

# KEL-ER CR 可分电缆引入框架

应用于洁净室 / IP66 / UL type 12/4X\*



IP54

UL TYPE  
12

EN 61373

RoHS  
compliant

IP55

UL TYPE  
4X

ECOLAB  
certified

REACH  
COMPLIANCE

IP64

CULUS

UV  
ISO 4892-2A

Made in  
Germany

IP65

RIFA

EN ISO 14644

IP66

HL3  
EN 45545-2

PNEUMATICS

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 CR 1-15）和16到35 mm（单孔穿芯KT CR 16-34）。

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 CR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 CR框架匹配46×46 mm测量仪器的开孔尺寸。

单排版本 KEL-ER-E CR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。

物料后缀为 .600 的产品根据 ISO 14644-1 进行了 1级洁净室粒子排放测试和认证。这些产品使用的材料已根据 VOC/SVOC (ISO 14644-8 ; ISO 16000-6、-9、-11、-25 , VDI 2083 表 17) 进行了气体挥发测试和认证。

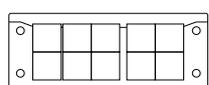
物料后缀为 .601 的产品根据 ISO 14644-1 进行了 1级洁净室粒子排放测试和认证。

\*4X 仅供室内使用

## 规格

IP防护等级 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (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

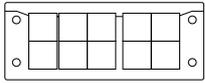
## 产品类型和尺寸



订货号	<b>48241.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325892</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>10</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>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>10 x KT 小</b>

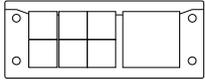
## 产品优势

- 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



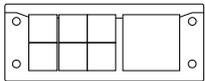
订货号 **48241.600**  
EAN **4251269325755**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **10**  
电缆的最大直径 **16 mm**  
长度 **147 mm**  
宽度 **58 mm**

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**  
(S)VOC tested **ja**  
用穿芯安装 **10 x KT 小**



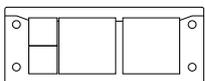
订货号 **48247.601**  
EAN **4251269325915**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **7**  
电缆的最大直径 **35 mm**  
长度 **147 mm**  
宽度 **58 mm**

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**  
(S)VOC tested **nein**  
用穿芯安装 **6 x KT 小**  
**1 x KT 大**



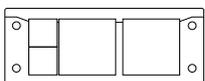
订货号 **48247.600**  
EAN **4251269325779**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **7**  
电缆的最大直径 **35 mm**  
长度 **147 mm**  
宽度 **58 mm**

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**  
(S)VOC tested **ja**  
用穿芯安装 **6 x KT 小**  
**1 x KT 大**



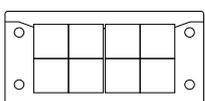
订货号 **48244.601**  
EAN **4251269325908**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **4**  
电缆的最大直径 **35 mm**  
长度 **147 mm**  
宽度 **58 mm**

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**  
(S)VOC tested **nein**  
用穿芯安装 **2 x KT 小**  
**2 x KT 大**



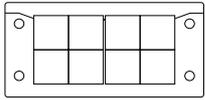
订货号 **48244.600**  
EAN **4251269325762**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **4**  
电缆的最大直径 **35 mm**  
长度 **147 mm**  
宽度 **58 mm**

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**  
(S)VOC tested **ja**  
用穿芯安装 **2 x KT 小**  
**2 x KT 大**

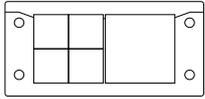


订货号 **48168.601**  
EAN **4251269325847**  
包装单位 **5**  
电缆的数量 **8**  
电缆的最大直径 **16 mm**  
长度 **120 mm**  
宽度 **58 mm**

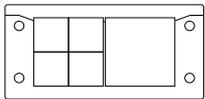
高度 **17 mm**  
安装高度 **17 mm**  
开孔尺寸 **86 × 36 mm**  
螺钉孔的数量 **4**  
螺钉的直径 **5,8 mm**  
螺钉材质 **钢, 镀锌**  
(S)VOC tested **nein**  
用穿芯安装 **8 x KT 小**



