

**PTDS 4 DC****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®, DC, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 2 x 5
Nr zam.	<a href="#">1009990000</a>
Typ	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248715244
Ilość	10 Szt.

## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
Wysokość	27,3 mm	Wysokość (cale)	1,075 inch
Szerokość	55,45 mm	Szerokość (cale)	2,183 inch
Masa netto	46,4 g		

## Temperatury

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

## Aprobaty

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

## 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, kodowany na PE	odczep probierczy	2 mm
Rodzaj napięcia	DC	Liczba biegunów (tekst)	2 x 5
liczba przyłączy / biegunów	2	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN
Kierunek odejścia przewodu	90°		

## Zakres zaciskania, złącze PUSH IN

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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dane techniczne****Dane nominalne zgodnie z IEC**

Dane znamionowe wg IEC dla złącza wtykowego

Rodzaj napięcia	DC
Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
Rated voltage	690 V
Znamionowa odporność na napięcie udarowe	8 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

## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## 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 mm	
Liczba biegunów	5	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, maks.	4 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	4 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	4 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Przekrój przyłącza przewodu z końcówką tulej- kową	Typ końcówki tulejko- wej	12 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 tulejko- wej	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 tulejko- wej	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 tulejko- wej	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 tulejko- wej	Bliźniacze końcówki tu- lejkowe
	Przekrój, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
	Przekrój, maks.	4 mm <sup>2</sup>

## Klasyfikacje

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-44-02-92	ECLASS 13.0	27-44-02-92

## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dane techniczne

## Dopuszczenia

Dopuszczenia



ROHS Zgodny

UL File Number Search Witryna UL

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja zgodności [UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors](#)  
[Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters](#)

Dane projektowe [CAD data – STEP](#)Dokumentacja użytkownika [Manual FieldPower® PTS 4 and PTDS 4](#)Katalogi [Catalogues in PDF-format](#)

## PTDS 4 DC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

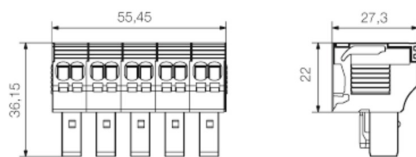
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Rysunki



## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Narzędzia

Narzędzia do zdejmowania płaszczy z kabli z izolacją PVC



## Ogólne dane zamówieniowe

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

## 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 Szt.	

## PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Wkrętaki 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 Szt.	

## Elementy zamykające



Wtyki można bezpiecznie i łatwo mocować do  
elementów bazowych za pomocą elementu  
zamykającego. Element zamykający zapobiega  
przypadkowemu odłączeniu wtyków od elementu  
bazowego i zapewnia maksymalne bezpieczeństwo.

## 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 Szt.	