

PRO PM 35W 12V 3A

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

www.weidmueller.com



由于输出电压为 5 V、12 V、24 V 和 48 V 的型号种类繁多，并且获得了国际上的广泛认可，因此它们适用于许多应用。功率范围从 35 W 到 350 W。PRO-PM 具有独特的适应性，是许多标准机器的正确选择。

通用订货数据

| | |
|------------|---|
| 版本 | Power supply, switch-mode power supply unit |
| 订货号 | 2660200278 |
| 类型 | PRO PM 35W 12V 3A |
| GTIN (EAN) | 4050118781090 |
| 数量 | 1 items |

PRO PM 35W 12V 3A

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 | 99 mm | 深度 (英寸) | 3.8976 inch |
| 高度 | 30 mm | 高度 (英寸) | 1.1811 inch |
| 宽度 | 82 mm | 宽度 (英寸) | 3.2283 inch |
| 净重 | 220 g | | |

温度

| | | | |
|------|----------------|------|----------------|
| 存储温度 | -40 °C...85 °C | 工作温度 | -20 °C...70 °C |
| 湿度 | 5...95 % RH | | |

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, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a |

输入

| | | | |
|--------------|-------------------------|-------|--|
| 接线方式 | 螺钉联接 | | |
| AC 输入电压范围 | 90...264 V AC | | |
| 建议后备熔丝 | 2 A / 230 V AC, Char. C | | |
| 频率范围 交流 | 47...63 Hz | | |
| 额定输入电压 | 100...240 V AC | | |
| 浪涌电流 | 最大值45 A | | |
| 相对于输入电压的电流消耗 | 电压类型 | 交流电 | |
| | 输入电压 | 230 V | |
| | 输入电流 | 0.5 A | |
| | 电压类型 | 交流电 | |
| | 输入电压 | 115 V | |
| | 输入电流 | 1 A | |
| 名义功耗 | 41.7 VA | | |

输出

| | | | |
|--------------|--|---------|------------------------|
| 输出功率 | 35 W | 断电桥接时间 | 20 ms |
| 接线方式 | 螺钉联接 | 额定输出电压 | 12 V DC |
| 残余波纹, 切换峰值电流 | <100 mVPP | 可拼接 | 是, 带二极管模块 |
| 过载保护 | 120%...180% I _{额定} , 间歇模式, 自动恢复 | 输出侧过压保护 | 12V DC 时为 13.5...16.2V |
| 输出电压, 备注 | ± 10% 额定输出电压公差, 可使用电位计调节 | 额定电流 | 3 A |

通用参数

| | | | |
|------|------|------|-------------|
| 效率 | 84% | 湿度 | 5...95 % RH |
| 防护等级 | IP20 | 操作显示 | 绿色 LED : 准备 |

PRO PM 35W 12V 3A

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

www.weidmueller.com

技术数据

| | | | |
|-------------------|-----------------|----|-------------------|
| 安装位置、安装提示 短路保护 | 面板安装, 螺丝固定 是 | 降额 | > 50°C (2% / 1°C) |
|-------------------|-----------------|----|-------------------|

EMC / 冲击/振动

| | | | |
|----------------------------------|---|--|---|
| 抗冲击稳定性 IEC 60068-2-27 抗干扰检查方式 | 所有方向力值30g Burst: EN 61000-4-4 / ESD EN 61000-4-2, EN61000-4-3 (HF field), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips) | 噪声排放符合 EN55032 抗振动稳定性 IEC 60068-2-6 | 等级 B 10...500 Hz, 恒定加速度 5 g, 10 分钟/圈, 60 分 钟/轴 |
|----------------------------------|---|--|---|

绝缘参数

| | | | |
|------------------------|----------------|-------------|------|
| 输入/输出绝缘电压 绝缘电压 输出对地 | 3 kV 0.5 kV | 绝缘电压, 输出/对地 | 2 kV |
|------------------------|----------------|-------------|------|

电气安全

| | |
|------|--|
| 低压保护 | 符合 IEC 60950-1 标准 的 SELV, PELV 符合 EN 60204-1 |
|------|--|

联接数据 (输入端)

| | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 接线方式 | 螺钉联接 | 最大压接面积, AWG/kcmil | 12 AWG |
| 最小压接面积 AWG/kcmil | 21 AWG | 最大压接面积, 硬导线 | 4 mm ² |
| 最小压接面积 硬导线 | 0.34 mm ² | | |

联接数据 (输出端)

| | | | |
|------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 接线方式 | 螺钉联接 | 最大压接面积, AWG/kcmil | 12 AWG |
| 最小压接面积 AWG/kcmil | 21 AWG | 最大压接面积, 硬导线 | 4 mm ² |
| 最小压接面积 硬导线 | 0.34 mm ² | | |

信号通信

| | |
|------|-------------|
| 操作显示 | 绿色 LED : 准备 |
|------|-------------|

分类

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002540 | ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 10.0 | EC002540 | ECLASS 14.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-04-07-01 | | |