

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com









新しい PROeco 第 2 世代電源は、自動化アプリケーションの可用性を最大化します。全 12 種のラインアップは、高性能、高効率、多くのシステムへの適応性などの標準機能を提供します。3 色 LED により、保守作業やPROeco デバイスの統合などの作業性が非常に高まります。このシリーズは、DC UPS、電子式負荷モニタリング、およびダイオードモジュールとの互換性により、パワーマネージメントシステムの設定にも適しています。コンパクトな形状は、現場の薄型制御盤など、狭いスペースに対応した用途に適しています。

#### 一般注文データ

バージョン	Power supply, switch-mode power supply unit, 24
	V
注文番号	<u>1469550000</u>
種別	PRO ECO3 480W 24V 20A
GTIN (EAN)	4050118275742
数量	1 items
配送ステータス	この記事は今後ご利用いただけなくなります。
利用可能期限	2026-12-30T00:00:00+01:00
代替製品	PRO ECO3 480W 24V 20A II



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 承認

承認			
MAMID承認件数	C E cUL US	Type Approved	UK CA
ROHS	適合		
UL File Number Search	UL ウェブサイト		
証明書番号(cURus)	E255651		
証明書番号(cULus)	E258476		
寸法と重量			
深さ	120 mm	奥行き(インチ)	4.7244 inch
高さ	125 mm	高さ (インチ)	4.9212 inch
幅	100 mm	幅(インチ)	3.937 inch
正味重量	1300 g		
温度			
保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °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		

6d8cdf22-8230-4af8-86c8-3558c716666d

## 公称データUL

E255651 証明書番号 (cURus)

## 入力

SCIP

接続技術	ねじ接続	
AC 入力電圧範囲	3 x 320 ~ 3 x 575 V AC / 2 x 360 ~ 2 x 575 V	AC
推奨バックアップヒューズ	4 A / DI、安全ヒューズ	
	3~5A、Char.C、サーキットブレーカー	
周波数範囲 AC	47 ~ 63 Hz	
公称入力電圧	3 x 400 ~ 3 x 500 V AC (広範囲入力)	
過電圧保護	バリスタ	
入力ヒューズ(内部)	該当	
DC 入力電圧範囲	450800 V DC	
突入電流	最大 50 A	
入力電圧に対する消費電流	電圧種別	三相交流
	入力電圧	400 V
	入力電流	1.5 A
	電圧種別	三相交流
	入力電圧	500 V
	入力電流	1.2 A
	電圧種別	DC
	入力電圧	800 V
	入力電流	0.7 A
	電圧種別	DC
	入力電圧	450 V

作成日 15.11.2025 05:18:46 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技術データ

