

## PTSI 4/LD 400V AC

**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®, Bezpiecznik, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Nr zam.	<a href="#">1961770000</a>
Typ	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
Ilość	1 szt.

## PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Dane techniczne

www.weidmueller.com

## Dopuszczenia

Atesty



ROHS Zgodny

UL File Number Search [Witryna UL](#)

Nr certyfikatu (cURus) E60693

## Wymiary i masa

Głębokość	55 mm	Głębokość (cale)	2.1654 inch
Wysokość	85 mm	Wysokość (cale)	3.3464 inch
Szerokość	57 mm	Szerokość (cale)	2.2441 inch
Masa netto	100 g		

## Temperatury

Temperatura magazynowania	-40 °C...85 °C	Temperatura eksploatacyjna	-40 °C...55 °C
---------------------------	----------------	----------------------------	----------------

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne, bez wyłączenia
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

## Dane ogólne

Materiał izolacyjny	Poliamid	Silikon	Nie
Barwny	czarny	Stopień ochrony	IP20
Klasa palności wg UL 94	V-0	rodzaj montażu	wtykany
Funkcja	Bezpiecznik	element kodowany	Tak, kodowany na PE
odczep probierczy	2 mm	Liczba biegunów (tekst)	5
liczba przyłączy / biegunów	1	Metoda wykonywania złącz	PUSH IN
wkładka bezpiecznikowa	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Kierunek odejścia przewodu	90°
wskaźnik awarii	Czerwona dioda LED	Uchwyt do bezpiecznika (uchwyt wkładki)	obrotowy

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

## PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

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>	tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	
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 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 AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0.50 mm <sup>2</sup>

## Dane nominalne zgodnie z IEC

Dane znamionowe wg IEC dla wtyku bezpiecznikowego	Rodzaj napięcia	AC
	Number of phases	3
	Standard	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Rated voltage	500 V
	Znamionowa odporność na napięcie udarowe	6.00 kV
	Prąd znamionowy	12 A

## dane znamionowe wg UL

Dane znamionowe wg UL dla wtyku bezpiecznikowego

## Zakres zaciskania

Dane przyłącza – element stykowy Odgałęzienie / Zasilanie	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	
		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>		

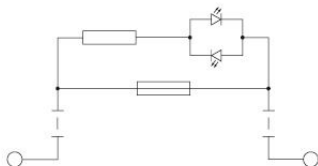
**Dane techniczne**

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		

**Rysunki**



## PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## Bezpiecznik



Jako akcesoria do naszego szerokiego asortymentu złączek bezpiecznikowych oferujemy również odpowiednie wkładki bezpiecznikowe. Oferta obejmuje bezpieczniki do ochrony urządzeń (bezpieczniki miniaturowe) o rozmiarach od 5x20 mm do 10x38 mm, wkładki bezpiecznikowe E 14 do E 18, a także bezpieczniki samochodowe i wyłączniki automatyczne. Pierścienie ograniczające do uchwytów bezpieczników uzupełniają ofertę.

## Ogólne dane zamówieniowe

Typ	GZ 12.5A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460650000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 10.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460640000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 7.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460630000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 5.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460620000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 3.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460610000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 2.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460600000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 1.0A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460590000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
Ilość	10 ST	
Typ	GZ 0.5A/F	Wersja
Nr zam.	<a href="#">1460580000</a>	Bezpiecznik miniaturowy, topikowy, 0.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
Ilość	10 ST	

## PTSI 4/LD 400V AC

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	

## 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 linijek.

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	

## PTSI 4/LD 400V AC

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

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