

FP PRO TOP3 24/20 3M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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, fermé, complet, 20 A, 24 V, DC, PUSH IN
Référence	2887610000
Type	FP PRO TOP3 24/20 3M
GTIN (EAN)	4064675859864
Qté.	1 pièce(s)

FP PRO TOP3 24/20 3M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	220 mm	Profondeur (pouces)	8,661 inch
Hauteur	196 mm	Hauteur (pouces)	7,717 inch
Largeur	196 mm	Largeur (pouces)	7,717 inch
Poids net	5 192 g		

Températures

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

Entrée

Consommation de courant AC	1,5 A @ 400 V DC / 2 A @ 320 V AC	Courant à la mise sous tension	Max. 10 A
Fusible amont recommandé	3 - 5 A, Char C	Fusible d'entrée (interne)	Non
Plage de fréquence AC	45...65 Hz	Plage de tension d'entrée AC	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC
Plage de tension d'entrée DC	450...800 V DC (max. 500 V DC acc. to UL508)	Protection contre les surtensions	Varistance
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN		

Sortie

Caractéristique de déclenchement	cf. courbe caractéristique	Courant de sortie	20 A
Courant de sortie nominal pour U_{nom}	20 A @ 60 °C	Courant nominal réglable	Non
Protection contre les surtensions	Varistance	Puissance délivrée	480 W
Retard à la mise s. tension	1 s	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Tension de sortie	24 V	Tension de sortie nominale	24 V DC ± 1 %
Tension de sortie, max.	28,8 V	Tension de sortie, min.	22,5 V
Tension de sortie, remarque	(réglable par potentiomètre)	Type de tension de sortie	DC

Classifications

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ETIM 8.0	EC002540	ETIM 9.0	EC002540
ETIM 10.0	EC002540	ECLASS 9.1	27-04-07-01
ECLASS 10.0	27-04-07-01	ECLASS 11.0	27-04-07-01
ECLASS 12.0	27-04-07-01	ECLASS 13.0	27-04-90-02
ECLASS 14.0	27-04-07-01	ECLASS 15.0	27-04-07-01

Données générales

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

Coordination de l'isolation

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

Date de création 14 mai 2025 10:42:11 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

FP PRO TOP3 24/20 3M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

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

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's Declaration FieldPower® PROtop
Documentation utilisateur	Manual FieldPower® PROtop
Catalogue	Catalogues in PDF-format

FP PRO TOP3 24/20 3M

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

www.weidmueller.com

Dessins

