

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





多くの自動化アプリケーションでは、電源ユニットに障害が発生しても確実に機能する電源システムが必要です。当社の最適に調整された補助モジュールにより、恒久的な供給コンセプトが形成されます。ワイドミュラーのダイオードと冗長モジュールは、単体デバイスの障害を補償するためにふたつの電源を互いに接続します。これらのダイオードモジュールは、20 A または 40 A の出力電流で安全な電源システムを構築することができます

一般注文データ

バージョン	Diode module, 24 V DC
注文番号	<u>2486080000</u>
種別	PRO DM 20
GTIN (EAN)	4050118496819
数量	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

_	
7 .	三沙
/手\	

MAMID承認件数	(II)
	c(ՄL) us



LISTED

ROHS 適合
UL File Number Search ULウェブサイト
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	125 mm	高さ (インチ)	4.9212 inch
幅	32 mm	幅(インチ)	1.2598 inch
正味重量	441 g		

温度

保管温度	-40 °C85 °C	動作温度	-40 °C70 °C
湿度	5~95%相対湿度、Tu = 40℃、結露なし		

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	cc374e6c-371c-484b-a36d-6c65c5030ae7

入力

接続技術 入力ヒューズ(内部) 入力電流	ねじ接続 該当なし 2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	公称入力電圧 DC 入力電圧範囲 最大入力電力	24 V DC 060 V DC DC
公称電力消費	480 VA		

出力

出力電力	932 W	接続技術	ねじ接続
公称出力電圧	V入力標準-0.7 V	残留リプル、スパイク破断	使用する電源装置による
出力電流、最大	40 A	· 逆電圧保護	はい
連続出力電流 @ U公称	1 × 48 A (-40 °C ~ +45		
	°C), 1 × 40 A (+45 °C ~		
	+60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)		

一般データ

効率度合い	> 97% 、24 V入力電圧時	湿度	5~95%相対湿度、Tu = 40℃、結露なし
保護度合い	IP20	サージ電圧カテゴリー	III
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	ハウジングバージョン	金属、耐腐食性

作成日 16.11.2025 09:15:31 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技術データ

	ペースを入れずに並列設置 可能。		
定格低減	> 60℃/70℃で75%の負荷	短絡保護	いいえ
EMC/衝撃/振動			
耐衝擊性IEC 60068-2-27	全方向に30g	干涉免疫試験適応	EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2,-3, EN 61000-4-2 (ESD)/EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)
振動耐性 IEC 60068-2-6	2.3 g(DINレール上)		
絶縁協調			
ユーン・ボー・ブロ	111	工油库	0
サージ電圧カテゴリー 保護等級	III III、グランド接続な し、SELV(安全低電圧) 対応	汚染度 絶縁電圧入力 / アース	0.5 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		
接続データ (入力)			
+ ↑ /± ++ /\$ ⁻	+a 1° +☆/+	7m -2 w.	4/41 01 4 0)
接続技術	ねじ接続	端子数	4 (1+、2+、1-、2-)
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
尊体断面、AWG∕kcmil 、最小	26 AWG	配線接続断面、フレキシブル(入力)、 最大	4 mm ²
- 尊体断面、フレキシブル、最小	0.22 mm ²		6 mm ²
尊体断面、硬質、最小	0.18 mm ²	締付けトルク、最小	0.5 Nm
節付けトルク、最大	0.6 Nm		
接続データ (出力)			
+☆/≠+ + -/キニ	+o 1°+☆4 +	<u>.</u> → ₩,	4/11/
接続技術	ねじ接続 	端子数	4 (++ / –)
導体断面、AWG/kcmil 、最大 連体断面、ストキシブリー県大	8 AWG	導体断面、AWG/kcmil、最小 道体断面、スレキシブリー県小	22 AWG
算体断面、フレキシブル、最大 直体断面、研究、是士	16 mm ²	導体断面、フレキシブル、最小 道体断面、	0.5 mm ²
導体断面、硬質、最大 の付けトルク・是小	16 mm² 1.2 Nm	<u>導体断面、硬質、最小</u> スクリュードライバー刃	0.5 mm ²
締付けトルク、最小. 締付けトルク、最大	1.5 Nm	<u> </u>	1.0 x 5.5
	1.3 14111		
分類 			
ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
TIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
TIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.0	27-04-07-01
CLASS 9.1	27-04-07-01	ECLASS 10.0	27-04-07-01
ECLASS 11.0	27-04-07-90	ECLASS 12.0	27-04-07-90
ECLASS 13.0	27-04-07-90	ECLASS 14.0	27-04-07-90



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

クセサリ

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

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

注文番号 1478990000 GTIN (EAN)

4050118286892

数量

種別

WEW 35/2 V0 GF SW バージョン

1479000000 注文番号 4050118286779 GTIN (EAN)

50 ST 数量

エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C



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。

-般注文データ

種別 注文番号

GTIN (EAN)

SDIK PZ1 SL 1274730000 4050118073225

バージョン スクリュードライバー, スクリュードライバー

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。

作成日 16.11.2025 09:15:31 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

アクセサリ

一般注文データ

種別 SDIS SL 1.0X5.5X125

1274680000

4050118073263

数量 1 ST

注文番号

74680000

バージョン

スクリュードライバー, 取付けツール

GTIN (EAN) 4050