

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>3025620000</u>
種別	PRO ECO3 120W 24V 5A II
GTIN (EAN)	4099986952010
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

MANID承初件数			UK CA
	MAMID承認件数	4 4 0	

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	125 mm	奥行き (インチ)	4.9212 inch
高さ	130 mm	高さ(インチ)	5.1181 inch
幅	31 mm	<u>ーーー</u> 幅(インチ)	1.2205 inch
正味重量	570 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-25 °C70 °C
スタートアップ	≥ -40 °C		5~95%湿度、結露無き事

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	cc530c6d-a7ac-41ec-a2b4-caa3b47dbe25

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	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	2 A / DI、安全ヒューズ	
	4A、Char.B、サーキットブレーカー	
	2~3 A、Char.C回路遮断器	
周波数範囲 AC	4565 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	
導体接続方法	ねじ接続	
DC 入力電圧範囲	450800 V DC	
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	0.37 A
	電圧種別	三相交流
	入力電圧	500 V
	入力電流	0.32 A
	電圧種別	DC
	入力電圧	450 V
	入力電流	0.31 A

作成日 01.12.2025 01:45:39 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	電圧種別	DC
	入力電圧	800 V
	入力電流	0.18 A
線路電圧変動率(タイプ)	1 %	
最大入力電力	AC	
公称電力消費	136.4 VA	
突入電流(typ.)	30 A	
負荷レギュレーション(タイプ)	2 %	
起動時間(最大)	1 s	

出力

• • •		
出力電力	120 W	
最大残留リプル	< 50 mVPP /帯域幅20 MHz	
接続技術	ねじ接続	
公称出力電圧	24 V DC	
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	
導体接続方法	ねじ接続	
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	5 A @ 55 °C	
線路電圧変動率(タイプ)	1 %	
容量性負荷:	制限なし	
主要障害のブリッジオーバー時間	主要障害のブリッジオーバー時間、最小	32 ms
	入力電圧種別	AC
	入力電圧	400 V
	出力電流	5 A
	出力電圧	24 V
	主要障害のブリッジオーバー時間、最小	62 ms
	入力電圧種別	AC
	入力電圧	500 V
	出力電流	5 A
	出力電圧	24 V
逆電圧保護	はい	
連続出力電流 @ U公称	3.125 A @ 70°C	
負荷レギュレーション(タイプ)	2 %	
立ち上がり時間	≤ 100 ms	

一般データ

AC 障害ブリッジ時間 @ Inom	> 55 ms at 3 x 500 V AC / > 25 ms at 3 x 400	V AC
効率度合い	Typ.: 87,8% @ 400 V AC, Typ.: 86,6% @ 480 V	AC
湿度	5~95%湿度、結露無き事	
	IP20	
	II	
取り付け位置、取り付け通知	端子レール TS 35の場合	
	金属、耐腐食性	
負荷からの逆電圧に対する保護	3035 V DC	
力率	代表的な力率	0.45
	入力電圧	400 V
	周囲温度	25 °C
	出力電力	120 W
アース漏電流、最大	3.5 mA	
出力損失、アイドリング	4.5 W	
短絡保護	はい	
出力損失、公称負荷	16 W	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

はい		
FN 61000-3-2	耐衝撃性IFC 60068-2-27	全方向に30g
クラス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), EN 61000-4-8 (Fields), EN 61000-4-11 (Dips), IEC 61000-6-1, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-3, IEC 61000-6-
0.7 g		
11	江 沈府	2
		2 4 kV
		0.5 kV
EN60204準拠	安全極低電圧	SELV acc. to IEC 61010-1, PELV acc. to IEC 61010-2-201
EN 61558-2-16に準拠		
1.5 mm²	被覆剥き長さ(信号)	8 mm
14	導体断面積、固定式、最小	0.2 mm ²
1.5 mm ²		最 0.2 mm²
2	配線断面、AWG/kcmil 、最小	28 mm²
わじ接続	端 之粉	4 (L1/L2/L3/PE)
		10 AWG
20 AWG	配線接続断面、フレキシブル(入力)	
0.22 mm ²		6 mm ²
0.18 mm ²	締付けトルク、最小	0.5 Nm
8 mm	締付けトルク、最大	0.6 Nm
ねじ接続	端子数	4 (++ / —)
12 AWG		26 AWG
4 mm ²	導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm ²
6 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.5 mm ²
6 mm	締付けトルク、最小.	0.5 Nm
0.6 x 3.5	締付けトルク、最大 	0.6 Nm
	EN 61000-3-2 クラスB 0.7 g II I、PE接続あり 3 kV EN60204準拠 EN 61558-2-16に準拠 1.5 mm² 14 1.5 mm² 2 ねじ接続 0.8 x 4.0 20 AWG 0.22 mm² 0.18 mm² 8 mm ねじ接続 12 AWG 4 mm² 6 mm²	EN 6 1000-3-2 クラスB II I、PE接続あり 3 kV EN 6 1558-2-16に準拠 EN 6 1558-2-16に準拠 1.5 mm² 被覆剥き長さ(信号) 3 kV 第体断面積、固定式、最小 導体接続断面積、細線仕様(信号)、小 配線断面、AWG/kcmil、最小 2 配線断面、AWG/kcmil、最小 3 体を調整を表示のでは、最小 3 体を関する。 3 を表示のでは、最小 3 体を関する。 3 を表示のでは、最小 3 体を関する。 3 を表示のでは、最小 3 を表示のでは、最大 3 を表示のでは、表示 4 を表示 4 を表



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

信号			
浮動接触	はい	LED 緑色	動作電圧OK
接点負荷(NO 接触)	max. 30 V DC / 1 A		
保証			
時間間隔	2 年		
	,		,
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		_	



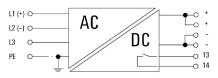


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

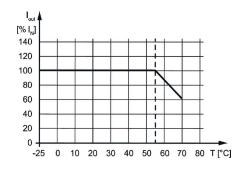




Pay attention to polarity of DC connection

Status indicator and status relay

Operational status	Status LED	Relay contact (NO)	
Fault-free operation: U _{OUT} > 90 % of the set voltage	green	closed	
Fault: U _{out} ≤ 85 % of the set voltage	red	opened	
Overload pre-warning: I _{OUT} > 90 % I _N (tolerance: ± 5 %) and U _{OUT} > 90 % of the set voltage	yellow	closed	





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

種別 SDIS SLIM 0.6X3.5X100

注文番号 2749610000

4050118896350

数量 1 ST

GTIN (EAN)

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 01.12.2025 01:45:39 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 ℃
	· ·	

設置



Weidmüller Power Supplys 対応取り付けアクセサリ。

一般注文データ

種別	MTA 30 BK	バージョン
注文番号	1168970000	プリント基板用ハウジング, 取付フランジ, アクセサリ
GTIN (EAN)	4032248960965	
数量	45 ST	