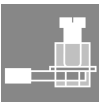
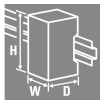


VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S

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

www.weidmueller.com



通用订货数据

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 版本         | 防浪涌放电管, 低电压, 备用放电管, TN-S, TT |
| 订货号        | <a href="#">2907800000</a>   |
| 类型         | VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S |
| GTIN (EAN) | 4099986189676                |
| 数量         | 1 items                      |

## VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S

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

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 54 mm   | 深度 (英寸) | 2.126 inch  |
| 高度 | 45.3 mm | 高度 (英寸) | 1.7835 inch |
| 宽度 | 18 mm   | 宽度 (英寸) | 0.7087 inch |
| 净重 | 75 g    |         |             |

## 温度

|      |                |      |                |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 |                | 环境温度 | -40 °C...85 °C |
| 工作温度 | -40 °C...85 °C | 湿度   | 5 - 95% 相对湿度   |

## 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) |

## 绝缘参数 (EN 50178)

|      |     |      |   |
|------|-----|------|---|
| 过压等级 | III | 污染等级 | 2 |
|------|-----|------|---|

## IEC / EN 额定数据

|                                    |          |                                                     |                           |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------------------------|---------------------------|
| 回路数                                | 1        | 组合脉冲 UOC                                            | 6 kV                      |
| 信号触点                               | 否        | 额定电压 (交流)                                           | 230 V                     |
| 低电压网络                              | TN-S, TT | 电压类型                                                | 交流电                       |
| 暂态过电压 - TOV                        | 335 V    | 保险装置                                                | 无需保险装置 ≤100 A gG          |
| 响应时间/回退时间                          | ≤ 25 ns  | 最高频率                                                | 60 Hz                     |
| 最低频率                               | 50 Hz    | 标准                                                  | IEC 61643-11, EN 61643-11 |
| EN 61643-11等级                      | T2, T3   | 符合IEC 61643-11要求                                    | II级, III级                 |
| 最大持续工作电压, U <sub>c</sub> (AC)      | 275 V    | 放电电流 I <sub>n</sub> (8/20μs) 导线-PE                  | 20 kA                     |
| 放电电流 I <sub>最大</sub> (8/20μs) 线-PE | 40 kA    | 保护级别 U <sub>p</sub> , 当电流为 I <sub>N</sub> (L/N-PE)  | ≤ 1.5 kV                  |
| 短路时电流值 ISCCR                       | 25 kA    | 放电电流 (III 型)                                        | 3 kA                      |
| 集成备用保险丝                            | 无        | 防护级别 U <sub>p</sub> 在 I <sub>N</sub> (L-PE) (III 型) | ≤1 kV                     |

## 通用参数

|              |                        |         |                        |
|--------------|------------------------|---------|------------------------|
| 光学功能显示       | 绿= 正常; 红 = 放电器有缺陷 - 替换 | 行业      | 能源分配                   |
| 类型           | 备用放电管                  | 类型      | 安装外壳; 1 TE, Insta IP20 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0                    | 颜色编码    | 灰色                     |
| 防护等级         | IP20 (安装后)             | 安装导轨已装备 | TS 35                  |
| 工作海拔         | ≤ 2000 m               |         |                        |

## 通讯联接参数

|      |      |
|------|------|
| 联接类型 | 螺钉联接 |
|------|------|

## VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 电气数据

电压类型 交流电

## 通用数据

回路数 1 防护等级 IP20 (安装后)  
颜色编码 灰色

## 联接参数

|                |                     |                |                    |
|----------------|---------------------|----------------|--------------------|
| 剥线长度           | 13 mm               | PE 多股导线连接最大横截面 | 35 mm <sup>2</sup> |
| PE 硬导线连接最大横截面  | 35 mm <sup>2</sup>  | 导线连接方式         | 螺钉联接               |
| 联接类型           | 螺钉联接                | 额定连接下的裸线长度     | 15 mm              |
| 单股导线的最小压接面积    | 2.5 mm <sup>2</sup> | 单股导线最大截面       | 10 mm <sup>2</sup> |
| 最小多股导线接线截面积    | 2.5 mm <sup>2</sup> | 最大压接面积 软导线     | 25 mm <sup>2</sup> |
| 接线截面积, 多股线, 最小 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 接线截面积, 多股线, 最大 | 10 mm <sup>2</sup> |

## 保修

质保期 5年

## 重要注意事项

产品信息 要用于直流应用, 请使用 SIBA 型 NH2XL aR/aSF DC 1500 V 保险丝

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000941    | ETIM 9.0    | EC000941    |
| ETIM 10.0   | EC000941    | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 |             |             |

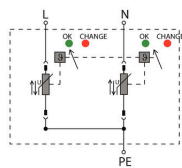
**VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S**

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

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

图纸

开关符号



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 0 L-N 275/40 S

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

www.weidmueller.com

附件

十字螺丝刀，Phillips型



VDE 绝缘十字螺丝刀，Phillips，SDIK PHDIN 7438, ISO 8764/2-PH，传动轴符合 ISO 8764-PH，高质软手柄

通用订货数据

|            |                            |                                        |  |
|------------|----------------------------|----------------------------------------|--|
| 类型         | SDIK PH0 X 60              | 版本                                     |  |
| 订货号        | <a href="#">2749880000</a> | 螺丝刀, 刀片宽度(B): 0 mm, 60 mm, 刀片厚度 (A): 0 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897081              |                                        |  |
| 数量         | 1 ST                       |                                        |  |