

FP BOX MPB

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	1180300000
Type	FP BOX MPB
GTIN (EAN)	4032248972012
Qté.	1 pièce(s)

FP BOX MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	67 mm	Profondeur (pouces)	2,638 inch
Hauteur	181 mm	Hauteur (pouces)	7,126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Poids net	548,81 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	SCIP	5f19cd84-8946-4797-9386-3ac323b
------------	--	------	---------------------------------

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
Nombre de raccordements / pôle	1	Type de montage	Montage par vis, Montage sur paroi
Verrouillable	Non		

Caractéristiques générales

Codable	Oui	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, 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 MPB

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	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
--------	------------------------------------

Dimensions Box

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

FP BOX MPB

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Données techniques	CAD data – STEP
Notification de modification produit	Product Change Notification FieldPower® box base Produktänderungsmittellung FieldPower® Box Unterschale Produktänderungsmittellung FieldPower® Box Schrauben Product Change Notification FieldPower® box screws
Documentation utilisateur	Manual FieldPower® Box
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**FP BOX MPB**

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

www.weidmueller.com

Dessins**Modèle de perçage**