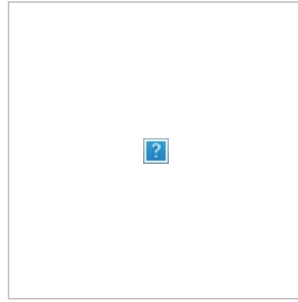


# KEL-DPZ-HD CR 圆形电缆引入底板

应用于洁净室，M32 - M63 / IP66 / IP68，符合FDA



新电缆引入底板KEL-DPZ-HD CR M32至M63已开发用于食品加工和包装机械。

根据卫生设计准则的研发过程中，注意确保电缆的引入口表面非常光滑，没有集尘槽。外部轮廓的半径为6 mm，代替原来所需的3毫米。此外，KEL-DPZ-HD CR使用符合FDA标准的弹橡胶，符合食品认证1935/2004 / EG和（EU）10/2011。信号色蓝色确保清晰的视觉颜色识别。

电缆引入板设计用于布线 and 密封直径范围为3.2 mm至22.2 mm的多条电缆和软管。它们符合应力释放标准，能达到IP65 / 66/67/68。与传统电缆格兰头相比，一个显著的优势是更高的电缆密度和灵活的电缆线径范围。用螺母固定非常简单。

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。

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/  
2004/  
EG

EU VO.  
10/2011

ECOLAB  
certified



RoHS  
compliant



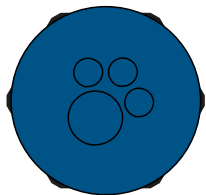
## 规格

IP防护等级 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
材料	合成橡胶 底座: 聚酰胺
阻燃等级	
温度	-40 C° 到 80 C°
属性	无硅, 无卤, 防油防尘, 更高耐腐蚀性

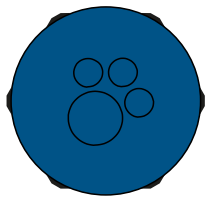
## 产品优势

- 橡胶材料符合1935/2004 / EG , ( EU ) 10/2011
- FDA认证
- 卫生设计-无集尘槽 (EHEDG)
- Ecolab认证
- 扁平设计
- 表面设计非常平整
- 快速组装
- 电缆线径范围 3.2-22.2 mm
- 非常大的密封面积和夹紧范围
- 高电缆密度
- 电缆双重密封 ( IP66 / IP68 )
- 适用于公制螺纹标准
- 可重复清洁
- 极低的吸湿率
- 对芳族溶剂, 油, 油脂, 矿物产品具有很高的抵抗力
- 耐腐蚀 (塑料已做加工处理)
- 免维护

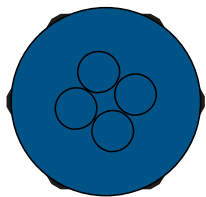
## 产品类型和尺寸

**KEL-DPZ-HD 32|4 CR**

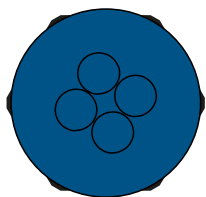
订货号	<b>70351.601</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328657</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		对于电缆直径	<b>3 × 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>1 × 7.2 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 32|4 CR (S)VOC**

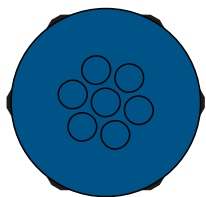
订货号	<b>70351.600</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328534</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		对于电缆直径	<b>3 × 3.2 - 6.5 mm</b>
			<b>1 × 7.2 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR**

订货号	<b>70352.601</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328664</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>9,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		对于电缆直径	<b>4 × 5 - 9.5 mm</b>

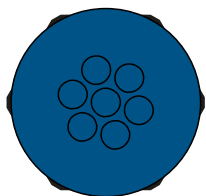
**KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR (S)VOC**

订货号	<b>70352.600</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328541</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>4</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>9,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		对于电缆直径	<b>4 × 5 - 9.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR**

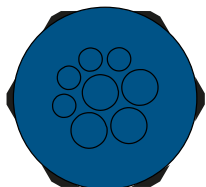
订货号	<b>70353.601</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328671</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>7</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>6,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287)	<b>Ra = 0,421 μm</b>
		对于电缆直径	<b>7 × 3.2 - 6.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR  
(S)VOC**



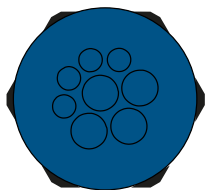
订货号	<b>70353.600</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328558</b>	外径	<b>44 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>32,3 mm</b>
电缆的数量	<b>7</b>	公制孔尺寸	<b>M32</b>
电缆的最大直径	<b>6,5 mm</b>	线	<b>M32 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287) 对于电缆直径	<b>Ra = 0,421 µm</b> <b>7 x 3.2 - 6.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR**



