

FP Box 10P**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 10P
Nr zam.	1957590000
Wykonanie	FieldPower® Box, IP65, Poliwęglan, GF 10, AC Box
GTIN (EAN)	4032248636662
J. op.	1 Szt.

FP Box 10P

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	192 mm	Szerokość (cale)	7,559 inch
Wysokość	67 mm	Wysokość (cale)	2,638 inch
Masa netto	950 g		

Temperatury

Temperatura magazynowania, max.	85 °C	Temperatura magazynowania, min.	-40 °C
Temperatura pracy, max.	55 °C	Temperatura pracy, min.	-40 °C
Temperatura pracy	-40 °C...55 °C	Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C
Zakres temperatur montaż, min.	10 °C	Zakres temperatur montaż, max.	40 °C

Dopuszczenia

Instytut (UL)



Nr certyfikatu (UL)

E310075

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 10P

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, przyłączy Push-In, jednodrutowy, max.	6 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy 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	Przyłączy 2	Wtyk PTDS4, Wtyk PTS4
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 2237, IEC 60947-7-1
Przekrój pomiarowy	6 mm ²	Prąd znamionowy	41 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV		

dane znamionowe wg UL

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa D / UL 1059)	600 V	Normy	UL 2237, IEC 60947-7-1
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	30 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 14
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 10		

wymiary puszkii

Długość	181 mm	Szerokość	192 mm
Wysokość	67 mm		

Data sporządzenia 9 lipca 2019 08:36:49 CEST

FP Box 10P

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

Klasyfikacje

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC000214
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	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

[Herstellereklärung_DE](#)
[FieldPower](#)