

SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

产品图片**插图类似**

高效：LED 与前面板之间的连接。

导光指示器使用户无需特殊设计即可监控开关状态：光学塑料将标准 LED 的光线引导转弯后传入连接器或穿透前面板。

光纤元件只需夹在相关的 90° 弯曲公头连接器（90° 出线方向）后面。具有不同入射光束高度的版本为不同结构或高度的 LED 实现最大光效。

相较于传统解决方案的优点：

- 前面板后侧无需额外的 LED 电路板
- 无需要单独安装的“长脚”LED
- 弯曲光纤电缆线路实现最大光效
- 由于出射光束的圆形形状，前面板钻孔较为简洁
- 易于保持正确的空气间隙和爬电距离
- 可分隔为较少极数

结果：简化制造流程、降低成本和简化设计

通用订货数据

| | |
|------------|---------------------------------|
| 版本 | PCB 接插件, 附件, 聚光照明显示, 透明, 回路数: 1 |
| 订货号 | 1597650000 |
| 类型 | SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8 |
| GTIN (EAN) | 4008190027773 |
| 数量 | 50 items |
| 产品数据 | |
| 包装 | 盒装 |

SL 3.5 FLA 4.0/1.75/8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

技术数据**审批**

| | |
|------|----|
| RoHS | 一致 |
|------|----|

尺寸和重量

| | |
|----|--------|
| 净重 | 2.55 g |
|----|--------|

环保产品合规

| | |
|------------|----------------------------|
| RoHS 合规状态 | 合规, 无例外 |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

材料数据

| | | | |
|----------|----------|----------------------|--------|
| 绝缘材料 | 聚甲基丙烯酸甲酯 | 颜色编码 | 透明 |
| 比色表 (相似) | - | Moisture Level (MSL) | |
| 触点材料 | 铜合金 | 最低存放温度. | -40 °C |
| 最高存放温度 | 70 °C | 最低操作温度 | -50 °C |
| 最高操作温度 | 100 °C | 最小安装温度 | -25 °C |
| 最大安装温度范围 | 100 °C | | |

包装

| | | | |
|--------|-----------|--------|-----------|
| 包装 | 盒装 | VPE 长度 | 242.00 mm |
| VPE 宽度 | 151.00 mm | VPE 高度 | 40.00 mm |

额定数据符合 IEC 标准

| | |
|----------|------------------------|
| 依据标准进行测试 | IEC 60664-1, IEC 61984 |
|----------|------------------------|

重要注意事项

| | |
|------------|--|
| IPC 标准的符合性 | 符合性 : 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 “等级 2”。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。 |
| 备注 | <ul style="list-style-type: none"> Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002943 | ETIM 9.0 | EC002943 |
| ETIM 10.0 | EC002943 | ECLASS 14.0 | 27-46-04-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-04 | | |