

PTDS 4 NE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm².

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm²) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm²).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

- Zasilanie
- Dystrybucja zasilania
- Rozgałęzianie zasilania

Ogólne dane zamówieniowe

Wykonanie	FieldPower®, Złącze wtykowe, PUSH IN bez aktuatora, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Liczba biegunów: 5
Nr zam.	2000240000
Typ	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
Ilość	10 Szt.

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i ciężary

Głębokość	36,15 mm	Głębokość (cale)	1,423 inch
Masa netto	45,8 g	Szerokość	55,45 mm
Szerokość (cale)	2,183 inch	Wysokość	27,3 mm
Wysokość (cale)	1,075 inch		

Temperatury

długotrwała temperatura użytkowa, min.	-50 °C	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
--	--------	---	--------

Dopuszczenia

Instytut (cURus)	CURUS	Nr certyfikatu (cURus)	E60693
------------------	-------	------------------------	--------

Zakres zaciskania, złącze PUSH IN, rozdzielanie

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	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, maks.	4 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	4 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	3,0 x 0,5 mm		

Dane ogólne

element kodowany	Tak	Klasa palności wg UL 94	V-0
------------------	-----	-------------------------	-----

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Informacje ogólne - wtyk

Kierunek odejścia przewodu	90°	Klasa palności wg UL 94	V-0
Liczba biegunów	5	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN bez aktuatora
długość trwałość temperatura użytkowa, maks.	120 °C	długość trwałość temperatura użytkowa, min.	-50 °C
element kodowany	Tak	element ryglowany	Tak
kolor materiału izolacyjnego	czarny	liczba przyłączy / biegunów	1
materiał izolacyjny wtyku	PA GF	odczep probierczy	2 mm
rodzaj montażu	wtykany		

Zakres zaciskania, złącze 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 zaciskania, maks. złącze PUSH IN	4 mm ²
Zakres zaciskania, min. złącze 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, 2 przewody zaciskane, złącze typu push-in, maks.	4 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, 2 przewody zaciskane, złącze typu push-in, min.	0,5 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	4 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	4 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	3,0 x 0,5 mm		

Dane nominalne zgodnie z IEC

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

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		

Data sporządzenia 20 marca 2021 18:34:51 CET

PTDS 4 NE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-02-92	ECLASS 9.1	27-44-03-90
ECLASS 10.0	27-44-02-92	ECLASS 11.0	27-44-02-92

Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

PobieranieDopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja
zgodności[Herstellererklärung_DE](#) [Herstellererklärung_DE](#)

Dane projektowe

[STEP](#)

PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

