

## PRO PM 35W 48V 0.75A

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	<a href="#">2660200280</a>
種別	PRO PM 35W 48V 0.75A
GTIN (EAN)	4050118782011
数量	1 items

## PRO PM 35W 48V 0.75A

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 承認

MAMID承認件数



ROHS

適合

## 寸法と重量

深さ	99 mm	奥行き (インチ)	3.8976 inch
高さ	30 mm	高さ (インチ)	1.1811 inch
幅	82 mm	幅 (インチ)	3.2283 inch
正味重量	223 g		

## 温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-20 °C...70 °C
湿度	5...95 % 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	90...264 V AC	
推奨バックアップヒューズ	AC 230 Vで2 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45 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	0.5 A
	電圧種別	AC
	入力電圧	115 V
	入力電流	1 A
公称電力消費	40.7 VA	

## 出力

出力電力	35 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	48 V DC
残留リップル、スパイク破断	<150 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% 公称、自動リカバリを使用したヒップモード	過電圧保護	55 ~ 62 V、48 V DC
出力電圧、注意	± 10% 公称出力電圧公差、ポテンシオメータで調整可能	定格電流	0.75 A

## PRO PM 35W 48V 0.75A

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

www.weidmueller.com

## 技術データ

## 一般データ

効率度合い	86%	湿度	5...95 % 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
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	10...500 Hz、一定加速度 5 g、10分/サイクル、60 分/軸

## 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		

## 電気的安全性 (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 AWG
導体断面、AWG/kcmil、最小	21 AWG	導体断面、硬質、最大	4 mm <sup>2</sup>
導体断面、硬質、最小	0.34 mm <sup>2</sup>		

## 接続データ (出力)

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

## 信号

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

## 分類

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		