

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com



PROtop の電源装置は、高いエネルギー効率、優れた予備電源、高い信頼性、およびオプションの通信機能など、さまざまな機能を備え、多くの利点を備えています。PROtop は、負荷分散による直接並列接続もサポートします。PROtop 電源を FieldPower® システムに統合するオプションがあれば、FieldPower® モジュールシステムのメリットがすべてもたらされ、フィールド内で幅広い機能を利用できるようになります。

一般注文データ

バージョン	FieldPower®電力供給ユニット, IP65, 3 x 4 A NEC Class 2, 24 V, DC, PUSH IN, M12、Aコード
注文番号	8000050554
種別	FP SOL TOP3 24/10 2 001
GTIN (EAN)	4050118741858
数量	1 items

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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)	E223801

寸法と重量

深さ	220 mm	奥行き (インチ)	8.6614 inch
高さ	215 mm	高さ (インチ)	8.4645 inch
幅	240 mm	幅 (インチ)	9.4488 inch
正味重量	5080 g		

温度

保管温度	-10 °C...60 °C	動作温度	-20 °C...40 °C
動作温度範囲	-25...50 °C	スタートアップ	≥ -40 °C
湿度	35 ~ 85%、結露無き事、凍結なき事		

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, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

入力

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 - 3 A, Char. C
周波数範囲 AC	45...65 Hz	導体接続方法	PUSH IN
過電圧保護	サプレッサダイオード	入力ヒューズ (内部)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)
交流電流消費量	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	DC 入力電圧範囲	450...800 V DC (最大500 V DC、UL508準拠)
突入電流	最大10 A		

出力

出力電力	240 W	接続技術	PUSH IN
公称出力電圧	24 V DC ± 1 %	出力電圧、最大	28.8 V
出力電圧、最小	22.5 V	導体接続方法	PUSH IN
過電圧保護	サプレッサダイオード	出力電圧種別	DC
出力電圧、注意	(ポテンシオメータで調整可能)、25 Vに調整済	Uの公称出力電流nom	3 x 3.8 A @ 40 °C
スイッチオン遅延	1 s	40 °Cでの出力電流	3 x 3.8 A
出力電流	3 x 4 A NEC Class 2	容量性負荷 :	4.700 µF
調整可能な定格電流	いいえ	出力電圧	24 V
トリガー特性	特性曲線の確認		

FP SOL TOP3 24/10 2 001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技術データ

一般データ

設置アドバイス	蓋ネジ付属	湿度	35 ~ 85%、結露無き事、凍結なき事
保護度合い	IP65	サージ電圧カテゴリ	II, III
短絡保護	はい、内部		

絶縁協調

サージ電圧カテゴリ	II, III
-----------	---------

接続データ (出力)

接続技術	PUSH IN	端子数	3 x 2 (+ / -)
導体断面、AWG/kcmil、最大	26	導体断面、AWG/kcmil、最小	12
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	0.14 mm ²
導体断面、硬質、最大	2.5 mm ²	導体断面、硬質、最小	0.14 mm ²

ケーブルグランド

ケーブルグランド数	4	ケーブルグランドクランプ面積、最小	6 mm
ケーブルグランド素材	ポリアミド6	ケーブルグランドクランプ面積、最大	12 mm

入力

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 - 3 A, Char. C
周波数範囲 AC	45...65 Hz	過電圧保護	サブレッサダイオード
交流電流消費量	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	DC 入力電圧範囲	450...800 V DC (最大500 V DC、UL508準拠)
突入電流	最大10 A	入力ヒューズ (内部)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)

出力

出力電力	240 W	端子数	3 x 2 (+ / -)
出力電圧、最大	28.8 V	出力電圧、最小	22.5 V
出力電圧種別	DC	出力電圧、注意	(ポテンシオメータで調整可能)、25 Vに調整済
スイッチオン遅延	1 s	出力電流	3 x 4 A NEC Class 2
容量性負荷:	4.700 µF	調整可能な定格電流	いいえ
出力電圧	24 V	トリガー特性	特性曲線の確認
公称出力電圧	24 V DC ± 1 %	Uの公称出力電流 _{nom}	3 x 3.8 A @ 40 °C

締め付け力

接続データ-端子ストリップ	導体接続方法	PUSH IN
	導体接続断面積、固定式、最大	2.5 mm ²
	導体接続断面積、固定式、最小	0.14 mm ²
	導体接続断面積、撚線、最大	2.50 mm ²
	導体接続断面積、撚線、最小	0.14 mm ²
	導体接続断面積、細径撚線、最大	2.50 mm ²
	導体接続断面積、細径撚線、最小	0.14 mm ²
	導体接続断面積、最細径撚線、最大	2.50 mm ²
	導体接続断面積、最細径撚線、最小	0.14 mm ²
	導体接続断面積、フェルール端子付属仕様	フェルール端子のタイプ プラスチックカラー付き 12 mm
		標準 DIN 46228/1

