

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



Ett stort utbud av tillbehör för FieldPower®-boxar.
Kabeltätningar, kontaktdon, låselement m.m.

Allmänna beställningsdata

Typ	PTDS 4 DC
Art.nr.	1009990000
Artikelbeteckning	FieldPower®, Stickkontakt, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Antal poler: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
Frp	10 Stück

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

Tekniska data

Mått och vikter

Längd	27,3 mm	Bygglängd (tum)	1,075 inch
Bredd	55,45 mm	Byggbredd (tum)	2,183 inch
Höjd	36,15 mm	Bygghöjd (tum)	1,423 inch
Nettovikt	46,47 g		

Temperaturer

Drifttemperatur		Lagertemperatur	
Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C	Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C

Allmänna uppgifter - Kontakt

Antal anslutningar / pol	2	Antal poler	5
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färg Isoleringsämne	svart
Koderbar	Ja, kodad på PE	Kontaktdonets isolermaterial	PA GF
Ledaranslutningsteknik	PUSH IN	Ledarutgångsriktning	90°
Mätuttag	2 mm	Monteringstyp	instucken
Varaktig driftstemperatur, max.	120 °C	Varaktig driftstemperatur, min.	-50 °C

Anslutningsförmåga Push In Anslutning

Anslutningsområde, max. Push-In-anlutning	4 mm ²	Anslutningsområde, min. Push-In-anlutning	0,5 mm ²
Antal poler	5	Avisoleringslängd, Push-In-anlutning	12 mm
Klingmått Push-In-anlutning	3,0 x 0,5 mm	Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådig, max.	4 mm ²
Ledardiameter, Push-In-anlutning, entrådig, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 12mm med plastkragen DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/1, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, med ändhylsa 8mm med plastkrage DIN 46228/4, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, max.	4 mm ²
Ledardiameter, flertrådig, Push-In-anlutning, min.	0,5 mm ²	fintrådig, max. Push-In-anlutning	0,5 mm ²
fintrådig, max. Push-In-anlutning	4 mm ²		

Märkdata enligt UL

Ledardiameter, AWG, max	AWG 12	Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16
Märkspänning (användargrupp D / UL 1059)	600 V	Märkström (användargrupp D / UL 1059)	20 A
Normer	UL 1059, IEC 60947-7-1		

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

Tekniska data

Märkdata enligt IEC

Märkarea	4 mm ²	Märkspänning	690 V
Märkström	32 A	Märkstötspänning	8 kV
Normer	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Klassificeringar

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 9.0	27-44-02-92	eClass 9.1	27-44-03-90

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om [Herstellererklärung_DE](#) [Herstellererklärung_DE](#)
överensstämmelse [FieldPower](#)

Teknikuppgifter Data

[STEP](#)