

PTDS 4**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.	1952130000
Typ	PTDS 4
GTIN (EAN)	4032248632084
Ilość	10 Szt.

PTDS 4**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	45,9 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
------------------	-------	------------------------	--------

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Zakres zaciskania, złącze PUSH IN, rozdzielanie

Długość odizolowania

	12 mm	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, przyłącze pomiarowe, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, przyłącze pomiarowe, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, max.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, wielodrutowy, 2 zaciskane przewody, min.	4 mm ²
Wielkość ostrza	3,0 x 0,5 mm	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		

Zdolność zaciskowa, przyłącze IDC - przewód energetyczny

Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²	Maks. przekrój przyłącza, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, drobny drut, 2 zaciskane przewody, max.	4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, max.	4 mm ²	Przekrój przyłącza przewodu, jednodrutowy, min.	0,5 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, z cienkiego drutu, maks.	4 mm ²	Wielkość ostrza	3,0 x 0,5 mm

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Dane ogólne

element kodowany	Tak, kodowany na PE	Materiał izolacyjny	PA GF
Klasa palności wg UL 94	V-0		

Informacje ogólne - wtyk

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

Zakres zaciskania, złącze PUSH IN

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

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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

Pobieranie

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

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki

