

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



Komponenty rozdziału mocy FieldPower® zapewniają bezawaryjny montaż w wyjątkowo krótkim czasie. Odgałęzienia i komponenty funkcyjne zintegrowane w pokrywie wystarczy podłączyć wtyczkami. Solidna budowa i wysoki stopień ochrony. Więcej informacji o uszczelnieniach kabli - patrz akcesoria.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	FP Box ON/OFF
Nr zam.	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
J. op.	1 Szt.

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

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Długość	181 mm	Długość (cale)	7,126 inch
Szerokość	104 mm	Szerokość (cale)	4,094 inch
Wysokość	164 mm	Wysokość (cale)	6,457 inch
Masa netto	901,69 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	80 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	45 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...45 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...80 °C
Zakres temperatur montaż, min.	10 °C	Zakres temperatur montaż, max.	40 °C

Dopuszczenia

Instytut (cULus)



Nr certyfikatu (cULus)

E318973

Zdolność zaciskowa, przyłącze IDC - przewód energetyczny

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, maks.	6 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, przewód wielodrutowy, min.	2,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	1,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, min.	2,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm		

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

Dane techniczne

Zdolność zaciskowa, rozdział przyłącza Push In

Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Wielkość ostrza	0,6 x 3,5 mm	bardzo cienki drut, maks. złącze typu push-in	6 mm ²
bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in	0,5 mm ²	długość usuwanej izolacji, złącze typu push-in	14 mm
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	10 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	6 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
rozmiar ostrza, złącze typu push-in	0,6 x 3,5 mm		

Dane ogólne

Kolor materiału	czarny	Silikon	Nie
Stopień ochrony	IP65	element kodowany	Tak, kodowany na PE
Materiał izolacyjny	Poliwęglan, GF 10	Halogenki	Nie
Klasa palności wg UL 94	5VA		

Informacje ogólne - wtyk

Klasa palności wg UL 94	5VA	element kodowany	Tak, kodowany na PE
-------------------------	-----	------------------	---------------------

Dane nominalne zgodnie z IEC

Napięcie znamionowe	800 V	Normy	UL 508, IEC 60947-7-1
Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Prąd znamionowy	41 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV		

dane techniczne przełącznika

Stopień zanieczyszczenia	3	Znamionowa obciążalność prądowa krótkoterminowa I _{CW}	500 A wart. skut. przez 1 sekundę
moc znamionowa AC-23A	7,5 kW	moment obrotowy zacisków przyłączeniowych	0,8 Nm
napięcie robocze	440 V	normy wtyki	IEC 60947-3
przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18	przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8
prąd znamionowy AC-23A	16 A	styk pomocniczy	ABB OA1G10
typ przełącznika	ABB OT16ET3	zakres przyłączeniowy, wtyk, maks.	10 mm ²
zakres przyłączeniowy, wtyk, min.	0,75 mm ²		

Data sporządzenia 4 lipca 2019 17:54:26 CEST

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

Dane techniczne

dane znamionowe wg UL

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	600 V	Normy	UL 508, IEC 60947-7-1
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	16 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 18
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 8		

wymiary puszki

Długość	181 mm	Szerokość	104 mm
Wysokość	164 mm		

Klasyfikacje

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

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe [WSCAD](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[FieldPower](#)

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

Rysunki

