

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











図に類似

PROmax は、要求の厳しい自動化に対する多様なソリューションを提供します。

当社の高性能で耐久性に優れた PROmax スイッチモード電源 電圧供給装置は、特に要求の厳しい要件に合わせて設計されています。 PROmax は、最大 20 % の連続過負荷、または 300 % の短期ピーク負荷に対して、高い制御キャビネット温度で確実に対応できます。

広い温度範囲での高いブースト機能とフルパワーも可能です。当社のスイッチモードの電源電圧供給装置は、世界中で使用でき、狭いスペースにも適しています。無停電 DC USP、ダイオードモジュール、CAP モジュールと共に、お客様の要件に合わせた電源電圧供給ソリューションを作成できます。

#### 一般注文データ

バージョン	Power supply, switch-mode power supply unit, 12 V
注文番号	<u>1478220000</u>
種別	PRO MAX 72W 12V 6A
GTIN (EAN)	4050118285970
数量	1 items



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
UL File Number Search	<u>UL ウェブサイト</u>
証明書番号(cURus)	E255651
証明書番号(cULus)	E258476
証明書番号(cULusEX)	E470829

## 寸法と重量

深さ	125 mm	奥行き(インチ)	4.9212 inch
高さ	130 mm	 高さ(インチ)	5.1181 inch
幅	32 mm	 幅(インチ)	1.2598 inch
正味重量	650 g		

## 温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °C
動作温度時の湿度	5~95%、結露なし	スタートアップ	≥ -40 °C

## 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)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

### 公称データUL

証明書番号(cURus)	E255651	

## 入力

接続技術	ねじ接続		
AC 入力電圧範囲	85277 V AC		
推奨バックアップヒューズ	6 A、Char.B、サーキットブレーカー, 3 - 5 A、(	Char.C、サーキットブレーカー	
周波数範囲 AC	4565 Hz		
公称入力電圧	100 ~ 240 V AC		
過電圧保護	バリスタ		
入力ヒューズ(内部)			
DC 入力電圧範囲	80370 V DC		
突入電流	最大15 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	1 A	
	電圧種別	DC	
	入力電圧	120 V	
	入力電流	1.5 A	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

最大入力電力	AC/DC
公称電力消費	80.9 VA

## 出力

出力電力	72 W	接続技術	ねじ接続
公称出力電圧	12 V DC ± 1 %		<50 mVss @ UNenn, Full
			Load
パラレル接続オプション	はい、最大5個		15 V
出力電圧、最小	10 V		(ポテンショメータで調整
			可能)
Uの公称出力電流nom	6 A @ 60°C		はい
連続出力電流 @ U公称	7.2 A @ 45°C, 4.5 A @		

## 一般データ

AC 障害ブリッジ時間 @ Inom	最低20 ms
効率度合い	89%
保護度合い	IP20
サージ電圧カテゴリー	III
ステータス表示	LEDが赤/緑およびリレー(≥21.6 V DC LED緑、リレーオン/ ≤20.6 LEDが赤、リレーオフ)
取り付け位置、取り付け通知	TS35取り付けレールの水平方向空気循環に対応する上部&下部の50 mmのクリアランス。 間にスペースを入れずに並列設置可能。
	金属、耐腐食性
負荷からの逆電圧に対する保護	> 18 V DC
電流制限	> 120% IN
定格低減	> 60°C / 75% @ 70°C
力率	代表的な力率 0.9
	入力電圧 230 V
	周囲温度 25 °C
	出力電力 72 W
アース漏電流、最大	3.5 mA
出力損失、アイドリング	1 W
短絡保護	はい
出力損失、公称負荷	8.9 W

# EMC/衝擊/振動

耐衝擊性IEC 60068-2-27	全方向に30g	EN55032に準拠したノイズ放射	クラスB
干涉免疫試験適応	EN 55024, EN 55032, IEC61000-3-2,-3, IEC61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8	振動耐性 IEC 60068-2-6 11	2.3g

## 絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	III	汚染度	2
保護等級	I、PE接続あり	—— 絶縁電圧、入力/出力	4 kV
絶縁電圧入力 / アース	3.5 kV	絶縁電圧出力 / アース	0.5 kV

