

## FP BOX 10P 4XVG

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1002900000</a>
Type	FP BOX 10P 4XVG
GTIN (EAN)	4032248697038
Qté.	1 pièce(s)

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	192 mm	Largeur (pouces)	7,559 inch
Poids net	1 500 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

## 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
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement IDC, PUSH IN
Type de montage	Montage par vis	Verrouillable	Non

## Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP65
Matériau	Renforcé à la fibre de verre, au polycarbonate	Silicone	Non
Matériau isolant	Polycarbonate	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>

## FP BOX 10P 4XVG

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Longueur de dénudage, raccordement Push In	14 mm
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, max.	10 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, raccordement Push In max.	6 mm <sup>2</sup>	souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	DIN EN 60947-7-1, DIN EN 60947-7-2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	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	192 mm
---------	--------	---------	--------

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## FP BOX 10P 4XVG

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Notification de modification produit	<a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® Box Schrauben</a> <a href="#">Product Change Notification FieldPower® box screws</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual FieldPower® Box</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**FP BOX 10P 4XVG**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

**Modèle de perçage**

