

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

一般注文データ

バージョン	
注文番号	2921600000
種別	TOP PCU DC650 100
GTIN (EAN)	4099986615021
数量	1 Stück

作成日 2024/07/02 5:28:38 CEST

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

寸法と重量

深さ	130 mm	奥行き (インチ)	5.118 inch
高さ	130 mm	高さ (インチ)	5.118 inch
幅	50 mm	幅 (インチ)	1.969 inch
正味重量	999 g		

温度

保管温度	-40 °C...85 °C	動作温度	-25 °C...70 °C
動作温度時の湿度	5 ~ 95%湿度、結露無き事		

入力

5秒間の一時的な過電圧、最大	880 V	5秒間の一時的な過電圧、最小	800 V
スタンバイ時の電力消費 (事前充電完了済)	7 W	入力ヒューズ (内部)	5 A
公称入力電圧、最大	750	定格電流	1.5 A
接続技術	PUSH IN	極性違い防止 (L+, L- 逆極性)	100 %
過電圧、最大	1,200 V	過電圧、最小	880 V
過電圧エラー、最小	1,200 V	電源停止電圧、最大	400 V
電源停止電圧、最小	0 V	非常電圧、最大	600 V
非常電圧、最小	400 V	公称入力電圧	650 V

出力

接続技術	PUSH IN
------	---------

出力 DC バス

DC sector最大容量性負荷	1.63 mF	DC充電電流、最大	1.8 A
プリチャージ時間 (通常)	2秒 (標準4秒)	公称出力電圧 (L+PC) は公称入力電圧に相当します	はい
電流制限種別	定電流		

出力バイパススイッチ

DC セクタの最大電流	100.5 A	出力電圧 (+20%)	24 V
定格電流	1.5 A		

一般データ

サージ電圧カテゴリー	II	ハウジングバージョン	金属、耐腐食性
主力バッファリング時間、最小	20 ms	保護回路	過熱保護
保護度合い	IP20	取付位置 (ディレーティングを考慮)	任意
最大デバイス容量、タイプ	100 µF	最大運用高度	5,000 m

EMC/衝撃/振動

干渉免疫試験適応	DIN EN IEC 61000-6-2	振動耐性 IEC 60068-2-6	4g
耐衝撃性 IEC 60068-2-27	全方向に30g		

絶縁協調

サージ電圧カテゴリー	II	保護等級	I、PE接続あり
汚染度	2	絶縁電圧、入力/出力	6 kV
絶縁電圧入力 / アース	6 kV	絶縁電圧出力 / アース	6 kV

作成日 2024/07/02 5:28:38 CEST

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

電気の安全性 (適用規格)

DCグリッドの動作400 ~ 880V、
System concept DC
Industry V3

接続データ (入力)

スクリッドドライバー刃	0.8 x 4.0	スクリッドドライバー刃 (入力)	0.8 x 4.0
導体断面、AWG/kcmil、最大	4 AWG	導体断面、AWG/kcmil、最小	18 AWG
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	接続技術	PUSH IN
配線接続断面、フレキシブル (入力)、 最大	25 mm ²		

接続データ (出力)

スクリッドドライバー刃	0.8 x 4.0	導体断面、AWG/kcmil、最大	4 AWG
導体断面、AWG/kcmil、最小	18 AWG	導体断面、フレキシブル、最大	25 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	接続技術	PUSH IN
被覆剥き長さ (出力)	18 mm		

接続データ (信号)

スクリッドドライバー刃 (信号)	0.4 x 2.5	導体接続断面積、細線仕様 (信号)、 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	導体接続方法	PUSH IN
導体断面積、AWG/kcmil、最大	14	導体断面積、固定式、最大	1.5 mm ²
導体断面積、固定式、最小	0.2 mm ²	配線断面、AWG/kcmil、最小	24 mm ²

分類

ETIM 7.0	EC002045	ETIM 8.0	EC002045
ETIM 9.0	EC002045	ECLASS 11.0	27-04-07-02
ECLASS 12.0	27-04-07-02	ECLASS 13.0	27-04-07-02

環境製品コンプライアンス

REACH SVHC /

ダウンロード

エンジニアリングデータ [CAD data – STEP](#)
カタログ [Catalogues in PDF-format](#)

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

図面

