PTDS 4 DC

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 objednací údaje

Typ	PTDS 4 DC
Objednací číslo	1009990000
Verze	FieldPower®, Zásuvný konektor, PUSH IN, 0.5 mm² - 4 mm², Počet pólů: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
Mnž.	10 ks

PTDS 4 DC

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	46,47 g		

Teploty

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

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

Svěrná schopnost, zásuvné připojení

Délka odizolování, připojení PUSH IN	12 mm	Jemně stáčené pružné, max. zásuvné připojení PUSH IN	4 mm²
Jemně stáčené pružné, min. zásuvné připojení PUSH IN	0,5 mm²	Počet pólů	5
Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm²	Průřez připojeného vodiče, pevný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm²	Průřez připojeného vodiče, pružný, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, max.	4 mm²	Průřez připojení vodičů, stáčené, zásuvné připojení PUSH IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 12 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/1, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm²
Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, max.	4 mm²	Průřez připojených vodičů, pružné, s koncovkami vodičů, 8 mm s plastovými manžetami, DIN 46228/4, zásuvné připojení PUSH-IN, min.	0,5 mm²
Rozsah sevření, max. zásuvné připojení	4 mm²	Rozsah sevření, min. zásuvné připojení	0,5 mm²
Velikost nože, zásuvné PUSH-IN připojení	3,0 x 0,5 mm		

Jmen. datový přist. 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		

Datum vytvoření 18. července 2019 13:59:59 CEST

PTDS 4 DC

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

Jmenovitá data podle normy IEC

Jmenovité impulzní výdržné napětí	8 kV	Jmenovité napětí	690 V
Jmenovitý proud	32 A	Jmenovitý průřez	4 mm²
Standardy	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Klasifikace

ETIM 4.0	EC002620	ETIM 5.0	EC002620
ETIM 6.0	EC002943	eClass 6.2	27-14-01-90
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

Osvědčení

Schválení	ME25
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Herstellererklärung_DE Herstellererklärung_DE FieldPower
Technické údaje	STEP