

KEL-DPF-OD | 用于极端工况塔形电缆引入底板

用于直径达60 mm的单根电缆, M25-M75 / IP66/IP68 / UL type 4X



KEL-DPF-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-DPF-OD专为将大尺寸或未知尺寸的电缆布线到配电柜或机器中而开发 (最大电缆直径为60 mm)。由于其灵活性和独特的塔形结构, 与常规电缆格兰头相比, 电缆的进入和定位要容易得多。

用扎带固定被引入的大型电缆可以加强应力释放的效果。

建议使用扎带固定以提供更高的应力释放。

DPF-OD穿芯的切割: 比电缆直径小20%。相应的直径标记在穿芯上。



规格

| | |
|-------------------|--|
| IP防护等级 (EN 60529) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68 |
| UL Type (UL 50E) | UL Type 4X* Outdoor |
| 材料 | 合成橡胶 (抗紫外线 F1) 底座: 聚酰胺 |
| 阻燃等级 | UL94-V0, 自熄灭 |
| 温度 | -40 C° 到 120 C° |
| 属性 | 防紫外线, 无硅 |
| 安装形式 | 锁头螺母拧紧 |

产品优势

- 在极端气候环境下提供可靠防护
- F1认证 (符合UL 746C标准的紫外线及耐候性认证)
- 通过锁头螺母连接, 安装快捷且固定牢固
- 超大可变密封范围 (3-60毫米)
- 可实现刚性电缆的斜向引入
- 通过IP66/IP68防护认证 (符合EN 60529标准)
- 适用公制螺纹尺寸
- 产品包含尼龙锁头螺母

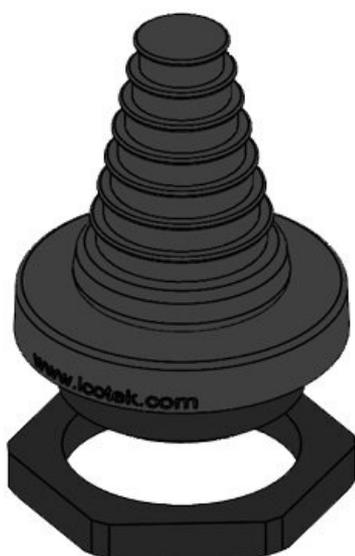
产品类型和尺寸



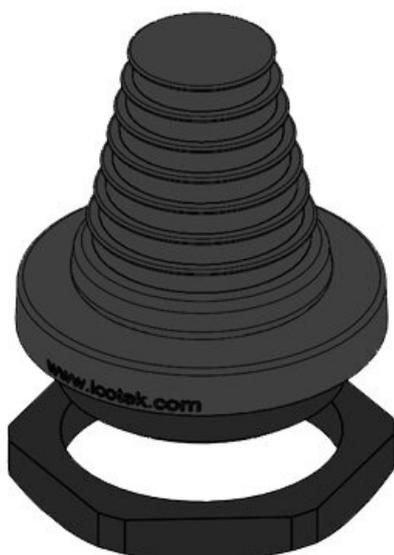
| | | | |
|---------|--------------------|--------|---------------|
| 订货号 | 62652 | 安装高度 | 43,9 mm |
| EAN | 4251269338 | 外径 | 39 mm |
| | 564 | 圆形开孔尺寸 | 25,3 mm |
| 包装单位 | 5 | 公制孔尺寸 | M25 |
| 电缆的数量 | 1 | 线的长度 | M25 x 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 12 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色 (类似RAL 7016) | 对于电缆直径 | 3 - 12 mm |
| | | 对于电缆直径 | 1 x 3 - 12 mm |
| 高度 | 54,9 mm | | mm |



