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



 IP54
 IP55
 IP64
 IP65
 IP66
 IP67

 IP68
 FDA
 1935/ 2004/ EG
 EU VO. 10/2011
 ECOLAB certified
 Made in Germany
 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 $(Ra=0.421~\mu m, ISO~4287)$ 。 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

规格

IP防护等级(EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
材料	合成橡胶 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 μm, 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



宽度

订货号73940EAN4251269324260包装单位10电缆的数量13电缆的最大直径20,5 mm长度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 适用最小壁板厚度 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

10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



订货号 EAN 包装单位 电缆的数量 电缆的最大直径 长度 宽度

4251269324277 10 14 10,5 mm 147 mm 58 mm

73944

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 112 × 36 mm М4 1.5 mm 2 mm 4 4 mm

14 mm

14 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

蓝色 (类似RAL 5005)

 $Ra = 0,421 \mu m$



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

2 mm

14 mm

14 mm

М4

蓝色 (类似RAL 5005) $Ra = 0,421 \mu m$ 112 × 36 mm М4 1,5 mm

4 mm 8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm

蓝色 (类似RAL 5005)

 $Ra = 0,421 \mu m$

112 × 36 mm



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

1,5 mm 2 mm 4 4 mm 对于电缆直径

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



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

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

高度

14 mm 14 mm 蓝色 (类似RAL 5005) $Ra = 0,421 \mu m$ 112 × 36 mm М4 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



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

 $Ra = 0,421 \mu m$ 112 × 36 mm 1,5 mm 2 mm 4 mm

14 mm

14 mm

12 x 3.2 - 5.5 mm 8 x 5 - 10.5 mm

蓝色 (类似RAL 5005)



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

73942

高度 安装高度 颜色

表面粗糙度 (ISO 4287) 开孔尺寸

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

线

结

对于电缆直径

14 mm 14 mm 蓝色 (类似RAL 5005) $Ra = 0,421 \mu m$

112 × 36 mm М4 1,5 mm 2 mm 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



订货号 EAN 包装单位 电缆的数量 电缆的最大直径 长度

宽度

4251269324338 10 32 6,3 mm 147 mm 58 mm

14 mm 高度 安装高度 14 mm 蓝色 (类似RAL 5005) 颜色 表面粗糙度 (ISO 4287) $Ra = 0,421 \mu m$

112 × 36 mm 开孔尺寸 М4 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 螺钉的直径 4 mm

对于电缆直径 32 x 3.2 - 6.3 mm