	入力電流	1.2 A	
最大入力電力	AC/DC		
公称電力消費	539.3 VA		
出力電力	480 W	接続技術	ねじ接続
公称出力電圧	24 V DC ± 1 %	残留リプル、スパイク破断	<50 mVPP @ 24 V DC, IN
パラレル接続オプション	はい、最大3個	過負荷保護	はい
出力電圧、最大	28 V	出力電圧、最小	22 V
出力電圧、注意	(ポテンショメータで調整 可能)	Uの公称出力電流nom 	20 A @ 55 °C
容量性負荷:	制限なし	逆電圧保護	はい
連続出力電流 @ U公称	20 A @ 55 °C, 15 A @ 70 °C	立ち上がり時間	≤ 100 ms
一般データ			
上 <del>ジ</del> カ / 407 米ト \	> 0.55 0 500 V 4.05± /		.00 00 500 140
力率 (概数)	> 0,55、3 x 500 V AC時 / > 0,65、3 x 400 V AC時	AC 障害ブリッジ時間 @ Inom	> 30 ms @ 3 x 500 V AC > 20 ms @ 3 x 400 V AC
効率度合い	89%	保護度合い	IP20 地スレールTC 25の担合
サージ電圧カテゴリー		取り付け位置、取り付け通知	端子レール TS 35の場合
ハウジングバージョン *==	金属、耐腐食性	負荷からの逆電圧に対する保護	3035 V DC
表示	緑色LED(U出力>21.6 V DC), 黄色LED(I出力 >90 % I定格 タイプ), 赤 色LED (過負荷、過熱、短 絡、U出力 <20.4 V DC)	アース漏電流、最大	3.5 mA
最大通気時湿度(動作時)	5 %95 % RH	出力損失、アイドリング	8 W
短絡保護	はい	出力損失、公称負荷	48 W
過熱対応保護	はい		
EMC/衝擊/振動			<u>'</u>
	No. 11		
主電圧高調波電流の制限	EN 61000-3-2に準拠	耐衝撃性IEC 60068-2-27	全方向に15 g
EN55032に準拠したノイズ放射	<b>クラスB</b>	干涉免疫試験適応	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 (RS), EN 61000-4-4 (burst), EN 61000-4-5 (surge), EN 61000-4-6 (conducted), EN61000-4-8 (Fields), EN61000-4-11 (Dips)
振動耐性 IEC 60068-2-6	EN 50178準拠で1 g		
絶縁協調			
サージ電圧カテゴリー	II		2
ッーン電圧ガッコッー 保護等級	 I、PE接続あり	/7未及 絶縁電圧、入力/出力	3 kV
	2 kV	総縁電圧出力 / アース	0.5 kV
電気の安全性 (適用規格)		and the second s	
電子機器で使用する場合	EN50178 / VDE0160に準 拠	電気機械装置	EN60204準拠
危険な衝撃電流に対する保護	Acc. to VDE0106-101	安全極低電圧	IEC 60950-1に準拠する SELV, EN 60204-1に準拠 するPELV
保護による分離/感電からの保護	VDE0100-410 / acc. to DIN57100-410	スイッチモード電源用の安全トランス	EN 61558-2-16に準拠



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	4 (L1/L2/L3/PE)
導体断面、AWG/kcmil 、最大	12 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 最大	J)、2.5 mm²		0.5 mm²
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	 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	7 (++,—,13,14)
導体断面、AWG/kcmil 、最大	10 AWG	導体断面、AWG/kcmil 、最小	26 AWG
導体断面、フレキシブル、最大	2.5 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	締付けトルク、最大	0.6 Nm

# 信号

浮動接触	はい	接点負荷(NO 接触)	max. 30 V DC / 1 A
リレーのオン / オフ	出力電圧: DC21.6 V ~		

## 保証

時間間隔	1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		



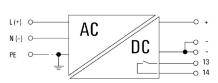
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

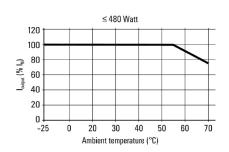
www.weidmueller.com

図面

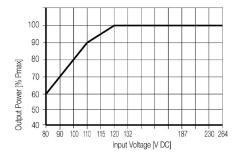
## 電気記号



Pay attention to polarity of DC connection

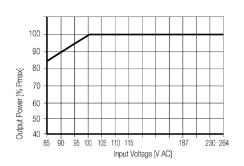


## 定格低減曲線



## 定格低減曲線

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-ド、ガンメタル仕上げ。

#### 一般注文データ

種別 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

注文番号 2749610000

4050118896350

GTIN (EAN) 数量

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

## 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ブレー 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

4050118896411 GTIN (EAN)

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 V0 GF SW

1478990000 注文番号 GTIN (EAN) 4050118286892

50 ST 数量

バージョン

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

作成日 15.11.2025 05:18:46 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 V0 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 ℃
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/1 SW	バージョン
種別 注文番号	WEW 35/1 SW 1162600000	パージョン エンドプラケット, 黒色, TS 35, V-2, Wemid, 幅: 12 mm, 100 ℃
	,	