

PRO PM 75W 48V 1.6A

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 のさまざまなバリエーション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	2660200284
種別	PRO PM 75W 48V 1.6A
GTIN (EAN)	4050118782059
数量	1 Stück

作成日 2024/10/02 7:10:42 CEST

カタログステータス 28.09.2024 / 当社は技術的変更を実施する権利を有しています。

PRO PM 75W 48V 1.6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	99 mm	奥行き (インチ)	3.898 inch
高さ	30 mm	高さ (インチ)	1.181 inch
幅	97 mm	幅 (インチ)	3.819 inch
正味重量	240 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...70 °C
湿度	5...95 % RH		

入力

AC 入力電圧範囲	90...264 V AC	
交流電流消費量	1 A @ 230 V AC / 2 A @ 115 V AC	
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	1 A
	電圧種別	AC
	入力電圧	115 V
	入力電流	2 A
公称入力電圧	100 ~ 240 V AC	
公称電力消費	87.2 VA	
周波数範囲 AC	47 ~ 63 Hz	
接続技術	ねじ接続	
推奨バックアップヒューズ	AC 230 Vで4 A、特性曲線C	
突入電流	最大45 A	

出力

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	主要障害のブリッジオーバー時間	20 ms
公称出力電圧	48 V DC	出力電力	75 W
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	1.6 A
接続技術	ねじ接続	残留リプル、スパイク破断	< 150 mV _{pp}
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	55 ~ 62 V、48 V DC

一般データ

ステータス表示	緑のLED : 準備完了	保護度合い	IP20
効率度合い	86%	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)	湿度	5...95 % RH
短絡保護	はい		

PRO PM 75W 48V 1.6A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

EMC/衝撃/振動

EN55032に準拠したノイズ放射	干渉免疫試験適応	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	クラスB 10...500 Hz、一定加速度 5 g、10分/サイクル、60 分/軸	耐衝撃性IEC 60068-2-27 全方向に30g

絶縁協調

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)

導体断面、AWG/kcmil、最大	12	導体断面、AWG/kcmil、最小	21
導体断面、硬質、最大	4 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.34 mm ²
接続技術	ねじ接続		

接続データ (出力)

導体断面、AWG/kcmil、最大	12	導体断面、AWG/kcmil、最小	21
導体断面、硬質、最大	4 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.34 mm ²
接続技術	ねじ接続		

信号

ステータス表示	緑のLED：準備完了
---------	------------

分類

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-04-07-01
ECLASS 14.0	27-04-07-01		

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Lead oxide 1317-36-8
SCIP	015c3a09-4dd7-4b84-85e2-16a46fa4e79a
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

作成日 2024/10/02 7:10:42 CEST

PRO PM 75W 48V 1.6A

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

www.weidmueller.com

技術データ

承認

認可



ROHS

適合

ダウンロード

承認/証明書/適合証明書	PRO PM 75W UL 62368.pdf Declaration of Conformity
エンジニアリングデータ	CAD data – STEP
ユーザ文書	Instruction sheet
カタログ	Catalogues in PDF-format