

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1









通用订货数据

| 版本 | 防浪涌放电管, 低电压, 过压保护, TN-S, TN-C-S, TT |
|------------|-------------------------------------|
| 订货号 | 2735900000 |
| 类型 | VPU IOT AC II 3+1 300/50 |
| GTIN (EAN) | 4064675257585 |
| 数量 | 1 items |
| 交货状态 | 本产品即将停产。 |
| 有效期 | 2025-06-30T00:00:00+02:00 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 12个数据 | | | |
|--|--|------------------------|-----------------------|
| 审批 | | | |
| MAMID 认证 | | | |
| | CF | | |
| | • • | | |
| ROHS | 一致 | | |
| マナ和重量 マルマ マイマ マイマ アイフィン アイフィン アイア アイア アイア アイア アイア アイア アイア アイア アイア アイ | | | |
| 深 | 68 mm | 深度 (英寸) | 2.6772 inch |
| ^东 深度(含 DIN 导轨) | 76 mm | 高度 | 90 mm |
| 高度 (英寸) | 3.5433 inch | 宽度 | 108 mm |
| 宽度 (英寸) | 4.252 inch | | 600 g |
| | T.202 IIIOII | <u>で主</u> | 000 9 |
| <u>温度</u> | | | |
| | -40 °C85 °C | 工作温度 | -40 °C85 °C |
| 湿度 | 5 - 95% 相对湿度 | 工下加及 | 10 000 0 |
| 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) | |
| 过压等级 | III | 污染等级 | 2 |
| IEC / EN 额定数据 | | | |
| | 6 | | 1 μA |
| 当 <u>品数</u> | 否 | 额定电压(交流) | 230 V |
| 日 | TN-S, TN-C-S, TT | <u> </u> | ≤ 1.5 kV |
| 也压类型 电压类型 | | 暂态过电压 - TOV | 337 V |
| 5.亿头主 呆险装置 | 无需保险装置 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr | 响应时间/回退时间 | ≤ 25 ns |
| 最高频率 | 60 Hz | 最低频率 | 50 Hz |
| 示准 | IEC 61643-11, EN 61643-11 | EN 61643-11等级 | T2 |
| 符合IEC 61643-11要求 | II级 | 最大持续工作电压,Uc (AC) | 300 V |
| 最高持续工作电压,Uc (N-PE) | 305 V | 电源电压 | 230 V / 400 V |
| 放电电流 I最大 (8/20μs) N-PE | 65 kA | 放电电流 In (8/20μs) N-PE | 40 kA |
| 能量配合 (≤10 m) | 类型 Ⅱ, 类型 Ⅲ | 放电电流 In (8/20μs) 导线-PE | 20 kA |
| 枚电电流 I最大 (8/20μs) 线-PE | 50 kA | SPD 类型 | T2 |
| 短路时电流值 ISCCR | 50 kA | 后续电流熄灭能力 Ifi | 不考虑网络后续电流 |
| 集成备用保险丝 | 无 | | |
| 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 | 过压保护 | 类型 | 安装外壳; 6 TE, Insta IP2 |
| 且燃等级符合 UL 94 | V-0 | 颜色编码 | 黑色, 橙色 |
| D | 1000 (中共三) | ウ北巴林口北名 | TC OF |

防护等级

辅助触点

目录日期/图纸 2

安装导轨已装备

工作海拔

TS 35 ≤ 4000 m

IP20 (安装后)

否





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 | | | | |
| | | (1)→ + 1→ ☆☆ √Π. | 1000 (克壮丘) | |
| 回路数 颜色编码 | 6 黑色, 橙色 | | IP20 (安装后) | |
| 以巴编 内 | 表巴,位巴 ——————————————————————————————————— | | | |
| 联接参数 | | | | |
| 剥线长度 剥线长度 | 18 mm | | 螺钉联接 | |
| 刻线长度 联接类型 | | | <u> </u> | |
| <u> </u> | | | 3 Nm | |
| 敬定连接下的压接范围 | 16 mm ² | | 4 mm ² | |
| 压接范围,最大 | 35 mm ² | | 2.5 mm ² | |
| 单股导线最大截面 | 35 mm² | 最小多股导线接线截面积 | 35 mm ² | |
| 最大压接面积 软导线 | 4 mm² | | 软导线的最小压接面积,带管状端头 (DIN2.5 mm² | |
| 软导线的最大压接面积,带管状端 46228-1) | 头 (DIN25 mm² | 接线截面积,多股线,最小 | 2.5 mm ² | |
| 接线截面积,多股线,最大 | 25 mm² | | | |
| 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 | 要用于直流应用,请使用 SIBA 型 NH2XL aR/aSF DC 1500 V 保险丝 | | |
| 分类 | | | | |
| ETIM 7.0 | EC000941 | ETIM 8.0 | EC000941 | |
| ETIM 9.0 | EC000941 | ETIM 10.0 | EC000941 | |
| ECLASS 12.0 | 27-17-12-02 | ECLASS 13.0 | 27-17-12-02 | |
| ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 | ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | |

目录日期/图纸 3





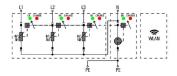
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

开关符号



Schematic circuit diagram



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 PH1 X 80 订货号 2749890000

4050118897098

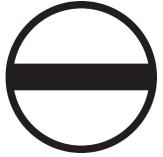
数量

GTIN (EAN)

版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 1 mm, 80 mm, 刀片厚度 (A): 1

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型 SDIS 1.0X5.5X125 订货号 2749850000

GTIN (EAN) 4050118897050

数量 1 ST 版本

螺丝刀, 刀片宽度(B): 5.5 mm, 刀片长度: 125 mm, 刀片厚度 (A): 1 mm

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考 验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。 适合于以下设备生产商的设备: Siemens、ABB、Beckhoff 等。

优点:

- 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
- 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
- 根据说明采用激光进行个性化打印

针对定制打印: 请根据您的标签技术规范,向我们发送一 个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件,或使用 M-Print PRO 在线版(无需安装)。

5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

订货号

数量

GTIN (EAN)

通用订货数据

类型 ESG 6/15 K MC NE WS

1880100000

4032248478781

200 ST

ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

通用订货数据

类型 VPU AC EXTENDER

订货号 3123500000 GTIN (EAN) 4099987270175

数量 8 ST

230/400V 物联网



通用订货数据

类型 VPU AC IOT II 0 300/50

订货号 2810460000

GTIN (EAN) 4064675280019

数量 1 ST

版本

备用避雷器,过压保护,单相

编制日期 02.11.2025 07:47:29 MEZ

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

VPU 系列



匹配各种产品的齐全配件

通用订货数据

类型 VPU LOCKING CLIP S 订货号 2735080000

版本

GTIN (EAN) 4050118826050

数量 10 ST