

FP BOX ON/OFF

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

www.weidmueller.com



Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur en très peu de temps.
Les dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.
Robuste avec un haut degré de protection.

Informations générales de commande

Référence	1003260000
Type	FP BOX ON/OFF
GTIN (EAN)	4032248698967
Qté.	1 pièce(s)

FP BOX ON/OFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	164 mm	Profondeur (pouces)	6,457 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7,126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Poids net	901,69 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...55 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...45 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	7645f3b1-6db9-495d-9e21- ab1d894aff05
------------	--	------	--

Classifications

ETIM 6.0	EC000214	ETIM 7.0	EC000214
ETIM 8.0	EC000214	ECLASS 9.0	27-14-24-09
ECLASS 9.1	27-14-24-09	ECLASS 10.0	27-14-24-09
ECLASS 11.0	27-14-24-09	ECLASS 12.0	27-14-24-09

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA	Codable	Oui, codé sur PE
Nombre de raccordements / pôle	1	Type de montage	Montage par vis, Montage sur paroi
Verrouillable	Non		

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP65
Matériau	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Silicone	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Capacité de serrage, connexion IDC - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm ²		

FP BOX ON/OFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Dimension de la lame, raccordement Push In	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, raccordement Push In	14 mm	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	UL 508, DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	690 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	16 A	Normes	UL 508, DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V		

Dimensions Box

Hauteur	181 mm	Largeur	104 mm
---------	--------	---------	--------

FP BOX ON/OFF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Technical data Switch

Contact auxiliaire	ABB OA1G10	Couple de serrage de la borne	0,8 Nm
Courant nominal AC-23A	16 A	Degré de pollution	3
Interrupteur selon les standard	IEC 60947-3	Plage de raccordement, connecteur, min.	0,75 mm ²
Puissance nominale AC-23A	7,5 kW	Résistance nominale en courant à court terme I _{CW}	500 A rms pendant 1 seconde
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Section de raccordement, connecteur, max.	10 mm ²	Tension de fonctionnement	440 V
Type d'interrupteur	ABB OT16FT3		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E318973

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	UL Certificate FieldPower® Box ON/OFF Manufacturer's Declaration FieldPower® ON/OFF variants
Données techniques	CAD data – STEP Application notes – Application note FieldPower® Box ON/OFF Application notes – Applikationshinweis FieldPower® Box ON/OFF
Données techniques	WSCAD
Notification de modification produit	Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben Product Change Notification FieldPower® box screws
Documentation utilisateur	Datasheet FieldPower® ON/OFF Manual FieldPower® Box BPZL UL PowerBox
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

FP BOX ON/OFF

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

www.weidmueller.com

Dessins

