

PTDS 4 DCM**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausfuehrung	Field Power® Steckverbinder, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	3021770000
Art	PTDS 4 DCM
GTIN (EAN)	4099986937833
VPE	10 ST

PTDS 4 DCM

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)	1.4232 inch
Höhe	27.3 mm	Höhe (inch)	1.0748 inch
Breite	55.45 mm	Breite (inch)	2.1831 inch
Nettogewicht	4.65 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...80 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Steckverbinder	Leiteranschlussstechnik	PUSH IN
	Klingenmaß von Betätigungsgeräte	3,0 x 0,5 mm
	Abisolierlänge	12.00 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen Standard DIN 46228/4 Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min. Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max. Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen Standard DIN 46228/4 Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min. Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max. Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen Standard DIN 46228/4 Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min. Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max. Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen Standard DIN 46228/4 Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min. Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max. Art der Aderendhülse Zwillings-Aderendhülse

PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussquerschnitt, min.
Anschlussquerschnitt, max.

Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polyamid	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Montageart	gesteckt
Funktion	Verteilung	Kodierbar	Codiert auf PE + GND
Prüfabgriff	2 mm	Spannungsart	DC
Polzahl	5	Anzahl Anschlüsse / Pol	2
Leiteranschlussstechnik	PUSH IN	Leiterabgangsrichtung	90°

Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss

Polzahl	5
---------	---

Klassifikationen

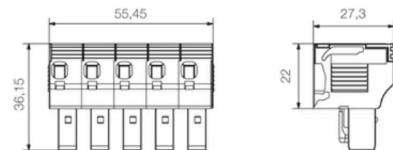
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Werkzeuge**

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

Allgemeine Bestell Daten

Art	AM 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9204190000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 ST	

Stecker

Stecker aus unserem WeiCos-System sind für alle Anschlussystemen erhältlich. Die Variantenvielfalt erstreckt sich dabei über vorkonfektionierte Stecker von 1- bis 10-polig und der Möglichkeit einer individuellen Konfektionierung. Somit ist maximale Flexibilität für jede Applikation gewährleistet. Das maßgeschneiderte Zubehör sorgt für erhöhte Sicherheit und bietet Schutz vor äußeren Einflüssen.

Allgemeine Bestell Daten

Art	ZVR ZP2.5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1816130000	Z-Reihe, Verriegelungshaken, gelb, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
VPE	25 ST	

PTDS 4 DCM

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Neutral**

WS-Markierer sind optimal auf Leitungsverbinder der W-Reihe abgestimmt. Dank ihrer Systemkompatibilität lassen sich WS-Schilder auch auf der I-Reihe sowie der Z-Reihe einsetzen. Die großen Beschriftungsfächen erlauben neben langen Beschriftungsketten auch eine mehrzeilige Aufteilung.

WS-Markierer eignen sich besonders für eine Beschriftung mit langen, individuell erstellten Zeichenfolgen. Durch das bewährte MultiCard-Format ist eine Beschriftung mit PrintJet CONNECT oder Plotter möglich.

- In Streifen oder einzeln montierbar
 - Markierer im bewährten MultiCard-Format
- Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für Ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Art	WS 12/6 MC NE WS	Ausfuehrung
Best.-Nr.	1609900000	WS, Klemmenmarkierung, 12 x 6 mm, Raster in mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, weiß
VPE	600 ST	

Schlitz-Schraubendreher

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, Spitze Chrom Top, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDS 0.5X3.0X80	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749330000	Schraubendreher, Klingengroesse (B): 3 mm, Klingelänge: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Klingenstärke (A): 0.5 mm
VPE	1 ST	