

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm².
Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm² und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm².
Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Field Power® Steckverbinder, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 2 x 5
Best.-Nr.	1009990000
Typ	PTDS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248715244
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 20. Februar 2023 15:06:27 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	36,15 mm	Tiefe (inch)	1,423 inch
Höhe	27,3 mm	Höhe (inch)	1,075 inch
Breite	55,45 mm	Breite (inch)	2,183 inch
Nettogewicht	46,4 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	80 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

Zulassungen

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
------------------	-------	------------------------	--------

Allgemeine Angaben

Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Schutzart	IP20
Silikone	Nein	Isolierstoff	Polyamid
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0		

Allgemeine Angaben - Stecker

Anzahl Anschlüsse / Pol	2	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C	Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C
Farbe Isolierstoff	schwarz	Isolierstoff des Stecker	PA
Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Leiterabgangsrichtung	90°
Leiteranschlussstechnik	PUSH IN	Montageart	gesteckt
Prüfabgriff	2 mm		

Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	12 mm	Klemmbereich, max. PUSH IN Anschluss	4 mm ²
Klemmbereich, min. PUSH IN Anschluss	0,5 mm ²	Klingenmaß, Push-In Anschluss	3,0 x 0,5 mm
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, max.	4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm ²
feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	4 mm ²	feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²

Erstellungs-Datum 20. Februar 2023 15:06:27 MEZ

PTDS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Nenndaten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Bemessungsspannung	690 V
Nennstrom	32 A		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-02-92
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-02-92
ECLASS 11.0	27-44-02-92	ECLASS 12.0	27-44-02-92

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual FieldPower® PTS 4 and PTDS 4
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PTDS 4 DC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

