KEL-U-BS带防火密封条的电缆引入框架（EN 45545-3标准）

用于带连接器电缆 / IP54 / UL type 12

具有防火密封件的易科智连电缆引入框架，已批准用于铁路技术（符合标准EN 45545-2，EN 45545-3和EN 1363-1）。

可分式电缆引入系统适用于带连接器的电缆进行布线，提供IP54 / UL type 12 防护等级。可为直径1到35 mm的电缆布线，密封并释放应力。电缆引入系统易于安装。电缆穿芯被放入隔室中，并在组装过程中牢固地固定在框架上。

KEL-U-BS框架与10针，16针和24针标准工业连接器的开孔尺寸完全匹配。 KEL-U-B-BS框架与46×46 mm测量仪器的开孔尺寸完全匹配。单排版本KEL-E-BS特别适用于扁平连接器。小巧的框架非常适合有限空间的应用。扁平橡胶垫圈包含在发货中。

安装在电缆引入底板背面的膨胀型（发泡）IFPS防火密封件由可膨胀石墨组成，在发生火灾时，其体积会倍增。

这将形成一个屏障，以防止火焰和高热量在一个尽可能长的时间内从一个空间进入另一个空间。

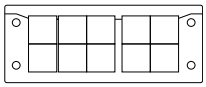
规格

IP防护等级（**EN 60529**）	IP54
UL Type (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	无硅, 热胀型（起泡沫）, 无卤
安装形式	用螺钉固定

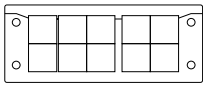
产品优势

- 经认证可应用于铁路技术领域（根据EN 45545-2, EN 45545-3, EN 1363-1 和 EN 61373标准）
- 每个电缆引入部件只需要装一个防火密封条
- 高防护等级E45, EI30
- 当使用双倍或者是四倍的穿芯时，可以大大增加安装密度
- 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
- 张紧力按照 EN 62444标准设计
- 很高的稳定性、防震
- 节省空间
- 对于D-Sub连接器是最理想的

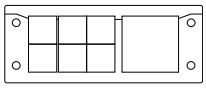
产品类型和尺寸



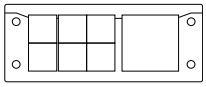
订货号	**99300.003**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318436**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**40**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**10 x KT** 小



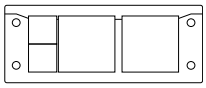
订货号	**99300.203**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318788**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**40**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**10 x KT** 小



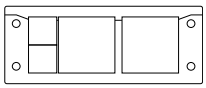
订货号	**99300.002**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318429**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**25**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**6 x KT** 小 **1 x KT** 大



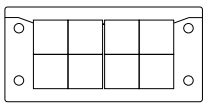
订货号	**99300.202**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318771**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**25**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**6 x KT** 小 **1 x KT** 大



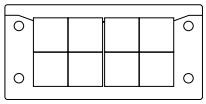
订货号	**99300.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318412**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**10**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小 **2 x KT** 大



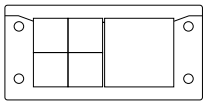
订货号	**99300.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318764**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 36 mm**
电缆的数量	**10**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小 **2 x KT** 大



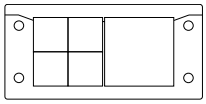
订货号	**99301.003**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318498**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**32**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**8 x KT** 小



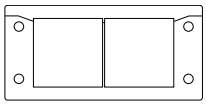
订货号	**99301.203**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318849**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**32**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**8 x KT** 小



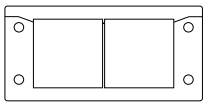
订货号	**99301.002**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318481**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**17**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小 **1 x KT** 大



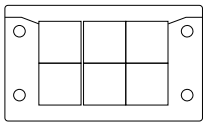
订货号	**99301.202**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318832**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**17**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小 **1 x KT** 大



