用于带连接器的电缆 /IP66/ UL 12/4X\*



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IP66 / UL 12 / 4X\*等级的防护和应力消除，适用电缆直径从1到16 mm（单孔穿芯KT 1-15）和13到35 mm（单孔穿芯KTG 13- KT 34）。

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-ER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-ER-B框架匹配46×46 mm测量仪器的开孔尺寸。

单排版本 KEL-ER-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）。

\*4X 仅供室内使用

IP54

UL TYPE  
4X\*

UV  
ISO 4892-2A

IP55

UL  
US

PNEUMATICS

IP64

RI  
A

RoHS  
compliant

IP65

HL3  
EN 45545-2

REACH  
COMPLIANCE

IP66

EN 61373

Made in  
Germany

UL TYPE  
12

ECOLAB  
certified

## 规格

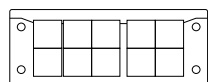
IP防护等级 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL类型等级 (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
材料	聚酰胺
阻燃等级	UL94-V0, 自熄灭
温度	-40 C° 到 140 C°
属性	防震, 防紫外线, 无硅, 不锈 (V2A 型), 无卤
安装形式	用螺钉固定
安装高度	17 mm

## 产品优势

- 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

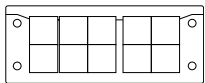
## 产品类型和尺寸

KEL-ER 24|10



订货号	48241
EAN	4251269312076
包装单位	10
电缆的数量	10
电缆的最大直径	16 mm
长度	147 mm
宽度	58 mm

高度	17 mm
安装高度	17 mm
开孔尺寸	112 × 36 mm
螺钉孔的数量	4
螺钉的直径	5.8 mm
螺钉材质	钢, 镀锌
用穿芯安装	10 x KT 小

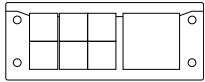
**KEL-ER 24|10 V2A**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

**48241.200**  
**4251269312083**  
**10**  
**10**  
**16 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**不锈钢 V2A**  
**10 x KT 小**

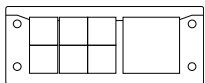
**KEL-ER 24|7**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

**48247**  
**4251269312113**  
**10**  
**7**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**钢, 镀锌**  
**6 x KT 小**  
**1 x KT 大**

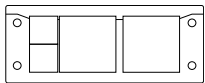
**KEL-ER 24|7 V2A**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

**48247.200**  
**4251269312120**  
**10**  
**7**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**不锈钢 V2A**  
**6 x KT 小**  
**1 x KT 大**

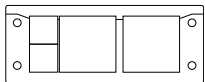
**KEL-ER 24|4**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

**48244**  
**4251269312090**  
**10**  
**4**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**钢, 镀锌**  
**2 x KT 小**  
**2 x KT 大**

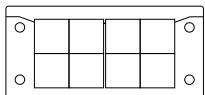
**KEL-ER 24|4 V2A**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

**48244.200**  
**4251269312106**  
**10**  
**4**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**不锈钢 V2A**  
**2 x KT 小**  
**2 x KT 大**

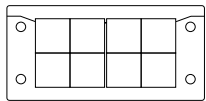
**KEL-ER 16|8**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

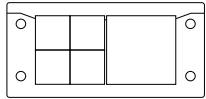
**48168**  
**4251269311970**  
**10**  
**8**  
**16 mm**  
**120 mm**  
**58 mm**

高度  
安装高度  
开孔尺寸  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
螺钉材质  
用穿芯安装

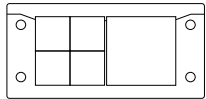
**17 mm**  
**17 mm**  
**86 × 36 mm**  
**4**  
**5.8 mm**  
**钢, 镀锌**  
**8 x KT 小**

**KEL-ER 16|8 V2A**

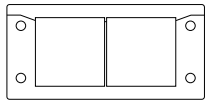
订货号	<b>48168.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311987</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>8 x KT 小</b>

**KEL-ER 16|5**

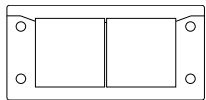
订货号	<b>48165</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311956</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER 16|5 V2A**

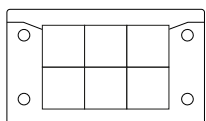
订货号	<b>48165.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311963</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER 16|2**

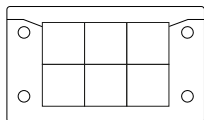
订货号	<b>48162</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311932</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>

**KEL-ER 16|2 V2A**

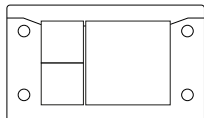
订货号	<b>48162.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311949</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>

**KEL-ER 10|6**

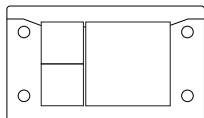
订货号	<b>48216</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312052</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>

**KEL-ER 10|6 V2A**

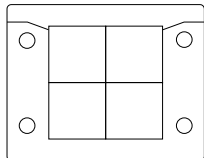
订货号	<b>48216.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312069</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>

**KEL-ER 10|3**

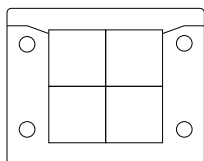
订货号	<b>48212</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312038</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER 10|3 V2A**

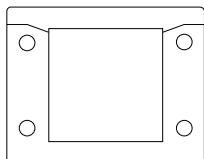
订货号	<b>48212.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312045</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER-B4**

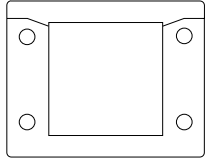
订货号	<b>48204</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269311994</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-ER-B4 V2A**

订货号	<b>48204.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312007</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>4</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 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-ER-B1**

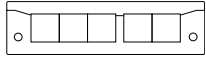
订货号	<b>48206</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312014</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER-B1 V2A**

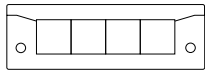
订货号	<b>48206.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312021</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>58 mm</b>	用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>

**KEL-ER-E5**

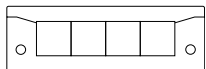
订货号	<b>48250</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312151</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>

**KEL-ER-E5 V2A**

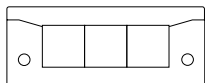
订货号	<b>48250.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312168</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>

**KEL-ER-E4**

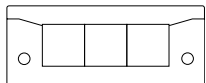
订货号	<b>48259</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312199</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-ER-E4 V2A**

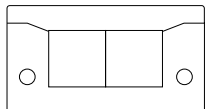
订货号	<b>48259.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312205</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	不锈钢 <b>V2A</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>

**KEL-ER-E3**

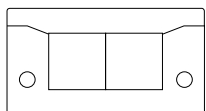
订货号	<b>48258</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312175</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	开孔尺寸	<b>65 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5.8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>3 x KT 小</b>

**KEL-ER-E3 V2A**

订货号	<b>48258.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312182</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>3</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 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-ER-E2**

订货号	<b>48249</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312137</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>2</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 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-ER-E2 V2A**

订货号	<b>48249.200</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269312144</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>2</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 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>