

CP M DM20

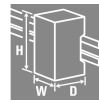
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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。ワイドミュー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
注文番号	1222210010
種別	CP M DM20
GTIN (EAN)	4050118176131
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。
最終注文日	2022-10-31T00:00:00+01:00
代替製品	PRO RM 10

CP M DM20

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

[ULウェブサイト](#)

証明書番号 (cULus)

E258476

寸法と重量

深さ	150 mm	奥行き (インチ)	5.9055 inch
高さ	130 mm	高さ (インチ)	5.1181 inch
幅	34 mm	幅 (インチ)	1.3386 inch
正味重量	500 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...70
湿度	5 ~ 95%、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	c9dca554-f123-4c2f-a680-5a7631aa9527

入力

公称入力電圧	24 V DC	導体接続方法	ねじ接続
DC 入力電圧範囲	18...30 V DC	入力電流	2 x 10 Aまたは1 x 20 A

出力

公称出力電圧	24 V DC ± 1 %	回路閾値	21.6 V DC、リレーは電源正常でオン、20.4 V DC、電源障害時にリレーがオフ
出力電流、最大	24	導体接続方法	ねじ接続
出力電圧、注意	電圧入力 - 0.7 V	Uの公称出力電流 _{nom}	20 A @ 60 °C
電圧モニタリング	はい、両方の入力で	連続出力電流 @ U公称	24 A @ 45 °C, 22.5 A @ 55 °C, 15 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%、結露なし
保護度合い	IP20	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および下部の 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。
クリップインフィット	金属		

CP M DM20

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

www.weidmueller.com

技術データ

EMC/衝撃/振動

耐衝撃性 IEC 60068-2-27 干渉免疫試験適応	全方向に 15 g 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)	EN55032に準拠したノイズ放射 振動耐性 IEC 60068-2-6	クラスB EN 50178準拠で 1 g
---------------------------------	---	---	-------------------------

絶縁協調

汚染度	2	絶縁電圧	0.5 kV 入力/出力 - ボックス
保護等級	III、グラウンド接続なし、SELV (安全低電圧) 対応		

電気の安全性 (適用規格)

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
-------------	----------------------	--------	-----------

接続データ (入力)

端子数	4 (1+, 2+, 1-, 2-)	導体断面、AWG/kcmil、最大	12
導体断面、AWG/kcmil、最小	26	配線接続断面、フレキシブル (入力)、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm ²	導体断面、硬質、最大	6 mm ²
導体断面、硬質、最小	0.5 mm ²		

接続データ (出力)

端子数	4 (3+, 4+, 3-, 4-)	導体断面、AWG/kcmil、最大	12
導体断面、AWG/kcmil、最小	26	導体断面、フレキシブル、最大	2.5 mm ²
導体断面、フレキシブル、最小	0.5 mm ²	導体断面、硬質、最大	6 mm ²
導体断面、硬質、最小	0.5 mm ²		

信号

浮動接触	はい		
------	----	--	--

分類

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-90
ECLASS 15.0	27-04-07-90		