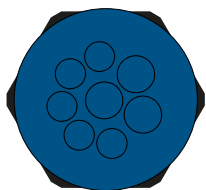
订货号	<b>70354.601</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328688</b>	外径	<b>52 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>40,4 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	公制孔尺寸	<b>M40</b>
电缆的最大直径	<b>10,2 mm</b>	线	<b>M40 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287) 对于电缆直径	<b>Ra = 0,421 µm</b> <b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>4 x 5 - 10.2 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR  
(S)VOC**



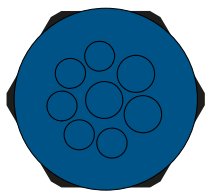
订货号	<b>70354.600</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328565</b>	外径	<b>52 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>40,4 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	公制孔尺寸	<b>M40</b>
电缆的最大直径	<b>10,2 mm</b>	线	<b>M40 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287) 对于电缆直径	<b>Ra = 0,421 µm</b> <b>4 x 3.2 - 6.5 mm</b> <b>4 x 5 - 10.2 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|8 CR**

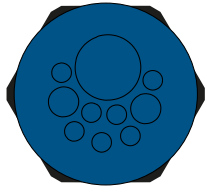


订货号	<b>70355.601</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328695</b>	外径	<b>62 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>50,4 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	公制孔尺寸	<b>M50</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	线	<b>M50 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287) 对于电缆直径	<b>Ra = 0,421 µm</b> <b>5 x 5 - 10.2 mm</b> <b>3 x 7.2 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|8 CR  
(S)VOC**

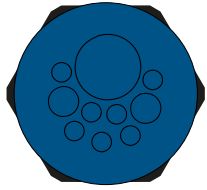


订货号	<b>70355.600</b>	安装高度	<b>8 mm</b>
EAN	<b>4251269328572</b>	外径	<b>62 mm</b>
包装单位	<b>5</b>	圆形开孔尺寸	<b>50,4 mm</b>
电缆的数量	<b>8</b>	公制孔尺寸	<b>M50</b>
电缆的最大直径	<b>12,5 mm</b>	线	<b>M50 × 1,5</b>
颜色	<b>蓝色 (类似RAL 5005)</b>	线的长度	<b>14 mm</b>
高度	<b>22 mm</b>	表面粗糙度 (ISO 4287) 对于电缆直径	<b>Ra = 0,421 µm</b> <b>5 x 5 - 10.2 mm</b> <b>3 x 7.2 - 12.5 mm</b>

**KEL-DPZ-HD 50|10 CR**

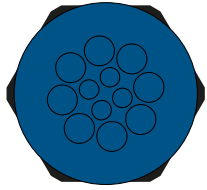
订货号 **70356.601**  
 EAN **4251269328701**  
 包装单位 **5**  
 电缆的数量 **10**  
 电缆的最大直径 **22,2 mm**  
 颜色 **蓝色 (类似RAL 5005)**  
 高度 **22 mm**

安装高度  
 外径 **62 mm**  
 圆形开孔尺寸 **50,4 mm**  
 公制孔尺寸 **M50**  
 线 **M50 × 1,5**  
 线的长度 **14 mm**  
 表面粗糙度 (ISO 4287)  
 对于电缆直径 **Ra = 0,421 μm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC**

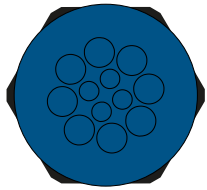
订货号 **70356.600**  
 EAN **4251269328589**  
 包装单位 **5**  
 电缆的数量 **10**  
 电缆的最大直径 **22,2 mm**  
 颜色 **蓝色 (类似RAL 5005)**  
 高度 **22 mm**

安装高度  
 外径 **62 mm**  
 圆形开孔尺寸 **50,4 mm**  
 公制孔尺寸 **M50**  
 线 **M50 × 1,5**  
 线的长度 **14 mm**  
 表面粗糙度 (ISO 4287)  
 对于电缆直径 **Ra = 0,421 μm**  
**7 x 3.2 - 6.5 mm**  
**2 x 5 - 10.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|12 CR**

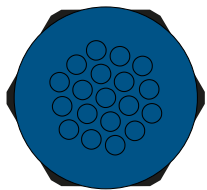
订货号 **70357.601**  
 EAN **4251269328718**  
 包装单位 **5**  
 电缆的数量 **12**  
 电缆的最大直径 **10,2 mm**  
 颜色 **蓝色 (类似RAL 5005)**  
 高度 **22 mm**

安装高度  
 外径 **62 mm**  
 圆形开孔尺寸 **50,4 mm**  
 公制孔尺寸 **M50**  
 线 **M50 × 1,5**  
 线的长度 **14 mm**  
 表面粗糙度 (ISO 4287)  
 对于电缆直径 **Ra = 0,421 μm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**8 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC**

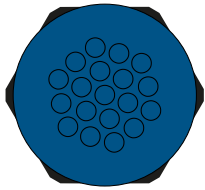
订货号 **70357.600**  
 EAN **4251269328596**  
 包装单位 **5**  
 电缆的数量 **12**  
 电缆的最大直径 **10,2 mm**  
 颜色 **蓝色 (类似RAL 5005)**  
 高度 **22 mm**