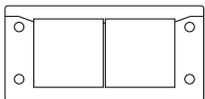
订货号	<b>48168.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325700</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>8 x KT 小</b>



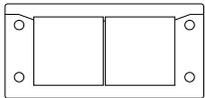
订货号	<b>48165.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325830</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>



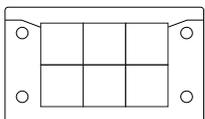
订货号	<b>48165.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325694</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>



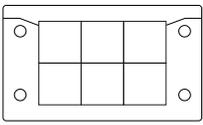
订货号	<b>48162.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325823</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>



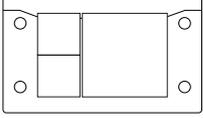
订货号	<b>48162.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325687</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>2</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 大</b>



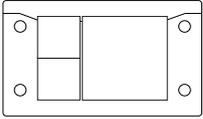
订货号	<b>48216.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325885</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>



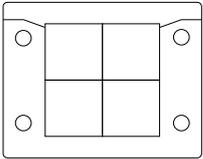
订货号	<b>48216.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325748</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>6</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>6 x KT 小</b>



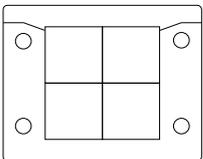
订货号	<b>48212.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325878</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>



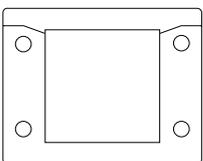
订货号	<b>48212.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325731</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>65 × 36 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b> <b>1 x KT 大</b>



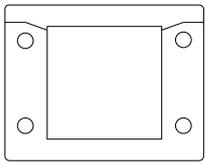
订货号	<b>48204.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325854</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>



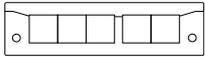
订货号	<b>48204.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325717</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>



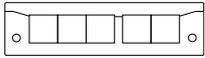
订货号	<b>48206.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325861</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>



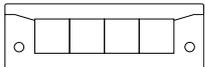
订货号	<b>48206.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325724</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>46 × 46 mm</b>
电缆的数量	<b>1</b>	螺钉孔的数量	<b>4</b>
电缆的最大直径	<b>35 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>73 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>58 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>1 x KT 大</b>



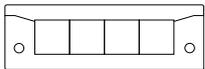
订货号	<b>48250.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325939</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>



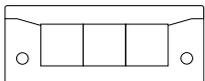
订货号	<b>48250.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325793</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>112 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>5 x KT 小</b>



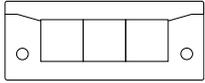
订货号	<b>48259.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325953</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>



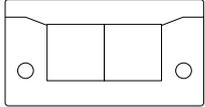
订货号	<b>48259.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325816</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>86 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>120 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>4 x KT 小</b>



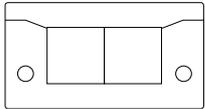
订货号	<b>48258.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325946</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>65 × 24 mm</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
长度	<b>98 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
宽度	<b>39 mm</b>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>3 x KT 小</b>



订货号	<b>48258.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325809</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	螺钉孔的数量	<b>2</b>
电缆的数量	<b>3</b>	螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16 mm</b>	螺钉材质	钢, 镀锌
长度	<b>98 mm</b>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
宽度	<b>39 mm</b>	用穿芯安装	<b>3 x KT 小</b>



订货号	<b>48249.601</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325922</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>43 x 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>	(S)VOC tested	<b>nein</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b>



订货号	<b>48249.600</b>	高度	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269325786</b>	安装高度	<b>17 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	开孔尺寸	<b>43 x 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>	(S)VOC tested	<b>ja</b>
		用穿芯安装	<b>2 x KT 小</b>