

## WIPL 20W DC RC MF MA

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



高能效的应急照明，具有长使用寿命

- 开发和使用符合 DIN EN 60598-2-22
- 适用于恶劣环境条件的 LED 灯（如存在冲击和振动、温度范围大）
- 比荧光灯的能效更高、寿命更长
- 凭借多电压输入 (21.5 V...60 VDC)，得以在全世界广泛使用。
- 高防火等级 V0
- 射束方向朝向一侧
- 20W 功率版本
- 可利用圆形接插件插拔

### 通用订货数据

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| 订货号        | 2856740000                           |
| 类型         | <a href="#">WIPL 20W DC RC MF MA</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675537052                        |

## WIPL 20W DC RC MF MA

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS 一致  
UL File Number Search [UL 网站](#)  
证书号 (cULus) E345151

## 尺寸和重量

|    |        |         |             |
|----|--------|---------|-------------|
| 深  | 105 mm | 深度 (英寸) | 4.1338 inch |
| 高度 | 44 mm  | 高度 (英寸) | 1.7323 inch |
| 宽度 | 250 mm | 宽度 (英寸) | 9.8425 inch |
| 长度 | 250 mm | 长度 (英寸) | 9.8425 inch |
| 净重 | 720 g  |         |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...70 °C | 工作温度 | -40 °C...55 °C |
| 湿度   | 5...95 %, 无凝结  |      |                |

## 环保产品合规

|                  |                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------|
| RoHS 合规状态        | 合规, 有例外                                                        |
| RoHS 豁免 (如适用/已知) | 6c, 7a, 7cl                                                    |
| REACH SVHC       | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |

## 通用参数

|                          |                     |                    |                                  |
|--------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|
| 硅胶                       | 无                   | 联接类型               | 固定回路数接圆接插件                       |
| 阻燃等级符合 UL 94             | V-0                 | 卤素                 | 不                                |
| 安装方式                     | 磁铁                  | 额定电压               | 24 V                             |
| 防护等级                     | IP54, IP67          | 过压等级               | II                               |
| 污染等级                     | 2                   | 绝缘电压               | < 500 V (外壳 / PE)                |
| 安装位置、安装提示                | 任意                  | 防护等级               | II                               |
| 断路器                      | <10 A               | 振幅偏转               | 1.5 mm (2-9 Hz)                  |
| 抗震性 (EN 60721-3-3)       | 3M3 正弦稳态            | 抗震性 (EN 60721-3-3) | 3M3 手提式                          |
| 弱电流                      | 2000 lm             | 最大导线横截面            | 2.5 mm <sup>2</sup>              |
| 最小导线横截面                  | 0.5 mm <sup>2</sup> | 高度                 | ≤ 3000 m                         |
| 预制连接器横截面                 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 短路保护               | 是, intern                        |
| 色温 (CCT)                 | 5700K               | 振幅加速度              | 50 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz) |
| LED 工作寿命                 | > 50.000 h          | LED 模块形状           | 其他                               |
| 效能等级 (依据欧盟 874/2012 号法令) | Not required        | 峰值加速度, L型          | 70 m/s <sup>2</sup>              |

## 额定数据 (IEC 60598-1)

|      |                |           |                |
|------|----------------|-----------|----------------|
| 额定功率 | 20 W           | 额定电流      | 420 mA         |
| 输入电压 | 21.5...60 V DC | 输入电压范围 直流 | 21.5...60 V DC |

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ETIM 10.0   | EC000996    | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 |             |             |