

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Široká nabídka příslušenství pro boxy FieldPower®.
Kabelové ucpávky, zásuvné konektory, zamykací prvky a mnoho dalších.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	PTDS 4
Objednávací číslo	1952130000
Verze	FieldPower®, Zásuvný konektor, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Počet pólů: 5
GTIN (EAN)	4032248632084
Mnž.	10 ks

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Délka	27,3 mm	Délka (v palcích)	1,075 inch
Šířka	55,45 mm	Šířka (v palcích)	2,183 inch
Výška	36,15 mm	Výška (v palcích)	1,423 inch
Čistá hmotnost	46,7 g		

Teploty

Provozní teplota		Skladovací teplota	
Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C	Trvalá provozní teplota, max.	120 °C

Osvědčení

Institut (cURus)



Č. osvědčení (cURus)

E60693

Všeobecné informace #96 konektory

Barva izolačního materiálu	Černá	Izolační materiál zástrčky	PA GF
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Metoda připojení vodiče	PUSH IN
Může být kódováno	Ano, Kódováno na PE	Počet pólů	5
Počet připojení / pól	2	Směr výstupu vodiče	90°
Trvalá provozní teplota, max.	120 °C	Trvalá provozní teplota, min.	-50 °C
Typ montáže	Zapojeno	Zkušební místo	2 mm
uzamykatelné	Ano		

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Technické údaje

Svěrná schopnost, zásuvné připojení

Délka odizolování, připojení PUSH IN	12 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	4 mm ²
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm ²	Počet pólů	5
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm ²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm ²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm ²
Rozsah sevření, max. zásuvné připojení	4 mm ²	Rozsah sevření, min. zásuvné připojení	0,5 mm ²
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	3,0 x 0,5 mm		

Jmen. datový příst. k UL

Jmenovité napětí (aplikační skupina D / UL 1059)	600 V	Jmenovitý proud (aplikační skupina D / UL 1059)	20 A
Průřez propojení AWG, max.	AWG 12	Průřez propojení AWG, min.	AWG 16
Standardy	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovitý proud	32 A	Jmenovitý průřez	4 mm ²
Standardy	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 3.0	EC002021	ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002641	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-00
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9,1	27-44-03-90
eClass 9.0	27-44-02-92		

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje**Osvědčení**

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Herstellererklärung_DE](#) [Herstellererklärung_DE](#)
[FieldPower](#)

Technické údaje

[STEP](#)

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Nákresy**