

FP SOL TOP3 24/10 2 001**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Les alimentations PROtop offrent une large gamme de fonctions avec de nombreux avantages.

Parmi celles-ci, on trouve une grande efficacité énergétique, des réserves de puissance exceptionnelles, une grande fiabilité et une capacité de communication optionnelle. PROtop prend également en charge la connexion parallèle directe avec équilibrage de la charge. Avec la possibilité d'intégrer nos alimentations PROtop dans le FieldPower,® l'ensemble des fonctions est disponible sur le terrain - avec tous les avantages du système FieldPower® système modulaire.

Informations générales de commande

Version	Alimentation FieldPower®, IP65, 3 x 4 A NEC Class 2, 24 V, DC, PUSH IN, M12, codage A
Référence	8000050554
Type	FP SOL TOP3 24/10 2 001
GTIN (EAN)	4050118741858
Qté.	1 Pièce

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E223801

Dimensions et poids

Profondeur	220 mm	Profondeur (pouces)	8.6614 inch
Hauteur	215 mm	Hauteur (pouces)	8.4645 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9.4488 inch
Poids net	5080 g		

Températures

Température de stockage	-10 °C...60 °C	Température de fonctionnement	-20 °C...40 °C
plage de température d'utilisation	-25..50 °C	Démarrage	≥ -40 °C
Humidité	35...85 %, sans condensation et sans gel		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05

Entrée

Plage de tension d'entrée AC	3 x 320...3 x 575 V AC/2 x 360...2 x 575 V AC	Fusible amont recommandé	2 - 3 A, Char. C
Plage de fréquence AC	45...65 Hz	Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage
Consommation de courant AC	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	Plage de tension d'entrée DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)
Courant à la mise sous tension	Max. 10 A	Fusible d'entrée (interne)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)

Sortie

Puissance délivrée	240 W	Nombre de blocs de jonction	3 x 2 (+ / -)
Tension de sortie, max.	28.8 V	Tension de sortie, min.	22.5 V
Type de tension de sortie	DC	Tension de sortie, remarque	(réglable par potentiomètre), ajusté à 25 V
Retard à la mise s. tension	1 s	Courant de sortie	3 x 4 A NEC Class 2
Charge capacitive	4.700 µF	Courant nominal réglable	Non
Tension de sortie	24 V	Caractéristique de déclenchement	cf. courbe caractéristique
Tension de sortie nominale	24 V DC ± 1 %	Courant de sortie nominal pour Unom	3 x 3.8 A @ 40 °C

Capacité de serrage

Données de connexion - barrette de raccordement	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
	Section du conducteur, rigide, max.	2.5 mm ²

Technical data

Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.14 mm ²																																						
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	2.50 mm ²																																						
Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²																																						
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	2.50 mm ²																																						
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²																																						
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	2.50 mm ²																																						
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.14 mm ²																																						
Section de raccordement du conducteur avec embout	<table border="1"> <tr> <td>Type d'embout</td> <td>12 mm avec collier en plastique</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>DIN 46228/1</td> </tr> <tr> <td>Section, min.</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section, max.</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Type d'embout</td> <td>12 mm avec collier en plastique</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Section, min.</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section, max.</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Type d'embout</td> <td>8 mm avec collier en plastique</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>DIN 46228/1</td> </tr> <tr> <td>Section, min.</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section, max.</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Type d'embout</td> <td>8 mm avec collier en plastique</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>DIN 46228/4</td> </tr> <tr> <td>Section, min.</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section, max.</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Type d'embout</td> <td>Cosses tubulaires doubles</td> </tr> <tr> <td>Section, min.</td> <td>0.14 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section, max.</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> </table>	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique	Norme	DIN 46228/1	Section, min.	0.14 mm ²	Section, max.	2.5 mm ²	Type d'embout	12 mm avec collier en plastique	Norme	DIN 46228/4	Section, min.	0.14 mm ²	Section, max.	2.5 mm ²	Type d'embout	8 mm avec collier en plastique	Norme	DIN 46228/1	Section, min.	0.14 mm ²	Section, max.	2.5 mm ²	Type d'embout	8 mm avec collier en plastique	Norme	DIN 46228/4	Section, min.	0.14 mm ²	Section, max.	2.5 mm ²	Type d'embout	Cosses tubulaires doubles	Section, min.	0.14 mm ²	Section, max.	2.5 mm ²
Type d'embout	12 mm avec collier en plastique																																						
Norme	DIN 46228/1																																						
Section, min.	0.14 mm ²																																						
Section, max.	2.5 mm ²																																						
Type d'embout	12 mm avec collier en plastique																																						
Norme	DIN 46228/4																																						
Section, min.	0.14 mm ²																																						
Section, max.	2.5 mm ²																																						
Type d'embout	8 mm avec collier en plastique																																						
Norme	DIN 46228/1																																						
Section, min.	0.14 mm ²																																						
Section, max.	2.5 mm ²																																						
Type d'embout	8 mm avec collier en plastique																																						
Norme	DIN 46228/4																																						
Section, min.	0.14 mm ²																																						
Section, max.	2.5 mm ²																																						
Type d'embout	Cosses tubulaires doubles																																						
Section, min.	0.14 mm ²																																						
Section, max.	2.5 mm ²																																						

