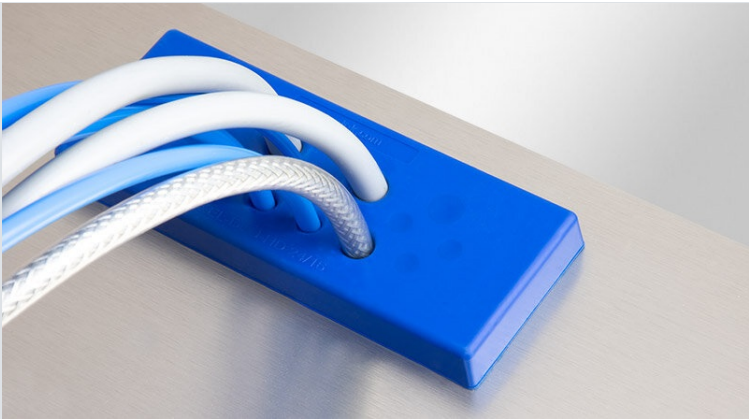


# KEL-DPU-HD 负重电缆引入底板

坚固，高应力释放功能, 可插拔 / IP66 / IP68，符合FDA



新款电缆引入底板KEL-DPU-HD专为安装在食品加工和包装机器上而开发。在根据卫生设计规范进行开发期间，确保了电缆引入底板的可见侧没有灰尘收集凹槽，且表面非常光滑 ( $Ra = 0,421\text{ }\mu\text{m}$ , ISO 4287)。外轮廓的半径为 6 毫米，而不是所需的 3 毫米。此外，KEL-DPU-HD使用符合FDA标准的弹性橡胶，满足食品认证1935/2004/EG和（EU）10/2011。信号颜色蓝色确保清晰的视觉颜色识别。

KEL-DPU-HD引入底板可用于在狭小空间内，布线和密封多根不带连接器的电缆（直径范围在 3.2 mm至20.5 mm），防护等级高达IP66/IP68\*\*等级。KEL-DPU-HD的特点是具有坚固的框架，从而提升了布线线缆的应力释放。

KEL-DPU-HD 24完全匹配24芯标准工业连接器的开孔尺寸。电缆引入底板可以从机柜内部通过螺丝固定，或者直接卡入开孔处。

\*\* IP66/IP68仅适用于螺丝安装形式

|                   |                     |                      |                   |                     |                                                                                   |
|-------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| IP54              | IP55                | IP64                 | IP65              | IP66                | IP67                                                                              |
| IP68              | FDA                 | 1935/<br>2004/<br>EG | EU VO.<br>10/2011 | ECOLAB<br>certified |  |
| RoHS<br>compliant | REACH<br>COMPLIANCE | Made in<br>Germany   |                   |                     |                                                                                   |

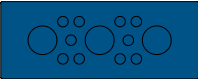
## 规格

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| IP防护等级（EN 60529） | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68 |
| 材料               | 合成橡胶<br>底架: 聚丙烯                          |
| 阻燃等级             | UL94-HB                                  |
| 温度               | -40 C° 到 80 C°                           |
| 属性               | 无硅, 防油防尘, 更高耐腐蚀性, 无卤                     |
| 安装形式             | 用螺钉固定,卡入                                 |

## 产品优势

- 电缆引入底板的橡胶材料符合1935/2004/EG，（EU）10/2011
- FDA认证
- 根据卫生设计规范进行开发
- 卫生设计-无集尘槽
- 扁平设计，表面非常光滑 ( $Ra = 0,421\text{ }\mu\text{m}$ , ISO 4287)
- 电缆双重密封（IP66/IP68\*\*）
- 高强度和稳定性
- 较好的应力释放
- 组装快速、便利
- 高电缆密度
- 电缆线径范围3.2 – 20.5 mm
- 可重复清洁
- 极低的吸湿率
- 对芳族溶剂，油，油脂，矿物产品具有高耐受性

## 产品类型和尺寸

|                                                                                    |         |               |                 |                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|-----------------|---------------------------------------|
| KEL-DPU-HD 24 13                                                                   | 订货号     | 73940         | 高度              | 14 mm                                 |
|  | EAN     | 4251269324260 | 安装高度            | 14 mm                                 |
|                                                                                    | 包装单位    | 10            | 颜色              | 蓝色 (类似RAL 5005)                       |
|                                                                                    | 电缆的数量   | 13            | 表面粗糙度（ISO 4287） | $Ra = 0,421\text{ }\mu\text{m}$       |
|                                                                                    | 电缆的最大直径 | 20,5 mm       | 开孔尺寸            | 112 × 36 mm                           |
|                                                                                    | 长度      | 147 mm        | 线               | M4                                    |
|                                                                                    | 宽度      | 58 mm         | 适用最小壁板厚度        | 1,5 mm                                |
|                                                                                    |         |               | 适用最大壁板厚度        | 2 mm                                  |
|                                                                                    |         |               | 螺钉孔的数量          | 4                                     |
|                                                                                    |         |               | 螺钉的直径           | 4 mm                                  |
|                                                                                    |         |               | 对于电缆直径          | 10 x 3.2 - 6.3 mm<br>3 x 16 - 20.5 mm |

KEL-DPU-HD 24|14



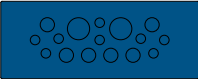
订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

73944  
4251269324277  
10  
14  
10,5 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
5 x 3.2 - 6.3 mm  
2 x 4 - 7.5 mm  
3 x 5.5 - 10.5 mm  
1 x 8 - 12.5 mm  
3 x 12 - 16.2 mm

KEL-DPU-HD 24|16



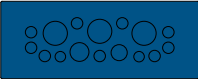
订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

73936  
4251269324284  
10  
16  
14,5 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
8 x 3.2 - 5.5 mm  
6 x 5 - 8.5 mm  
2 x 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU-HD 24|16-1



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

73932  
4251269324291  
10  
16  
16,2 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
2 x 3.2 - 6.3 mm  
9 x 4 - 7.5 mm  
1 x 5.5 - 10.5 mm  
1 x 8 - 12.5 mm  
3 x 12 - 16.2 mm

KEL-DPU-HD 24|17



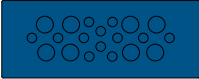
订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

73934  
4251269324307  
10  
17  
12,5 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
4 x 3.2 - 6.3 mm  
2 x 4 - 7.5 mm  
1 x 5.5 - 10.5 mm  
10 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU-HD 24|20



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

73938  
4251269324314  
10  
20  
10,5 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
12 x 3.2 - 5.5 mm  
8 x 5 - 10.5 mm

KEL-DPU-HD 24|21



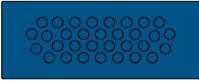
订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
长度  
宽度

73930  
4251269324321  
10  
21  
12,5 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
1 x 3.2 - 6.3 mm  
14 x 4 - 7.5 mm  
4 x 5.5 - 10.5 mm  
2 x 8 - 12.5 mm

KEL-DPU-HD 24|32



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

73942  
4251269324338  
10  
32  
6,3 mm  
147 mm  
58 mm

高度  
安装高度  
颜色  
表面粗糙度（ISO 4287）  
开孔尺寸  
线  
适用最小壁板厚度  
适用最大壁板厚度  
螺钉孔的数量  
螺钉的直径  
对于电缆直径

14 mm  
14 mm  
蓝色 (类似RAL 5005)  
Ra = 0,421 µm  
112 × 36 mm  
M4  
1,5 mm  
2 mm  
4  
4 mm  
32 x 3.2 - 6.3 mm