

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



Rozvodná zařízení FieldPower® zajišťují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.
Fáze a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.

Robustní s vysokým stupněm ochrany.

Kabelové ucpávky viz příslušenství

Všeobecné objednací údaje

Typ	FP Box ON/OFF
Objednací číslo	1003260000
GTIN (EAN)	4032248698967
Mnž.	1 ks

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.weidmuller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	181 mm	Délka (v palcích)	7,126 inch
Šířka	104 mm	Šířka (v palcích)	4,094 inch
Výška	164 mm	Výška (v palcích)	6,457 inch
Čistá hmotnost	901,69 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	45 °C	Provozní teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	80 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Provozní teplota	-40 °C...45 °C	Skladovací teplota	-40 °C...80 °C
Teplotní rozsah, instalace, min.	10 °C	Teplotní rozsah, instalace, max.	40 °C

Osvědčení

Institute (cULus)



Č. osvědčení (cULus)

E318973

Svěrná schopnost IDC připojení, napájecí kabel

Průřez připojení vodičů, jemně splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	2,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, max.	6 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, min.	2,5 mm ²
Průřez vodiče, pevný, max.	6 mm ²	Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm ²
Velikost nože	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.weidmuller.com

Technické údaje

Svěrná schopnost, zásuvné připojení, rozvod

Délka odizolování, připojení PUSH IN	14 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	6 mm ²
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	10 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	6 mm ²
Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	6 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²	Velikost nože	0,6 x 3,5 mm
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	0,6 x 3,5 mm		

Všeobecné informace #96 konektory

Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
------------------------------	------	-------------------	---------------------

Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	16 A
Průřez propojení AWG, max.	AWG 8	Průřez propojení AWG, min.	AWG 18
Standardy	UL 508, IEC 60947-7-1		

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	800 V
Jmenovitý proud	41 A	Jmenovitý průřez	6 mm ²
Standardy	UL 508, IEC 60947-7-1		

Rozměry boxu

Délka	181 mm	Výška	164 mm
Šířka	104 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

Technické údaje

Technické údaje spínače

Jmenovité výkonové údaje AC-23A	7,5 kW	Jmenovitý krátkodobý odpor proudu I_{CW}	500 A rms po 1 sekundu
Jmenovitý proud AC-23A	16 A	Normy zástrček	IEC 60947-3
Provozní napětí	440 V	Průřez propojení AWG, max.	AWG 8
Průřez propojení AWG, min.	AWG 18	Svorky – krouticí napětí	0,8 Nm
Typ spínače	ABB OT16ET3	Upínací rozsah, zástrčka, max.	10 mm ²
Upínací rozsah, zástrčka, min.	0,75 mm ²	Závažnost znečištění	3
pomocný kontakt	ABB OA1G10		

Všeobecné údaje

Barva materiálu	Černá	Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE
Silikon	Ne	Stupeň krytí	IP65
Izolační materiál	Polykarbonát, GF 10	Halogen	Ne
Klasifikace hořlavosti UL 94	5 VA		

Klasifikace

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 9.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-24-09

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [FieldPower](#)

Technické údaje [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

Nákresy