

PTDS 4 DC**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, 0.5 mm ² - 4 mm ²
Nr zam.	1009990000
Typ	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248715244
Ilość	10 Szt.

PTDS 4 DC

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	46,47 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

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, kodowany na PE	Klasa palności wg UL 94	V-0
------------------	---------------------	-------------------------	-----

Informacje ogólne - wtyk

Kierunek odejścia przewodu	90°	Klasa palności wg UL 94	V-0
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	długotrwała temperatura użytkowa, maks.	120 °C
długotrwała 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		

Data sporządzenia 17 marca 2021 11:40:46 CET

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania, złącze PUSH IN

Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze
Push-In, jednodrutowy, max. 4 mm²Zakres zaciskania, maks. złącze PUSH IN 4 mm²bardzo cienki drut, maks. złącze typu
push-in 4 mm²długość 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, min. 0,5 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 12mm z kołnierzem
z tworzywa sztucznego DIN 46228/4,
złącze typu push-in, min. 0,5 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z
tworzywa sztucznego DIN 46228/1,
złącze typu push-in, min. 0,5 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z
tworzywa sztucznego DIN 46228/4,
złącze typu push-in, min. 0,5 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut, złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut, złącze typu push-in, min. 0,5 mm²Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze
Push-In, jednodrutowy, min. 0,5 mm²Zakres zaciskania, min. złącze PUSH IN 0,5 mm²bardzo cienki drut, min. złącze typu
push-in 0,5 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 12mm z kołnierzem
z tworzywa sztucznego DIN 46228/1,
złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 12mm z kołnierzem
z tworzywa sztucznego DIN 46228/4,
złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z
tworzywa sztucznego DIN 46228/1,
złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z
tworzywa sztucznego DIN 46228/4,
złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut, złącze typu push-in, maks. 4 mm²przekrój przyłączeniowy przewodu,
drobny drut, złącze typu push-in, min. 0,5 mm²

rozmiar ostrza, złącze typu push-in 3,0 x 0,5 mm

Dane nominalne zgodnie z IEC

Napięcie znamionowe 690

Przekrój pomiarowy 4 mm²

Znamionowe napięcie udarowe 8 kV

Normy UL 1059, IEC 60947-7-1

Prąd znamionowy 32 A

dane znamionowe wg UL

Napięcie znamionowe (grupa użytkowa
D / UL 1059) 600 VPrąd znamionowy (grupa użytkowa D /
UL 1059) 20 Aprzekrój przyłączeniowy przewodu AWG,
maks. AWG 12

Normy UL 1059, IEC 60947-7-1

przekrój przyłącza przewodu AWG, min.

AWG 16

Klasyfikacje

ETIM 6.0 EC002943

ECLASS 9.0 27-44-02-92

ECLASS 10.0 27-44-02-92

ETIM 7.0 EC002943

ECLASS 9.1 27-44-03-90

ECLASS 11.0 27-44-02-92

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dopuszczenia**

Dopuszczenia



ROHS	Zgodny
UL File Number Search	E60693

Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności	Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE FieldPower
Dane projektowe	STEP

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

