

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



A FieldPower® teljesítményelosztók rendkívül gyors és hibamentes telepítést tesznek lehetővé.

A fedélbe integrált elágazások és funkciók egyszerűen dugaszolhatók.

Robusztus és magas védelmi osztályú.

A kábelvégelezőket a tartozékok között találja

Általános rendelési adatok

Típus	FP Box ON/OFF
Rendelési szám	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
Menny.	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

Műszaki adatok

Méreték és tömegek

Hossz	181 mm	Hossz, inch	7,126 inch
Szélesség	104 mm	Szélesség (coll)	4,094 inch
Magasság	164 mm	Magasság (coll)	6,457 inch
Nettó tömeg	901,69 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet, max.	80 °C	Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	45 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-40 °C
Üzemi hőmérséklet	-40 °C...45 °C	Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	10 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	40 °C

Jóváhagyások

Intézet (cULus)



Tanúsítvány száma (cULus)

E318973

IDC csatlakozás rögzítési kapacitás, tápkábel

Finomsodratú, max. (névleges csatlakozás)	6 mm ²	Finomsodratú, min. (névleges csatlakozás)	2,5 mm ²
Kés mérete	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2,5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	6 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2,5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	6 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	1,5 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

Műszaki adatok

Rögzítési kapacitás, bedugható csatlakozás, elosztás

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, PUSH IN csatlakozás, flexibilis, max.	10 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, PUSH IN csatlakozás, flexibilis, min.	0,5 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, PUSH IN csatlakozás, tömör, max.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, PUSH IN csatlakozás, tömör, min.	0,5 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, max.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, max.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 12 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, max.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/1, PUSH IN csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, max.	6 mm ²	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, flexibilis, érvéghüvelyekkel, 8 mm műanyag gallérral, DIN 46228/4, PUSH IN csatlakozás, min.	0,5 mm ²
Csupaszolási hossz, PUSH IN csatlakozás	14 mm	Finomsodratú flexibilis, max. bedugható csatlakozás	6 mm ²
Finomsodratú flexibilis, min. bedugható csatlakozás	0,5 mm ²	Kés mérete	0,6 x 3,5 mm
Kés mérete, PUSH IN csatlakozás	0,6 x 3,5 mm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, PUSH IN csatlakozás, max.	6 mm ²
vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, PUSH IN csatlakozás, min.	0,5 mm ²		

Általános információk #96 csatlakozók

Kódolható	Igen, Kódolt a védőföldelésen	UL 94 éghetőségi osztály	5VA
-----------	-------------------------------	--------------------------	-----

Általános adatok

Anyag színe	fekete	Kódolható	Igen, Kódolt a védőföldelésen
Szilikon	Nem	Védelmi osztály	IP65
Szigetelőanyag	Polikarbonát, GF 10	Halogén	Nem
UL 94 éghetőségi osztály	5VA		

Doboz méretei

Hossz	181 mm	Magasság	164 mm
Szélesség	104 mm		

Kapcsoló műszaki adatai

Dugó szabványok	IEC 60947-3	Kapcsok - nyomaték	0,8 Nm
Kapcsoló típusa	ABB OT16ET3	Névleges teljesítmény AC-23 A	7,5 kW
Névleges áram AC-23 A	16 A	Rated short-term current resistance I _{CW}	500 A rms for 1 Second
Rögzítési tartomány, dugó, max.	10 mm ²	Rögzítési tartomány, dugó, min.	0,75 mm ²
Szennyezés súlyossága	3	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18	segédérintkező	ABB OA1G10
Üzemi feszültség	440 V		

A létrehozás dátuma 2019. július 24. 19:44:39 CEST

A katalógus állapota 19.07.2019 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

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

Műszaki adatok

Névleges adatok IEC szerint

Névleges feszültség	800 V	Névleges keresztmetszet	6 mm ²
Névleges lökőfeszültség	8 kV	Névleges áram	41 A
Szabványok	UL 508, IEC 60947-7-1		

Névleges adatok UL szerint

Névleges feszültség (D felhasználási csoport / UL 1059)	600 V	Névleges áram (D felhasználási csoport / UL 1059)	16 A
Szabványok	UL 508, IEC 60947-7-1		
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 18	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 8

Besorolások

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

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[FieldPower](#)

Tervezési adatok

[WSCAD](#)

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

Rajzok