## 電気の安全性 (適用規格)

電気機械装置	EN60204準拠	安全極低電圧	IEC 60950-1に準拠する SELV, EN 60204-1に準拠 するPELV
スイッチモード電源用の安全トランス	EN 61558-2-16に準拠		

作成日 01.11.2025 07:17:53 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

# 接続データ (入力)

接続技術	ねじ接続	端子数	3 (L/N/PEは)
スクリュードライバー刃	0.8 x 4.0, PZ 1	導体断面、AWG/kcmil 、最大	10 AWG
導体断面、AWG/kcmil 、最小	26 AWG	配線接続断面、フレキシブル(入力)、	4 mm²
		最大	
導体断面、フレキシブル、最小	0.22 mm <sup>2</sup>	導体断面、硬質、最大	6 mm <sup>2</sup>
導体断面、硬質、最小	0.18 mm <sup>2</sup>	締付けトルク、最小	0.5 Nm
締付けトルク、最大	0.6 Nm		

# 接続データ (出力)

接続技術	ねじ接続	端子数	8 (++,,11,13,14)
導体断面、AWG/kcmil 、最大	12 AWG	導体断面、AWG/kcmil 、最小	26 AWG
導体断面、フレキシブル、最大	4 mm <sup>2</sup>	導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
導体断面、硬質、最大	6 mm <sup>2</sup>	導体断面、硬質、最小	0.5 mm <sup>2</sup>
締付けトルク、最小.	0.5 Nm	スクリュードライバー刃	0.6 x 3.5
締付けトルク、最大	0.6 Nm		

## 信号

ステータス表示	LEDが赤/緑およびリレー (≥21.6 V DC LED緑、リ レーオン/ ≤20.6 LEDが 赤、リレーオフ)	浮動接触	はい
接点負荷(NO 接触)	max. 30 V DC / 1 A		

#### 保証

時間間隔 3年

# 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
ECLASS 13.0	27-04-07-01	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		



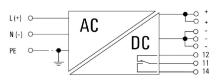
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

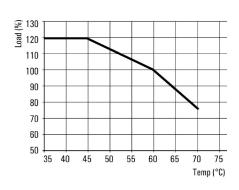
www.weidmueller.com

図面

#### 電気記号

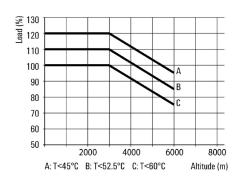


Pay attention to polarity of DC connection



定格低減曲線

## 定格低減曲線





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

#### スクリュードライバー (マイナス用)



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全 硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

#### 一般注文データ

注文番号

GTIN (EAN)

種別 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

<u>2749610000</u>

4050118896350

数量 1 ST

バージョン

取付けツール, 刃幅 (B): 3.5 mm, ブレード長: 100 mm, 刃厚み (A): 0.6

mm

#### クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製



VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900.各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全 硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製プレード、ガンメタル仕上げ。

#### 一般注文データ

種別 SDIK SLIM PZ1 X 80

注文番号 2749670000

GTIN (EAN) 4050118896411

数量 1 ST

バージョン

スクリュードライバー, 刃幅 (B): 1 mm, 80 mm, 刃厚み (A): 1

## エンドブラケット









ワイドミュラーの製品は、端子レールに対する安定的で信頼性の高い取り付けを保証し、スライドを防ぐエンドブラケットを含んでいます。ネジ有り/無しのバージョンも利用できます。エンドブラケットには、グループマーカー対応のマーキングオプション、およびテストプラグホルダーが含まれます。

#### -般注文データ

種別 WEW 35/1 VO GF SW

注文番号 <u>1478990000</u> GTIN (EAN) 4050118286892

数量 50 ST

バージョン

エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 12 mm, 130 °C

作成日 01.11.2025 07:17:53 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# アクセサリ

種別 WEW 35/2 VO GF SW バージョン

注文番号 1479000000 エンドプラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C

GTIN (EAN) 4050118286779

数量 50 ST