

# KEL-DPU-OD | 负重电缆引入底板

用于极端工况，可插拔 / IP66 / IP68 / UL type 4X



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE  
4X

UL  
746C

EN  
61373

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

Made in  
Germany

KEL-DPU-OD系列是电缆引入系统长期暴露于强紫外线辐射、恶劣天气及温度波动等严苛环境下的理想解决方案。与标准型号相比，该系列产品具有更强的材料耐受性和更长的户外使用寿命。凭借多项认证资质，该产品尤其适用于光伏系统 (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703)。

**F1认证（符合UL 746C标准的紫外线及耐候性认证）：**其长效耐久特性可显著延长产品使用寿命，避免脆化或材料疲劳问题。

KEL-DPU-OD电缆引入底板适合在狭小的空间内排布大量线缆以及为被引入电缆提供密封效果（直径从3.2到20.5mm），防护等级为IP66 / IP68\* / UL type 4X。KEL-DPU-OD的主要特点框架设计非常坚固，用合成橡胶注塑而成。这确保了引入电缆的高防护等级，稳定性以及应力消除效果。

KEL-DPU 24-OD与24针标准重载连接器的开孔尺寸完全匹配。引入电缆时，只需用螺丝刀将电缆引入底板上的隔膜刺穿即可。KEL-DPU 24-OD也可提供螺纹衬套。从机箱内部安装或用螺钉固定时，螺孔始终被橡胶层完全密封。

KEL-DPU-OD与电缆或气动软管的组装可以快速简便地完成。只需在薄膜上开一个小孔，然后将电缆引入即可。

如果拆除了电缆，则可以使用ST-B塞子密封穿孔。

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。

带螺纹套管的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）。

\* IP67/IP68仅适用于螺丝安装形式

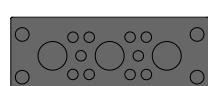
## 规格

IP防护等级 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Test UL Type (UL 50E)	UL Type 4X Outdoor
材料	合成橡胶 (抗紫外线 F1) 底架: 聚酰胺
阻燃等级	UL94-V1
温度	-40 C° 到 120 C°
属性	无硅, 防震, 防紫外线
安装形式	用螺钉固定, 卡入

## 产品优势

- 很高的稳定性、防震
- F1认证（符合UL 746C标准的紫外线及耐候性认证）
- 在极端气候环境下提供可靠防护
- 极易安装
- 高安装密度
- 经认证的防护等级达到IP66/IP68，根据EN 60529 标准

## 产品类型和尺寸



订货号	<b>63940</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338403</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>13</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>20,5 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

订货号	<b>63944</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338410</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>14</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

订货号	<b>63936</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338427</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>14,5 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>6 x 5 - 8.5 mm</b>
			<b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>

订货号	<b>63932</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338434</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>9 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

订货号	<b>63934</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338441</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>17</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>10 x 8 - 12.5 mm</b>

订货号	<b>63938</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338458</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>20</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>10,5 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

订货号	<b>63930</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338465</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>21</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>14 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>2 x 8 - 12.5 mm</b>

订货号	<b>63942</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338472</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>32</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>6,3 mm</b>	螺纹套管	<b>n/a</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>5,8 mm</b>
		对于电缆直径	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

订货号	<b>63940.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338489</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>13</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>20,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		螺钉的直径	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b>
		对于电缆直径	<b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

订货号	<b>63944.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338496</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>14</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

订货号	<b>63936.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338502</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>14,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>6 x 5 - 8.5 mm</b>
			<b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>

订货号	<b>63932.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338519</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>9 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

订货号	<b>63934.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338526</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>17</b>	开孔尺寸	<b>112 × 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>10 x 8 - 12.5 mm</b>

订货号	<b>63938.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338533</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>20</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>10,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

订货号	<b>63930.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338540</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>21</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>14 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>2 x 8 - 12.5 mm</b>

订货号	<b>63942.400</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN	<b>4251269338557</b>	高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>32</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>6,3 mm</b>	螺纹套管	<b>M4</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

订货号	<b>63940.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>13</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>20,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>10 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>3 x 16 - 20.5 mm</b>

订货号	<b>63944.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>14</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>5 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>3 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

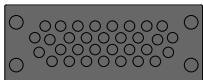
订货号	<b>63936.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>14,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>8 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>6 x 5 - 8.5 mm</b>
			<b>2 x 9.5 - 14.5 mm</b>

订货号	<b>63932.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>16</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>16,2 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>2 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>9 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>1 x 8 - 12.5 mm</b>
			<b>3 x 12 - 16.2 mm</b>

订货号	<b>63934.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>17</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>4 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>2 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>1 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>10 x 8 - 12.5 mm</b>

订货号	<b>63938.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>20</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>10,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>12 x 3.2 - 5.5 mm</b>
			<b>8 x 5 - 10.5 mm</b>

订货号	<b>63930.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>21</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>1 x 3.2 - 6.3 mm</b>
			<b>14 x 4 - 7.5 mm</b>
			<b>4 x 5.5 - 10.5 mm</b>
			<b>2 x 8 - 12.5 mm</b>



订货号	<b>63942.240</b>	宽度	<b>58 mm</b>
EAN		高度	<b>14 mm</b>
包装单位	<b>10</b>	安装高度	<b>14 mm</b>
电缆的数量	<b>32</b>	开孔尺寸	<b>112 x 36 mm</b>
电缆的最大直径	<b>6,3 mm</b>	螺纹套管	<b>M4 (V2A)</b>
颜色	无烟煤灰色 (类似 <b>RAL 7016</b> )	适用最小壁板厚度	<b>1,5 mm</b>
长度	<b>147 mm</b>	适用最大壁板厚度	<b>2 mm</b>
		螺钉孔的数量	<b>4</b>
		对于电缆直径	<b>32 x 3.2 - 6.3 mm</b>

**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management