

**FP Box 10P****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
Référence	<a href="#">1957590000</a>
Version	FieldPower® Box, IP65, Polycarbonate, GF 10, AC Box
GTIN (EAN)	4032248636662
Cdt.	1 pièce(s)

## FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Longueur	181 mm	Longueur (pouces)	7,126 inch
Largeur	192 mm	Largeur (pouces)	7,559 inch
Hauteur	67 mm	Hauteur (pouces)	2,638 inch
Poids net	950 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

## Agréments

Institut (UL)



Certificat N° (UL)

E310075

## 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	Raccordement 2	Connecteur PTDS4, Connecteur PTS4
Silicone	Non	Matériau isolant	Polycarbonate, GF 10
Halogène	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA

## FP Box 10P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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 <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.	6 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.	6 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>		6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Raccordement câble d'énergie technologie IDC

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, min.	1,5 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>		

## Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	UL 2237, IEC 60947-7-1
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	30 A	Normes	UL 2237, IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V		

**Fiche de données**

**FP Box 10P**

**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 Box**

Hauteur	67 mm	Largeur	192 mm
Longueur	181 mm		

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
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	<a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>