

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



| |
|-----------------|
| IP54 |
| IP68 |
| Made in Germany |
| EN ISO 14644 |

| |
|-----------------|
| IP55 |
| Made in Germany |
| PNEUMATICS |

| |
|----------------|
| IP64 |
| FDA |
| RoHS compliant |

| |
|------------------|
| IP65 |
| 1935/2004/EG |
| REACH COMPLIANCE |

| |
|----------------|
| IP66 |
| EU VO. 10/2011 |
| CUL US |

| |
|------------------|
| IP67 |
| ECOLAB certified |

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和密封直径范围为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，一个显着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。

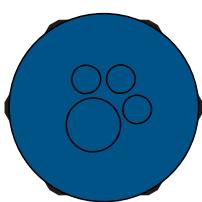
规格

| 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 |

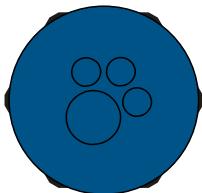
产品优势

- 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, 沥脂, 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

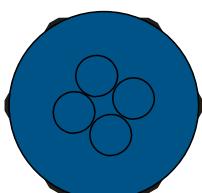
产品类型和尺寸



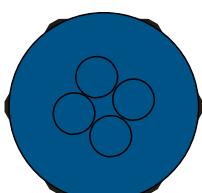
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70351.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328657 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 4 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 12,5 mm | 线 | M32 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm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



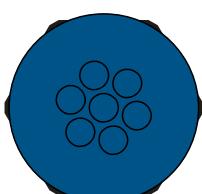
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70351.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328534 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 4 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 12,5 mm | 线 | M32 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 3 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 1 x 7,2 - 12,5 mm |



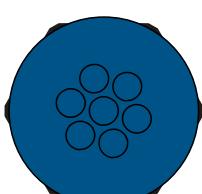
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| 订货号 | 70352.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328664 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 4 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 9,5 mm | 线 | M32 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
|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



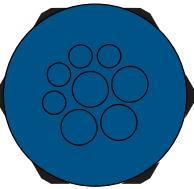
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| 订货号 | 70352.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328541 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 4 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 9,5 mm | 线 | M32 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
|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



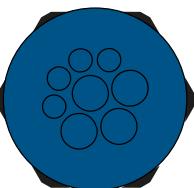
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70353.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328671 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 7 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M32 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 7 x 3,2 - 6,5 mm |



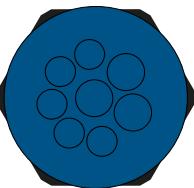
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70353.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328558 | 外径 | 44 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 电缆的数量 | 7 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M32 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 7 x 3,2 - 6,5 mm |



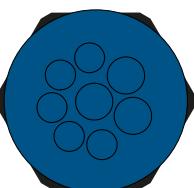
| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70354.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328688 | 外径 | 52 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 40,4 mm |
| 电缆的数量 | 8 | 公制孔尺寸 | M40 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M40 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10,2 mm |



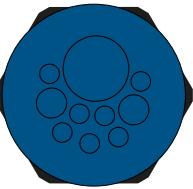
| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70354.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328565 | 外径 | 52 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 40,4 mm |
| 电缆的数量 | 8 | 公制孔尺寸 | M40 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M40 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10,2 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70355.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328695 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 8 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 12,5 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 5 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 3 x 7,2 - 12,5 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70355.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328572 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 8 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 12,5 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 5 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 3 x 7,2 - 12,5 mm |

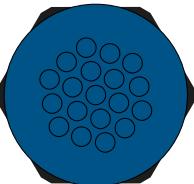


| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70356.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328701 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 10 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 22,2 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 7 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 2 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 1 x 16 - 22,2 mm |

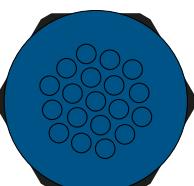
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70356.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328589 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 10 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 22,2 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 7 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 2 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 1 x 16 - 22,2 mm |

| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70357.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328718 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 12 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 8 x 5 - 10,2 mm |

| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70357.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328596 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 12 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 8 x 5 - 10,2 mm |



| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70358.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328725 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 19 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 19 x 3,2 - 6,5 mm |



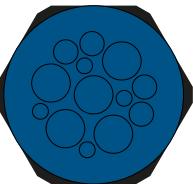
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70358.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328602 | 外径 | 62 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 电缆的数量 | 19 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M50 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 19 x 3,2 - 6,5 mm |



| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70359.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328732 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 9 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 22,2 mm | 线 | M63 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 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 |



| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70359.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328619 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 9 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 22,2 mm | 线 | M63 × 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 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 |



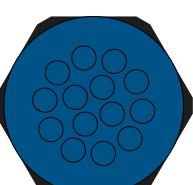
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70360.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328749 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 13 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 16,2 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 5 x 9 - 16,2 mm |



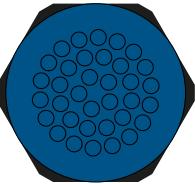
| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70360.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328626 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 13 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 16,2 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 4 x 3,2 - 6,5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10,2 mm |
| | | | 5 x 9 - 16,2 mm |



| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70361.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328756 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 14 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 14 x 5 - 10,2 mm |



| | | | |
|---------|------------------------|--------------------|-------------------------|
| 订货号 | 70361.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328633 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 14 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 10,2 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 14 x 5 - 10,2 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70362.601 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328763 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 35 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | 不 |
| | | 对于电缆直径 | 35 x 3,2 - 6,5 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|--------------------------|
| 订货号 | 70362.600 | 安装高度 | 8 mm |
| EAN | 4251269328640 | 外径 | 75 mm |
| 包装单位 | 5 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 电缆的数量 | 35 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的最大直径 | 6,5 mm | 线 | M63 x 1,5 |
| 颜色 | 蓝色 (类似 RAL 5005) | 线的长度 | 14 mm |
| 高度 | 22 mm | 表面粗糙度 (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | (S)VOC tested | ja |
| | | 对于电缆直径 | 35 x 3,2 - 6,5 mm |

icotek[®]
smart cable management