PRO PM 250W 12V 21A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





出力電圧が 5 V、12 V、24 V、および 48 V のさまざまなバリアントおよび広範な国際認証により、多くのアプリケーションでの使用に適しています。電力範囲は 35 W から 350 W までです。個別の適応能力により、PRO-PM は多くの標準機器に最適な選択肢となります。

一般注文データ

| バージョン | Power supply, switch-mode power supply unit |
|------------|---|
| 注文番号 | <u>2660200291</u> |
| 種別 | PRO PM 250W 12V 21A |
| GTIN (EAN) | 4050118782080 |
| 数量 | 1 items |

カタログステータス / 図面 1

PRO PM 250W 12V 21A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| 727 | =~ |
|---------------|------|
| \rightarrow | DAL? |
| | |

MAMID承認件数

 ϵ

ROHS 適合

寸法と重量

| 深さ | 215 mm | 奥行き(インチ) | 8.4645 inch |
|--------|--------|-------------|-------------|
| 高さ | 30 mm | 高さ(インチ) | 1.1811 inch |
| 幅 | 115 mm | 幅(インチ) | 4.5275 inch |
| 正味重量 | 736 g | | |

温度

| 保管温度 | -40 °C85 °C | 動作温度 | -20 °C70 °C |
|------|-------------|------|-------------|
| 湿度 | 595 % RH | | |

環境製品コンプライアンス

| RoHS 対応状況 | 準拠 (免除あり) |
|-----------------------------|---|
| RoHS 適用除外(該当する場合/既知の 場合) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Lead monoxide 1317-36-8 |
| SCIP | 015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a |

入力

| 接続技術 | ねじ接続 | | |
|--------------|--------------------|-------|--|
| AC 入力電圧範囲 | 90264 V AC | | |
| 推奨バックアップヒューズ | AC 230 Vで6 A、特性曲線C | | |
| 周波数範囲 AC | 47 ~ 63 Hz | | |
| 公称入力電圧 | 100 ~ 240 V AC | | |
| 突入電流 | 最大60 A | | |
| 入力電圧に対する消費電流 | 電圧種別 | AC | |
| | 入力電圧 | 230 V | |
| | 入力電流 | 2 A | |
| | 電圧種別 | AC | |
| | 入力電圧 | 115 V | |
| | 入力電流 | 3.8 A | |
| 最大入力電力 | AC | | |
| 公称電力消費 | 297.6 VA | | |

出力

| 出力電力 | 250 W | 主要障害のブリッジオーバー時間 | 20 ms |
|-------------------|--|-----------------|-----------------------|
| 接続技術 | ねじ接続 | 公称出力電圧 | 12 V DC |
| - 残留リプル、スパイク破断 | < 100 mVPP | パラレル接続オプション | はい、ダイオードモジュー ル搭載 |
| 過負荷保護 | 120%~180% I公称、自 動リカバリを使用したヒ カップモード | 過電圧保護 | 13.5 ~ 16.2 V、12 V DC |
| 出力電圧、注意 | ± 10%公称出力電圧公差、 ポテンショメータで調整可 能 | 定格電流 | 21 A |

カタログステータス / 図面 2

PRO PM 250W 12V 21A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-04-07-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

| 技術ナータ | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| 一般データ | | | |
| | | | |
| 効率度合い | 84% | 湿度 | 595 % RH |
| 保護度合い | IP20 | ステータス表示 | 緑のLED:準備完了 |
| 取り付け位置、取り付け通知 | パネル取り付け、ねじ固定 | 定格低減 | > 50°C (2% / 1°C) |
| 短絡保護 | はい | | |
| EMC/衝撃/振動 | | | , |
| 耐衝撃性IEC 60068-2-27 | 全方向に30g | EN55032に準拠したノイズ放射 | クラスB |
| 刑事掌EILC 000003-2-27 干涉免疫試験適応 | 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) | 振動耐性 IEC 60068-2-6 | 10500 Hz、一定加速度 5 g、10分/サイクル、60 分/軸 |
| 絶縁協調 | | | |
| Marc Name | | Water - | |
| 絶縁電圧、入力/出力 | 3 kV | 絶縁電圧入力 / アース | 2 kV |
| 絶縁電圧出力 / アース | 0.5 kV | | |
| 電気の安全性 (適用規格) | | | |
| 安全極低電圧 | IEC 60950-1に準拠する SELV, EN 60204-1に準拠 するPELV | | |
| 接続データ (入力) | | | |
| 接続技術 | ねじ接続 | 導体断面、AWG/kcmil 、最大 | 12 |
| - | 1& O 技术。 21 | 導体断面、硬質、最大 | 4 mm ² |
| 導体断面、AWG/kcmil、最小 導体断面、硬質、最小 | 0.34 mm ² | 等体则 回、 使 員 、 取 入 | 4 mm² |
| 接続データ (出力) | | | |
| эхний у (щуз) | | | |
| 接続技術 | ねじ接続 | 導体断面、AWG/kcmil 、最大 | 12 |
| 導体断面、AWG/kcmil、最小 | 21 | | 4 mm² |
| 導体断面、硬質、最小 | 0.34 mm ² | | |
| 信号 | | _ | |
| ステータス表示 | 緑のLED:準備完了 | | |
| | MXのCLD : 牛用/C] | | |
| 分類 ———————————————————————————————————— | | | |
| ETIM 6.0 | EC002540 | ETIM 7.0 | EC002540 |
| ETIM 8.0 | EC002540 | ETIM 9.0 | EC002540 |
| ETIM 10.0 | EC002540 | ECLASS 9.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 9.1 | 27-04-07-01 | ECLASS 10.0 | 27-04-07-01 |
| ECLASS 11.0 | 27-04-07-01 | ECLASS 12.0 | 27-04-07-01 |
| | 2, 010, 01 | | 2,010,01 |

ECLASS 13.0

ECLASS 15.0

カタログステータス / 図面 3

ECLASS 14.0

27-04-07-01

27-04-07-01