

**FP Box ON/OFF****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 ON/OFF
Référence	<a href="#">1003260000</a>
GTIN (EAN)	4032248698967
Cdt.	1 pièce(s)

**Fiche de données**

**FP Box ON/OFF**

**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**

Longueur	181 mm	Longueur (pouces)	7,126 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4,094 inch
Hauteur	164 mm	Hauteur (pouces)	6,457 inch
Poids net	901,69 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	45 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	80 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...45 °C	Température de stockage	-40 °C...80 °C
Plage de température montage, min.	10 °C	Plage de température montage, max.	40 °C

**Agréments**

Institut (cULus)



N° de certificat (cULus)

E318973

**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	Silicone	Non
Matériau isolant	Polycarbonate, GF 10	Halogène	Non
Classe d'inflammabilité selon UL 94	5VA		

## FP Box ON/OFF

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 508, 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)	16 A	Normes	UL 508, IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V		

## FP Box ON/OFF

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 Box

Hauteur	164 mm	Largeur	104 mm
Longueur	181 mm		

## Technical data Switch

Contact auxiliaire	ABB OA1G10	Couple de serrage de la borne	0,8 Nm
Courant nominal AC-23A	16 A	Degré de pollution	3
Normes connecteurs	IEC 60947-3	Plage de raccordement, connecteur, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Puissance nominale AC-23A	7,5 kW	Résistance nominale en courant à court terme I <sub>CW</sub>	500 A rms pendant 1 seconde
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Section de raccordement, connecteur, max.	10 mm <sup>2</sup>	Tension de fonctionnement	440 V
Type d'interrupteur	ABB OT16ET3		

## Classifications

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000216
ETIM 5.0	EC000216	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-37-14-03
eClass 7.1	27-37-14-03	eClass 8.1	27-37-14-03
eClass 9.0	27-14-24-09	eClass 9.1	27-14-24-09

## Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[FieldPower](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

**Fiche de données**

**FP Box ON/OFF**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