技術データ

断面積、最小	0.14 mm ²
断面、最大	2.5 mm ²
フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 12 mm
標準	DIN 46228/4
断面積、最小	0.14 mm ²
断面、最大	2.5 mm ²
フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 8 mm
標準	DIN 46228/1
断面積、最小	0.14 mm ²
断面、最大	2.5 mm ²
フェルール端子のタイプ	プラスチックカラー付き 8 mm
標準	DIN 46228/4
断面積、最小	0.14 mm ²
断面、最大	2.5 mm ²
フェルール端子のタイプ	ツインワイヤエンドフェ ルール
断面積、最小	0.14 mm ²
断面、最大	2.5 mm ²

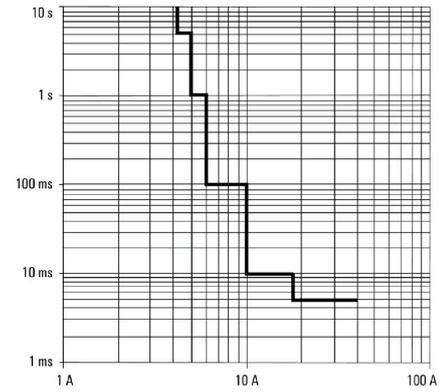
分類

ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 14.0	27-04-07-01
ECLASS 15.0	27-04-07-01		

図面



Tripping characteristic normal



FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

アクセサリ

www.weidmueller.com

ビット E6,3 - Torx



ワイドミュラービットは、品質、広い範囲、効率の良さから、ユーザーに人気の高い標準ビットです。コンピュータ制御硬化法は、ワイドミュラーが一貫して高い品質基準の保証を可能にします。

高品質原料の使用は、関連する DIN 規格で指定されたトルクよりもはるかに高いトルクに到達を可能にします：

- PH/PZ ビット対応 DIN 5261、
- マイナスビット対応 DIN 5263、
- TORX ビット対応カムカー社規格

このことは、高トルクでの長寿命、ひいては標準的な状況での理想条件を意味します。

利点：

- すべてのタイプのネジに適しています。硬度値が 59 ~ 61 HRC であるため、手動式ツールと電動ツールの両方での使用に適しています。
- 耐摩耗性が良く、したがって長寿命です。
- すべての DIN ネジに最適なフィットを適用すると、低摩耗と最適なトルク伝達を実現します。
- 高い品質基準を有し、関連する ISO 規格準拠で、プロフェッショナルの品質基準を満たすように製造。

一般注文データ

種別	BIT E6,3 T20 X 150	バージョン
注文番号	2821510000	取付けツール
GTIN (EAN)	4064675359050	
数量	5 ST	

DMS PRO



ワイドミュラーのトルクスクリュードライバーは人間工学的デザインなので、片手での使用に最適です。これらは、あらゆる設置位置で疲労を感じることなく使用できます。また、自動トルクリミッタ搭載で、高い再現精度を有します。

一般注文データ

種別	DMS PRO	バージョン
注文番号	1479120000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
数量	1 ST	

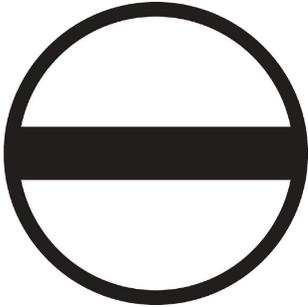
FP SOL TOP3 24/10 2 001

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 (マイナス用)



丸刃の付いたマイナススクリュードライバ SD DIN 5265、ISO 2380/2、出力は DIN 5264, ISO 2380/1 準拠。クロームトップチップ、ソフトフィニッシュグリップ

一般注文データ

種別	SDS 0.6X3.5X100	バージョン
注文番号	2749340000	スクリュードライバ、刃幅 (B): 3.5 mm、ブレード長: 100 mm、刃厚
GTIN (EAN)	4050118895568	み (A): 0.6 mm
数量	1 ST	

ツール



PVC 製ケーブル対応シーストリッパー

一般注文データ

種別	AM 25	バージョン
注文番号	9001540000	ツール、シーストリッパー
GTIN (EAN)	4008190138271	
数量	1 ST	
種別	AM 16	バージョン
注文番号	9204190000	ツール、シーストリッパー
GTIN (EAN)	4032248608133	
数量	1 ST	