

FP Box MPB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Les répartiteurs d'énergie FieldPower® permettent une installation sans erreur de câblage, en un temps extrêmement court.

Dérivations et fonctions intégrées au couvercle peuvent être simplement enfichées.

Robuste avec niveau de protection élevé.

Pour les joints de câbles, consultez les accessoires

Informations générales de commande

Type	FP Box MPB
Référence	1180300000
Version	FieldPower® Box, IP65, Polycarbonate, GF 10
GTIN (EAN)	4032248972012
Cdt.	1 pièce(s)

FP Box MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C
Plage de température montage, min.	10 °C	Plage de température montage, max.	40 °C

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA	Codable	Oui
-------------------------------------	-----	---------	-----

Caractéristiques générales

Codable	Oui	Couleur	noir
Degré de protection	IP65	Silicone	Non
Matériau isolant	Polycarbonate, GF 10	Halogène	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Raccordement Push In - distribution

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	souple, raccordement Push In max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		

Date de création 4 juin 2019 13:15:38 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

2

FP Box MPB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement câble d'énergie technologie IDC

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		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	IEC 60947-7-1
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Normes	IEC 60947-7-1
--------	---------------

Dimensions Box

Hauteur	67 mm	Largeur	104 mm
Longueur	181 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC0002 14	ETIM 4.0	EC0002 14
ETIM 5.0	EC0002 14	ETIM 6.0	EC0002 14
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09
eClass 9.1	27-14-24-09		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Herstellereklärung_DE](#)
[FieldPower](#)