

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	Złącze wtykowe Field Power®, 3-fazowy AC, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 2 x 5
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
Wysokość	27,3 mm	Wysokość (cale)	1,075 inch
Szerokość	55,45 mm	Szerokość (cale)	2,183 inch
Masa netto	45,9 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	3-fazowy AC	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 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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Dane nominalne zgodnie z IEC**

Dane znamionowe wg IEC dla złącza wtykowego

Rodzaj napięcia	AC
Number of phases	3
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

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, maks.	4 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodru- towy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	4 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, maks.	4 mm ²	
Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy prze- wód wielodrutowy, min.	0,5 mm ²	
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 ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/1
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego
	Standard	DIN 46228/4
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²
	Typ końcówki tulejko- wej	Bliźniacze końcówki tu- lejkowe
	Przekrój, min.	0,5 mm ²
	Przekrój, maks.	4 mm ²

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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® Box and accessories 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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

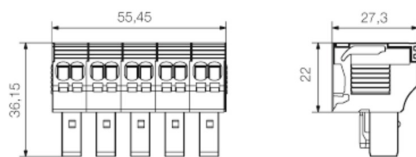
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rysunki



PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Akcesoria

neutralna



Oznaczniki WS idealnie pasują do złączy 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	Wykonanie
Nr zam.	1609900000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 Szt.	

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	Wykonanie
Nr zam.	2749330000	Wkrętak, Szerokość końcówki (B): 3 mm, Długość końcówki: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Grubość końcówki (A): 0.5 mm
Ilość	1 Szt.	

PTDS 4**Weidmüller Interface GmbH & 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 16	Wykonanie
Nr zam.	9204190000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 Szt.	
Typ	AM 25	Wykonanie
Nr zam.	9001540000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszcza
GTIN (EAN)	4008190138271	
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	Wykonanie
Nr zam.	1816130000	Seria Z, Hak ryglujący, żółty, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
Ilość	25 Szt.	