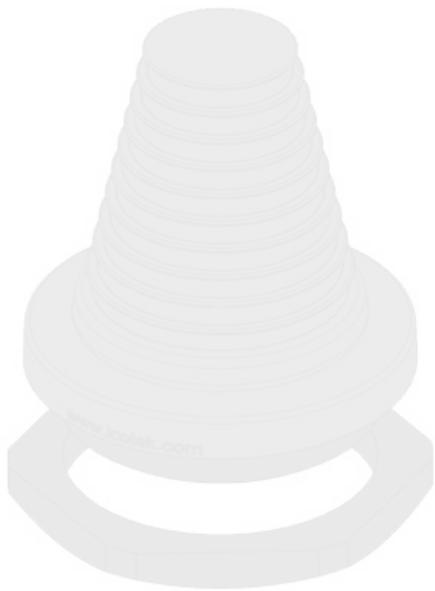
| | | | |
|---------|--------------------|--------|----------------------|
| 订货号 | 62653 | 安装高度 | 49,4 mm |
| EAN | 4251269338 | 外径 | 46 mm |
| | 571 | 圆形开孔尺寸 | 32,3 mm |
| 包装单位 | 5 | 公制孔尺寸 | M32 |
| 电缆的数量 | 1 | 线 | M32 × 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 18 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色 (类似RAL 7016) | 对于电缆直径 | 6 - 18 mm |
| 高度 | 60,4 mm | 对于电缆直径 | 1 x 6 - 18 mm |



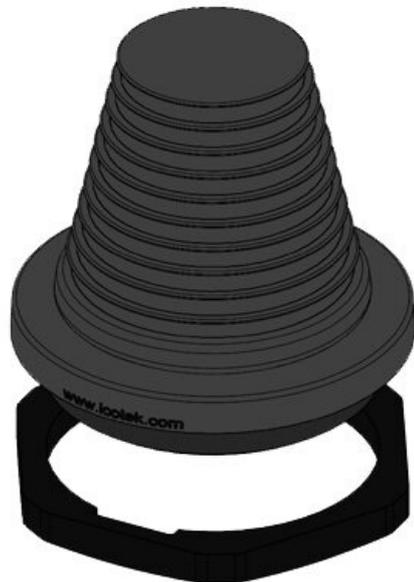
| | | | |
|---------|--------------------|--------|-----------------------|
| 订货号 | 62654 | 安装高度 | 54,9 mm |
| EAN | 4251269338 | 外径 | 54 mm |
| | 588 | 圆形开孔尺寸 | 40,4 mm |
| 包装单位 | 5 | 公制孔尺寸 | M40 |
| 电缆的数量 | 1 | 线 | M40 × 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 27 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色 (类似RAL 7016) | 对于电缆直径 | 12 - 27 mm |
| 高度 | 65,9 mm | 对于电缆直径 | 1 x 12 - 27 mm |



| | | | |
|---------|--------------------|--------|-----------------------|
| 订货号 | 62655 | 安装高度 | 54,9 mm |
| EAN | 4251269338 | 外径 | 64 mm |
| | 595 | 圆形开孔尺寸 | 50,4 mm |
| 包装单位 | 5 | 公制孔尺寸 | M50 |
| 电缆的数量 | 1 | 线 | M50 × 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 36 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色 (类似RAL 7016) | 对于电缆直径 | 22 - 36 mm |
| 高度 | 65,9 mm | 对于电缆直径 | 1 x 22 - 36 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------------|--------|-----------------------|
| 订货号 | 62656 | 安装高度 | 71,4 mm |
| EAN | 4251269338 | 外径 | 77 mm |
| | 601 | 圆形开孔尺寸 | 63,4 mm |
| 包装单位 | 5 | 公制孔尺寸 | M63 |
| 电缆的数量 | 1 | 线 | M63 × 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 50 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色（类 似 RAL 7016 ） | 对于电缆直径 | 27 - 50 mm |
| 高度 | 82,4 mm | 对于电缆直径 | 1 x 27 - 50 mm |



| | | | |
|---------|--------------------------------|--------|-----------------------|
| 订货号 | 62657 | 外径 | 89 mm |
| EAN | 4251269338 | 圆形开孔尺寸 | 75,5 mm |
| | 618 | 公制孔尺寸 | M75 |
| 包装单位 | 1 | 线 | M75 × 1,5 |
| 电缆的最大直径 | 60 mm | 线的长度 | 11 mm |
| 颜色 | 无烟煤灰色（类 似 RAL 7016 ） | 对于电缆直径 | 39 - 60 mm |
| 高度 | 82,4 mm | 对于电缆直径 | 1 x 39 - 60 mm |
| 安装高度 | 71,4 mm | | mm |