安装高度  
 外径 **62 mm**  
 圆形开孔尺寸 **50,4 mm**  
 公制孔尺寸 **M50**  
 线 **M50 × 1,5**  
 线的长度 **14 mm**  
 表面粗糙度 (ISO 4287)  
 对于电缆直径 **Ra = 0,421 μm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**8 x 5 - 10.2 mm**

**KEL-DPZ-HD 50|19 CR**

订货号 **70358.601**  
 EAN **4251269328725**  
 包装单位 **5**  
 电缆的数量 **19**  
 电缆的最大直径 **6,5 mm**  
 颜色 **蓝色 (类似RAL 5005)**  
 高度 **22 mm**

安装高度  
 外径 **62 mm**  
 圆形开孔尺寸 **50,4 mm**  
 公制孔尺寸 **M50**  
 线 **M50 × 1,5**  
 线的长度 **14 mm**  
 表面粗糙度 (ISO 4287)  
 对于电缆直径 **Ra = 0,421 μm**  
**19 x 3.2 - 6.5 mm**

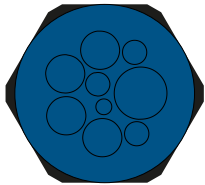
**KEL-DPZ-HD 50|19 CR  
(S)VOC**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70358.600**  
**4251269328602**  
**5**  
**19**  
**6,5 mm**  
**蓝色 (类似RAL 5005)**  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**62 mm**  
**50,4 mm**  
**M50**  
**M50 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**19 x 3.2 - 6.5 mm**

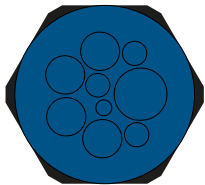
**KEL-DPZ-HD 63|9 CR**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70359.601**  
**4251269328732**  
**5**  
**9**  
**22,2 mm**  
**蓝色 (类似RAL 5005)**  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

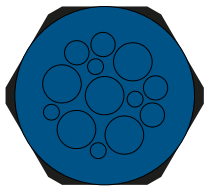
**KEL-DPZ-HD 63|9 CR  
(S)VOC**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70359.600**  
**4251269328619**  
**5**  
**9**  
**22,2 mm**  
**蓝色 (类似RAL 5005)**  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**1 x 3.2 - 6.5 mm**  
**3 x 5 - 10.2 mm**  
**4 x 9 - 16.2 mm**  
**1 x 16 - 22.2 mm**

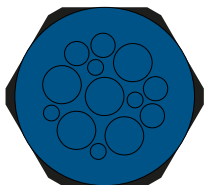
**KEL-DPZ-HD 63|13 CR**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70360.601**  
**4251269328749**  
**5**  
**13**  
**16,2 mm**  
**蓝色 (类似RAL 5005)**  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

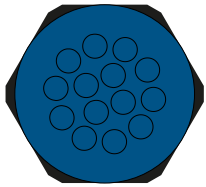
**KEL-DPZ-HD 63|13 CR  
(S)VOC**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70360.600**  
**4251269328626**  
**5**  
**13**  
**16,2 mm**  
**蓝色 (类似RAL 5005)**  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 µm**  
**4 x 3.2 - 6.5 mm**  
**4 x 5 - 10.2 mm**  
**5 x 9 - 16.2 mm**

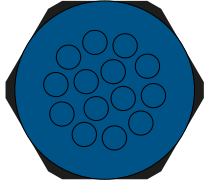
**KEL-DPZ-HD 63|14 CR**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70361.601**  
**4251269328756**  
**5**  
**14**  
**10,2 mm**  
蓝色 (类似RAL 5005)  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**14 x 5 - 10.2 mm**

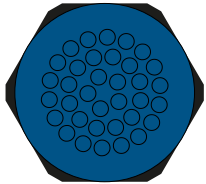
**KEL-DPZ-HD 63|14 CR (S)VOC**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70361.600**  
**4251269328633**  
**5**  
**14**  
**10,2 mm**  
蓝色 (类似RAL 5005)  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**14 x 5 - 10.2 mm**

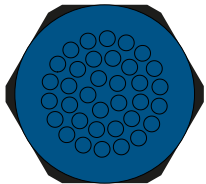
**KEL-DPZ-HD 63|35 CR**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70362.601**  
**4251269328763**  
**5**  
**35**  
**6,5 mm**  
蓝色 (类似RAL 5005)  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**35 x 3.2 - 6.5 mm**

**KEL-DPZ-HD 63|35 CR (S)VOC**

订货号  
EAN  
包装单位  
电缆的数量  
电缆的最大直径  
颜色  
高度

**70362.600**  
**4251269328640**  
**5**  
**35**  
**6,5 mm**  
蓝色 (类似RAL 5005)  
**22 mm**

安装高度  
外径  
圆形开孔尺寸  
公制孔尺寸  
线  
线的长度  
表面粗糙度 (ISO 4287)  
对于电缆直径

**8 mm**  
**75 mm**  
**63,4 mm**  
**M63**  
**M63 × 1,5**  
**14 mm**  
**Ra = 0,421 μm**  
**35 x 3.2 - 6.5 mm**