

## PTDS 4 NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Rozdział energii za pośrednictwem nieciętych przewodów o przekroju od 1,5 do 6 mm<sup>2</sup>.

Zasilanie i rozgałęzienie typu T poprzez złącze PUSH IN (od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>) i/lub złącze wtykowe (od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>).

Kolorowe znaczniki umożliwiają jednoznaczne przypisanie poszczególnych przewodów.

Zasilanie Dystrybucja zasilania Rozgałęzianie zasilania

### Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	Złącze wtykowe Field Power®, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 2 x 5
Nr zam.	<a href="#">2000240000</a>
Typ	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
Ilość	10 szt.

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	36.15 mm	Głębokość (cale)	1.4232 inch
Wysokość	27.3 mm	Wysokość (cale)	1.0748 inch
Szerokość	55.45 mm	Szerokość (cale)	2.1831 inch
Masa netto	4.09 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...80 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS Zgodne, bez wyłączenia

REACH SVHC Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Aprobaty

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

## Dane ogólne

Materiał izolacyjny	Poliamid	Silikon	Nie
Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	rodzaj montażu	wtykany
element kodowany	Tak	odczep probierczy	2 mm
Liczba biegunów (tekst)	2 x 5	liczba przyłączy / biegunów	2
Metoda wykonywania złącz	PUSH IN	Kierunek odejścia przewodu	90°

## Zakres zaciskania, złącze PUSH IN

Zakres zaciskania, maks. złącze PUSH IN 4 mm <sup>2</sup>	Zakres zaciskania, min. złącze PUSH IN 0.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, 2 przewody zaciskane, złącze typu push-in, maks. 4.00 mm <sup>2</sup>	rozmiar ostrza, złącze typu push-in 3,0 x 0,5 mm
długość usuwanej izolacji, złącze typu push-in 12 mm	bardzo cienki drut, maks. złącze typu push-in 4.00 mm <sup>2</sup>
bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in 0.50 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, 2 przewody zaciskane, złącze typu push-in, min. 0.50 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min. 0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks. 4 mm <sup>2</sup>
Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy Push-In, jednodrutowy, max. 4 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks. 4.00 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min. 0.5 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem 4.00 mm <sup>2</sup>

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój przyłącza przewodu, przyłącze Push-In, jednodrutowy, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks.	
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	4 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	4.00 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
		przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, maks.	4 mm <sup>2</sup>

## Dane nominalne zgodnie z IEC

Dane znamionowe wg IEC dla złącza wtykowego	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Rated voltage	690 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8.00 kV
	Prąd znamionowy (3 bieguny pod obciążeniem)	32 A
	Prąd znamionowy (4 bieguny pod obciążeniem)	25 A

## dane znamionowe wg UL

Dane znamionowe wg UL dla złącza wtykowego	Standard	UL 1059
	wskazówka	do stosowania z kablami TC-ER wymienionymi w UL
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, maks.	AWG 12
	Przekrój przyłącza przewodu, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Prąd znamionowy	20 A

## Zakres zaciskania

Dane przyłącza — złącze wtykowe	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN
	Rozmiar noża narzędzia roboczego	3,0 x 0,5 mm
	Długość zdejmowania izolacji	12.00 mm
	Liczba biegunów	5
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	4 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulejkową	Typ końcówki tulejkowej 12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego Standard DIN 46228/1

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

Przekrój, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Typ końcówki tulejkowej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Standard	DIN 46228/4
Przekrój, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Standard	DIN 46228/1
Przekrój, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Typ końcówki tulejkowej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
Standard	DIN 46228/4
Przekrój, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>
Typ końcówki tulejkowej	Bliźniacze końcówki tulejkowe
Przekrój, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

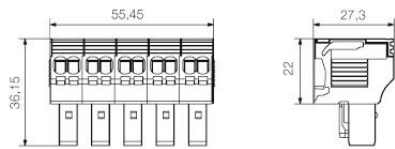
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

**PTDS 4 NE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Rysunki**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia

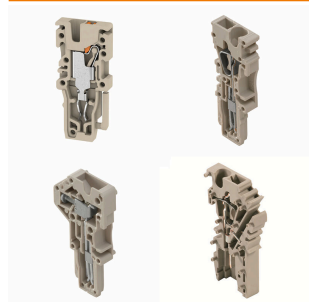


Narzędzia do zdejmowania płaszczki z kabli z izolacją PVC

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	AM 16	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9204190000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 ST	
Typ	AM 25	Wersja
Nr zam.	<a href="#">9001540000</a>	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4008190138271	
Ilość	1 ST	

## Wtyki



Wtyki do naszego systemu WeiCoS są dostępne dla wszystkich technik przyłączeniowych. Zakres produktów obejmuje wstępnie zmontowane złącza od 1 do 10 biegunów oraz umożliwia indywidualny montaż. Zapewnia to maksymalną elastyczność dla każdej aplikacji. Dostosowane akcesoria zwiększają bezpieczeństwo i ochronę przed czynnikami środowiskowymi.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	ZVR ZP2.5	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1816130000</a>	Seria Z, Hak ryglujący, żółty, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Ilość	25 ST	

## PTDS 4 NE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączek z serii W. Dzięki kompatybilności systemowej, szyldy WS można też mocować na produktach z serii I oraz serii Z. Duże powierzchnie opisowe pozwalają nie tylko na używanie długich ciągów znaków, lecz również na rozbięcie opisu na kilka linii.

Oznaczniki WS idealnie nadają się do etykiet z długimi, indywidualnie tworzonymi ciągami znaków. Sprawdzony format MultiCard umożliwia wykonanie wydruku drukarką PrintJet Connect lub systemem typu Plotter.

Mogą być umieszczone na taśmie lub pojedynczo. Oznaczniki w sprawdzonym formacie MultiCard. Do nadruku na zamówienie: Prosimy o przesłanie pliku z oprogramowaniem etykietującym M-Print PRO lub M-Print PRO Online (bez instalacji) zgodnie z naszymi specyfikacjami etykietowania.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1609900000</a>	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

## Wkręta z końcówką płaską



Wkrętak do śrub rowkowych z końcówką okrągłą, SD DIN 5265, ISO 2380/2, uchwyt zgodny z DIN 5264, ISO 2380/1, końcówka Chrom Top, rękojeść SoftFinish

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	SDS 0.5X3.0X80	Wersja
Nr zam.	<a href="#">2749330000</a>	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, Długość końcówki: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Grubość końcówki (A): 0.5 mm
Ilość	1 ST	