

## PTDS 4 NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Rozvod energie pomocí kabelů s průřezem 1,5 až 6 mm<sup>2</sup>.  
Napájení / odbočka ve tvaru T s PUSH IN připojením (0,5 až 10 mm) a/nebo zásuvným připojením (0,5 až 4 mm).  
Barevná označení zajišťují jednoznačné přiřazení vodičů.

- Napájení
- Rozvod energie
- Větvení napájení

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor Field Power®, IP20, Polyamid, PUSH IN, Počet kontaktů (text): 2 x 5
Číslo objednávky	<a href="#">2000240000</a>
Typ	PTDS 4 NE
GTIN (EAN)	4050118387520
Množství	10 items

## PTDS 4 NE

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda  
UL File Number Search [Web UL](#)  
Č. osvědčení (cURus) E60693

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	36.15 mm	Hloubka (v palcích)	1.4232 inch
Výška	27.3 mm	Výška (v palcích)	1.0748 inch
Šířka	55.45 mm	Šířka (v palcích)	2.1831 inch
Čistá hmotnost	4.09 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...80 °C
--------------------	----------------	------------------	----------------

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

### Aprobace

Č. osvědčení (cURus) E60693 Institut (cURus) CURUS

### Svěrná schopnost, připojení PUSH IN

Rozsah sevření, max. připojení PUSH IN	4 mm <sup>2</sup>	Rozsah sevření, min. připojení PUSH IN	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pružný, 2 vodiče k upnutí svorkou, zásuvné (PUSH IN) připojení, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	3,0 x 0,5 mm
Délka odizolování, připojení PUSH IN	12 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	4.00 mm <sup>2</sup>
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0.50 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pružný, 2 vodiče k upnutí svorkou, zásuvné (PUSH IN) připojení, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými	4 mm <sup>2</sup>	Průřez připojených vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## PTDS 4 NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

manžetami, DIN 46228/4, zásuvné  
připojení PUSH-IN, max.

Průřez připojených vodičů, pružné, s  
koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými  
manžetami, DIN 46228/4, zásuvné  
připojení PUSH-IN, max.

4.00 mm<sup>2</sup>

Průřez připojených vodičů, pružné, s  
koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými  
manžetami, DIN 46228/1, zásuvné  
připojení PUSH-IN, min.

0.50 mm<sup>2</sup>

Průřez připojených vodičů, pružné, s  
koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými  
manžetami, DIN 46228/4, zásuvné  
připojení PUSH-IN, min.

0.50 mm<sup>2</sup>

Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné  
připojení PUSH IN, max.

### Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité údaje podle UL pro konektor

Standardní	UL 1059
Poznámka	K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL
Průřez připojení vodičů, AWG, max.	AWG 12
Průřez připojení vodičů, AWG, min.	AWG 16
Rated voltage	600 V
Jmenovitý proud	20 A

### Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité údaje podle IEC pro konektor

Standardní	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
Rated voltage	690 V
Jmenovité impulzní výdržné napětí	8.00 kV
Jmenovitý proud (3 zatížené póly)	32 A
Jmenovitý proud (4 zatížené póly)	25 A

### Všeobecné údaje

Izolační materiál	Polyamid	Silikon	Ne
Barevný	černá	Stupeň krytí	IP20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Typ montáže	Zapojeno
Může být kódováno	Ano	Zkušební místo	2 mm
Počet kontaktů (text)	2 x 5	Počet připojení / pól	2
Metoda připojení vodiče	PUSH IN	Směr výstupu vodiče	90°

### Svěrná schopnost

Data připojení - konektor

Metoda připojení vodiče	PUSH IN	
Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje	3,0 x 0,5 mm	
Délka odizolování	12.00 mm	
Počet pólů	5	
Průřez připojení vodiče, pevný, max.	4 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, pevný, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max.	4.00 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min.	0.50 mm <sup>2</sup>	
Průřez připojení vodičů s koncovkou	Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
	Standardní	DIN 46228/1
	Průřez, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Průřez, max.	4 mm <sup>2</sup>

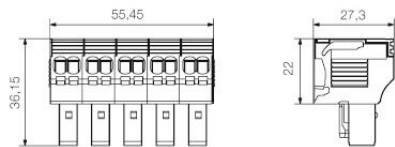
## Technické údaje

Typ koncovky vodiče	12 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/4
Průřez, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez, max.	4 mm <sup>2</sup>
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/1
Průřez, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez, max.	4 mm <sup>2</sup>
Typ koncovky vodiče	8 mm s plastovou přírubou
Standardní	DIN 46228/4
Průřez, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez, max.	4 mm <sup>2</sup>
Typ koncovky vodiče	Zdvojené koncovky
Průřez, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Průřez, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Klasifikace

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		

## Nákresy



## PTDS 4 NE

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	AM 16	Verze	
Číslo	<a href="#">9204190000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248608133		
Množství	1 ST		
Typ	AM 25	Verze	
Číslo	<a href="#">9001540000</a>	Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190138271		
Množství	1 ST		

### Zástrčky



Zástrčky pro náš systém WeiCoS jsou k dispozici pro všechny různé systémy připojení. Rozsah produktů zahrnuje předem sestavené konektory od 1 do 10 pólů a možnost individuální sestavy. Tím je zaručena maximální flexibilita pro každou aplikaci. Přizpůsobená příslušenství zvyšují bezpečnost a ochranu před vlivy prostředí.

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ZVR ZP2.5	Verze	
Číslo	<a href="#">1816130000</a>	Z řada, Blokovací svorky, Žlutá, 3.9 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248370702		
Množství	25 ST		

## PTDS 4 NE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Prázdné



Značky WS jsou ideální volbou pro konektory řady W. Díky jejich systémové kompatibilitě lze WS štítky využít i s řadami I a Z. Velká plocha na značení umožňuje dlouhé řetězce znaků, ale také víceřádkový text.

Štítky WS jsou ideální na značení pomocí dlouhých řetězců znaků. Díky osvědčenému formátu MultiCard je možný tisk pomocí tiskárny PrintJet CONNECT nebo plotteru.

- Lze nasazovat v pásech nebo jednotlivě
- Štítky v ověřeném formátu MultiCard

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	WS 12/6 MC NE WS	Verze
Číslo	<a href="#">1609900000</a>	WS, Označení svorek, 12 x 6 mm, Rozteč v mm (P): 6.00
objednávky		Weidmueller, Allen-Bradley, Bílá
GTIN (EAN)	4008190203467	
Množství	600 ST	

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlaví SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SDS 0.5X3.0X80	Verze
Číslo	<a href="#">2749330000</a>	Šroubovák, Šířka čepele (B): 3 mm, Délka čepele: 80 mm, Tloušťka čepele (A): 0.5 mm
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118895551	
Množství	1 ST	