

CP DC BUFFER 24V 20A

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

www.weidmueller.com



ワイドミュラーのメンテナンスフリーの maxSHIELD DC バッファモジュールは無停電電源を保証するために、24 V システムの重要基盤となります。これらは、電子負荷に必要な電圧を供給して、障害をブリッジします。メンテナンスフリーの電解コンデンサにより、+70 °C までの周囲温度での連続運転が可能です。必要に応じて、並列接続を使用して、より長い障害をブリッジしたり、出力電力を増加させたりすることができます。

一般注文データ

バージョン	Buffer module, 30 V, 24 V
注文番号	1251220000
種別	CP DC BUFFER 24V 20A
GTIN (EAN)	4050118043174
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	2021-12-31T00:00:00+01:00
代替製品	PRO DC BUFFER 24V 20A

CP DC BUFFER 24V 20A

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 (cURus)

E349964

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	66 mm	幅 (インチ)	2.5984 inch
正味重量	1274 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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

公称データUL

証明書番号 (cURus)	E349964
---------------	---------

入力

接続技術	ねじ接続	公称入力電圧	24 V DC
入力電圧、最大	30 V	入力電圧、最小	22.5 V
過電圧保護	31 ~ 34 V (放電時のみ)	入力電流	0...22 A
承認済み最大入力電流	22 A		

出力

パラレル接続オプション	はい、ダイオードモジュールなし	過負荷保護	≥ 22 A (放電時のみ)
出力電流、最大	22	過電圧保護	31 ~ 34 V (放電時のみ)
出力電圧、注意	入力電圧に対応	出力電流	20A

一般データ

効率度合い	95%	湿度	5 ~ 95%、結露なし
保護度合い	IP20	最大通気時湿度 (動作時)	5 %...95 % RH
保管媒体	内部コンデンサー	クリップインフィット	金属
バッファ時間	20 Aで250 ms、1 Aで6秒		

EMC/衝撃/振動

EN55032に準拠したノイズ放射	クラスB	干渉免疫試験適応	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 and EN
-------------------	------	----------	--

CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

61000-4-8 (fields), EN
61000-4-4 (burst)

技術データ

絶縁協調

絶縁電圧、入力/出力 1 kV

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

接続データ (信号)

導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最大	1.5 mm ²	導体接続方法	ねじ接続
導体断面積、AWG/kcmil、最大	15	導体断面積、固定式、最小	0.2 mm ²
導体断面積、固定式、最大	1.5 mm ²	導体接続断面積、細線仕様 (信号)、最小	0.2 mm ²
配線断面、AWG/kcmil、最小	30		

接続データ (入力)

接続技術	ねじ接続	導体断面、AWG/kcmil、最大	6
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	16 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	16 mm ²
導体断面、硬質、最小	0.5 mm ²	締付けトルク、最小	1.2 Nm
締付けトルク、最大	1.5 Nm		

接続データ (出力)

導体断面、AWG/kcmil、最大	6	導体断面、AWG/kcmil、最小	26
導体断面、フレキシブル、最大	16 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	16 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.6 mm ²
締付けトルク、最小	1.2 Nm	締付けトルク、最大	1.5 Nm

信号

ステータス表示	緑色LED	ステータスリレー (最大負荷)	入力電圧OK (AC/DC30 V 2A), 動作準備完了 (AC/DC24 V 300 mA)
---------	-------	-----------------	--

分類

ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 14.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92		

CP DC BUFFER 24V 20A

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

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。

一般注文データ

種別	WEW 35/1 V0 GF SW	バージョン
注文番号	1478990000	エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
数量	50 ST	
種別	WEW 35/2 V0 GF SW	バージョン
注文番号	1479000000	エンドブラケット, 黒色, TS 35, V-0, Wemid, 幅: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
数量	50 ST	

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 SL 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	1274660000	スクリュードライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118072631	
数量	1 ST	
種別	SDIS SL 1.0X5.5X125	バージョン
注文番号	1274680000	スクリュードライバー, 取付けツール
GTIN (EAN)	4050118073263	
数量	1 ST	

CP DC BUFFER 24V 20A

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

www.weidmueller.com

アクセサリ

クロスヘッドスクリュードライバ、ポジドライブ製

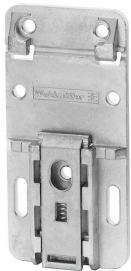


VDE 絶縁ドライバーセット、最大1000 V AC および 1500 V DC の通電部品作業対応、DIN EN 60900。IEC 900。各部品は「GS」の安全検査を受けています。完全硬化の高合金クロームバナジウムモリブデン鋼製ブレード、ガンメタル仕上げ。

一般注文データ

種別	SDIK PZ2 SL	バージョン	
注文番号	1274740000	スクリュードライバー、スクリュードライバー	
GTIN (EAN)	4050118073218		
数量	1 ST		

設置



Weidmüller Power Supplies 対応取り付けアクセサリ。

一般注文データ

種別	MTA 45 MF	バージョン	
注文番号	1251310000	Electronics housings, Mounting flange	
GTIN (EAN)	4050118042719		
数量	1 ST		