

FP Box 10P 4XVG**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 10P 4XVG
Référence	1002900000
Version	FieldPower® Box, IP65, Polycarbonate, AC Box
GTIN (EAN)	4032248697038
Cdt.	1 pièce(s)

FP Box 10P 4XVG

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

Dimensions et poids

Poids net 1 500 g

Températures

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

Presse-étoupe

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

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA	Codable	Oui, codé sur PE
-------------------------------------	-----	---------	------------------

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Couleur	noir
Degré de protection	IP65	Sans silicone	Oui
Matériau isolant	Polycarbonate	Halogène	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

Raccordement Push In - distribution

Dimension de la lame	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.	4 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.	4 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	souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²

FP Box 10P 4XVG

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	Section nominale	6 mm ²
Tension de choc nominale	8 kV	Tension nominale	800 V

Classifications

ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
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](#)