Classifications

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		

Entrée

Plage de tension d'entrée AC	3 x 320...3 x 575 V AC/2 x 360...2 x 575 V AC	Fusible amont recommandé	2 - 3 A, Char. C
Plage de fréquence AC	45...65 Hz	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Fusible d'entrée (interne)	2.5 A 50 kA / 500 V AC (6.3 x 32 mm)
Consommation de courant AC	0,7 A @ 400 V DC / 0,8 A @ 320 V AC	Plage de tension d'entrée DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)
Courant à la mise sous tension	Max. 10 A		

FP SOL TOP3 24/10 2 001

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

www.weidmueller.com
Technical data**Sortie**

Puissance délivrée	240 W	Technique de raccordement	PUSH IN
Tension de sortie nominale	24 V DC ± 1 %	Tension de sortie, max.	28.8 V
Tension de sortie, min.	22.5 V	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Protection contre les surtensions	Diode d'écrêtage	Type de tension de sortie	DC
Tension de sortie, remarque	(réglable par potentiomètre), ajusté à 25 V	Courant de sortie nominal pour Unom	3 x 3.8 A @ 40 °C
Retard à la mise s. tension	1 s	Courant de sortie à 40 °C	3 x 3.8 A
Courant de sortie	3 x 4 A NEC Class 2	Charge capacitive	4.700 µF
Courant nominal réglable	Non	Tension de sortie	24 V
Caractéristique de déclenchement	cf. courbe caractéristique		

Données générales

Instruction de montage	Vis du couvercle incluses	Humidité	35...85 %, sans condensation et sans gel
Degré de protection	IP65	Catégorie de surtension	II, III
Protection contre les courts-circuits	Oui, interne		

Coordination de l'isolation

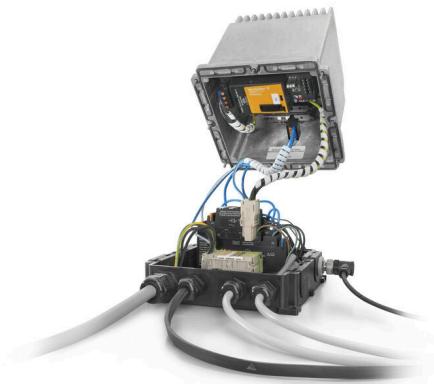
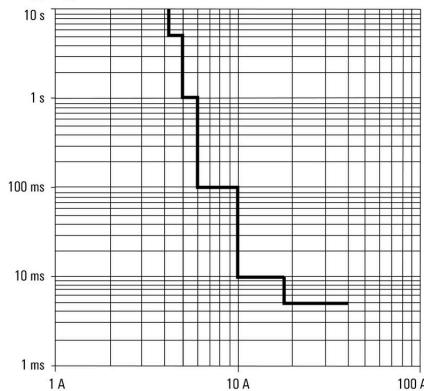
Catégorie de surtension	II, III
-------------------------	---------

Données de connexion (sortie)

Technique de raccordement	PUSH IN	Nombre de blocs de jonction	3 x 2 (+ / -)
Section de raccordement du conducteur, 26 AWG/kcmil , max.		Section de raccordement du conducteur, 12 AWG/kcmil , min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² flexible , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² flexible , min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide , max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² rigide , min.	

Presse-étoupe

Presse-étoupes, nombre	4	Zone de serrage du presse-étoupe, min.	6 mm
Matériau du presse-étoupe	Polyamide 6	Zone de serrage du presse-étoupe, max.	12 mm

Drawings**Tripping characteristic normal**

Accessories

Embouts E6,3 - Torx®



Les embouts Weidmüller sont des embouts standard, dont la qualité, la diversité de la gamme et les performances sont impressionnantes. Weidmüller garantit grâce à un process de durcissement piloté par ordinateur une qualité de production constante.

La haute qualité du matériau de sortie permet d'atteindre des valeurs de couple qui vont bien au-delà de ce que prescrivent les normes DIN concernées :

- DIN 5261 pour embouts PH/PZ,
 - DIN 5263 pour embouts pour vis à tête fendue,
 - Norme Camcar pour embouts TORX. Ceci implique une durée de vie importante à des couples élevés et, de ce fait, des conditions idéales pour les travaux standard.
- Avantages du produit :
- Adapté pour tous les types de vis. Grâce à leur dureté de 59-61 HRC aussi bien adapté pour un fonctionnement manuel qu'automatique.
 - Bonne tenue à l'usure d'où durée de vie élevée.
 - Adaptation idéale aux vis DIN pour usure minimum et transmission optimale du couple.
 - Fabrication et production sur la base de critères de qualité professionnelle élevée et constante selon les normes ISO en vigueur.

Informations générales de commande

Type	BIT E6,3 T20 X 150	Version
Référence	2821510000	Outils de montage
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qté.	5 ST	

DMS PRO



Les tournevis dynamométrique Weidmüller ont une forme ergonomique et se prêtent bien de ce fait à une utilisation d'une seule main. Ils permettent de travailler sans fatigue dans toutes les directions de montage. Vous disposez en plus d'une limitation automatique du couple et d'une grande précision de reproductibilité.

Informations générales de commande

Type	DMS PRO	Version
Référence	1479120000	
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qté.	1 ST	

Accessories**Tournevis droit**

Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749340000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

Outils

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 25	Version
Référence	9001540000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qté.	1 ST	
Type	AM 16	Version
Référence	9204190000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qté.	1 ST	