

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



Die FieldPower® Energie-Verteiler ermöglichen die fehlerfreie Installation in extrem kurzer Zeit. Abweigungen und im Deckel integrierte Funktionen werden einfach aufgesteckt. Robust und in hoher Schutzart. Leitungsdichtungen finden Sie im Zubehör

Allgemeine Bestelldaten

Typ	FP Box ON/OFF
Best.-Nr.	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
VPE	1 Stück

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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Länge	181 mm	Länge (inch)	7,126 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Höhe	164 mm	Höhe (inch)	6,457 inch
Nettogewicht	901,69 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	45 °C	Betriebstemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	80 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Betriebstemperatur	-40 °C...45 °C	Lagertemperatur	-40 °C...80 °C
Temperaturbereich Montage, min.	10 °C	Temperaturbereich Montage, max.	40 °C

Approbationen

Institut (cULus)



Zertifikat-Nr. (cULus)

E318973

Allgemeine Angaben

Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Materialfarbe	schwarz
Schutzart	IP65	Silikone	Nein
Isolierstoff	Polycarbonat, GF 10	Halogene	Nein
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA		

Klemmbarkeit IDC Anschluss -Energieleitung

Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	2,5 mm ²		

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

Technische Daten

Klemmbarkeit Push In Anschluss - Verteilung

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	14 mm	Klingenmaß	0,6 x 3,5 mm
Klingenmaß, Push-In Anschluss	0,6 x 3,5 mm	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	10 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²	feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	6 mm ²
feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²		

Allgemeine Angaben - Stecker

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	5VA	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
--------------------------------	-----	-----------	--------------------

Abmessungen Box

Breite	104 mm	Höhe	164 mm
Länge	181 mm		

Nenndaten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	6 mm ²	Bemessungsspannung	800 V
Bemessungsstoßspannung	8 kV	Nennstrom	41 A
Normen	UL 508, IEC 60947-7-1		

Nenndaten nach UL

Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Nennspannung (Use group D / UL 1059)	600 V	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	16 A
Normen	UL 508, IEC 60947-7-1		

Technische Daten Schalter

Anschlussklemmen-Drehmoment	0,8 Nm	Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{CW}	500 A rms für 1 Sekunde
Bemessungsleistung AC-23A	7,5 kW	Bemessungsstrom AC-23A	16 A
Betriebsspannung	440 V	Hilfskontakt	ABB OA1G10
Klemmbereich, Stecker, max.	10 mm ²	Klemmbereich, Stecker, min.	0,75 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 8	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 18
Normen Stecker	IEC 60947-3	Schaltertyp	ABB OT16ET3
Verschmutzungsgrad	3		

Erstellungs-Datum 24. Mai 2019 00:43:51 MESZ

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

Technische Daten

Klassifikationen

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

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Engineering-Daten	WSCAD
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	FieldPower

Datenblatt

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

Zeichnungen

