

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Szeroki zakres akcesoriów do skrzynek FieldPower®.
Uszczelnienia kabli, złącza wtykowe, elementy blokad i
zamków oraz wiele innych.

Ogólne dane do zamówienia

Typ	PTDS 4 DC
Nr zam.	1009990000
Wykonanie	FieldPower®, Złącze wtykowe, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Liczba biegunów: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
J. op.	10 Szt.

PTDS 4 DC

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	27,3 mm	Długość (cale)	1,075 inch
Szerokość	55,45 mm	Szerokość (cale)	2,183 inch
Wysokość	36,15 mm	Wysokość (cale)	1,423 inch
Masa netto	46,47 g		

Temperatury

Temperatura pracy		Temperatura magazynowania	
długostrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długostrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C

Informacje ogólne - wtyk

Kierunek odejścia przewodu	90°	Klasa palności wg UL 94	V-0
Liczba biegunów	5	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN
długostrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C	długostrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C
element kodowany	Tak, kodowany na PE	kolor materiału izolacyjnego	czarny
liczba przyłączy / biegunów	2	materiał izolacyjny wtyku	PA GF
odczep probierczy	2 mm	rodzaj montażu	wtykany

możliwość zaciskania złącze typu push-in

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

Dane nominalne zgodnie z IEC

Napięcie znamionowe	690 V	Normy	UL 1059, IEC 60947-7-1
Przekrój pomiarowy	4 mm ²	Prąd znamionowy	32 A
Znamionowe napięcie udarowe	8 kV		

Data sporządzenia 9 lipca 2019 11:44:59 CEST

PTDS 4 DC**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 1059, IEC 60947-7-1
Prąd znamionowy (grupa użytkowa D / UL 1059)	20 A	przekrój przyłącza przewodu AWG, min.	AWG 16
przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks.	AWG 12		

Klasyfikacje

ETIM 4.0	EC002620	ETIM 5.0	EC002620
ETIM 6.0	EC002943	eClass 6.2	27-14-01-90
eClass 7.1	27-44-04-01	eClass 8.1	27-44-04-01
eClass 9.0	27-44-02-92	eClass 9.1	27-44-03-90

certyfikaty

Dopuszczenia



ROHS

Zgodny

Pobieranie

Dane projektowe

[STEP](#)

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności

[Herstellererklärung_DE](#) [Herstellererklärung_DE](#)
[FieldPower](#)