

PTSI 4/LD 400V AC



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

Wersja	Złącze wtykowe Field Power®, Bezpiecznik, IP20, Poliamid, PUSH IN, Liczba biegunów (tekst): 5
Nr zam.	1961770000
Typ	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
Ilość	1 szt.

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & 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	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 ²	Zakres zaciskania, min. złącze PUSH IN 0.5 mm ²
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 ²	bardzo cienki drut, min. złącze typu push-in 0.50 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, złącze typu push-in, maks. 4 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy Push-In, jednodrutowy, max. 4 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks. 4.00 mm ²
przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut, złącze typu push-in, min. 0.5 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, maks. 4.00 mm ²
Przekrój przyłącza przewodu, przyłączy Push-In, jednodrutowy, min. 0.5 mm ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z 0.50 mm ²

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH & 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 ²	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 ²	przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 8mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/4, złącze typu push-in, maks.	4.00 mm ²
		przekrój przyłączeniowy przewodu, drobny drut AEH 12mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego DIN 46228/1, złącze typu push-in, min.	0.50 mm ²

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 ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód sztywny, min.	0.50 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, cienki przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, maks.	4.00 mm ²		
	Przekrój przyłącza przewodu, najcieńszy przewód wielodrutowy, min.	0.50 mm ²		
	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 ²	
		Przekrój, maks.	4 mm ²	
Typ końcówki tulejkowej		12 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego		
Standard		DIN 46228/4		
Przekrój, min.		0.5 mm ²		
Przekrój, maks.		4 mm ²		
Typ końcówki tulejkowej		8 mm z kołnierzem z tworzywa sztucznego		
Standard		DIN 46228/1		
Przekrój, min.		0.5 mm ²		

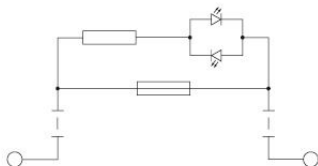
Dane techniczne

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

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 & 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.	1460650000	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.	1460640000	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.	1460630000	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.	1460620000	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.	1460610000	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.	1460600000	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.	1460590000	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.	1460580000	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 & 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.	9204190000	Narzędzia, Narzędzie do zdejmowania płaszczki
GTIN (EAN)	4032248608133	
Ilość	1 ST	
Typ	AM 25	Wersja
Nr zam.	9001540000	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.	1609900000	WS, Znakowanie zacisków, 12 x 6 mm, Raster w mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, biały
Ilość	600 ST	

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