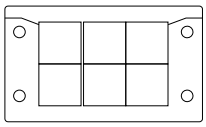
订货号	**99301.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318474**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**2**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 大



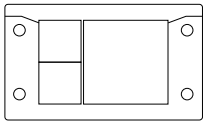
订货号	**99301.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318825**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 36 mm**
电缆的数量	**2**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 大 **0 x KT** 小



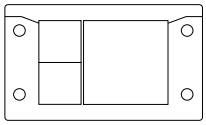
订货号	**99306.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269320644**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 36 mm**
电缆的数量	**24**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**6 x KT** 小



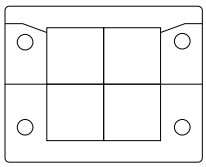
订货号	**99306.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321924**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 36 mm**
电缆的数量	**24**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**6 x KT** 小



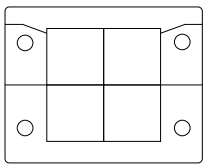
订货号	**99306.002**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269320651**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 36 mm**
电缆的数量	**9**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小 **1 x KT** 大



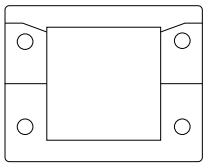
订货号	**99306.202**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321931**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 36 mm**
电缆的数量	**9**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小 **1 x KT** 大



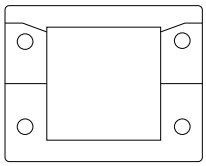
订货号	**99305.002**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269320613**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**46 × 46 mm**
电缆的数量	**16**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小



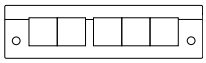
订货号	**99305.202**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321894**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**46 × 46 mm**
电缆的数量	**16**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小



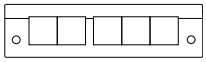
订货号	**99305.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269320606**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**46 × 46 mm**
电缆的数量	**1**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**1 x KT** 大 **0 x KT** 小



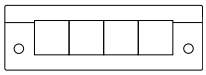
订货号	**99305.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321887**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**46 × 46 mm**
电缆的数量	**1**	螺钉孔的数量	**4**
电缆的最大直径	**35 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**58 mm**	用穿芯安装	**1 x KT** 大 **0 x KT** 小



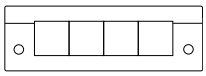
订货号	**99302.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318535**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 24 mm**
电缆的数量	**20**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**5 x KT** 小
			0 x KT 小



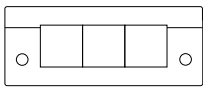
订货号	**99302.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269318887**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**112 × 24 mm**
电缆的数量	**20**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**147 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**5 x KT** 小



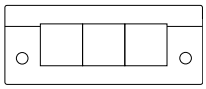
订货号	**99309.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321795**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 24 mm**
电缆的数量	**16**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小



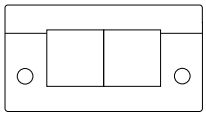
订货号	**99309.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321818**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**86 × 24 mm**
电缆的数量	**16**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**120 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**4 x KT** 小



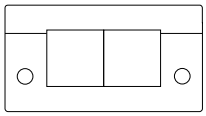
订货号	**99308.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321757**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 24 mm**
电缆的数量	**12**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**3 x KT** 小



订货号	**99308.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321771**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**65 × 24 mm**
电缆的数量	**12**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**98 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**3 x KT** 小



订货号	**99307.001**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321719**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**43 × 24 mm**
电缆的数量	**8**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	钢，镀锌
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小



订货号	**99307.201**	高度	**17 mm**
EAN	**4251269321733**	安装高度	**17 mm**
包装单位	**5**	开孔尺寸	**43 × 24 mm**
电缆的数量	**8**	螺钉孔的数量	**2**
电缆的最大直径	**17 mm**	螺钉的直径	**5,8 mm**
长度	**73 mm**	螺钉材质	不锈钢 **V2A**
宽度	**39 mm**	用穿芯安装	**2 x KT** 小

icotek®
smart cable management