

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Energieverteilung mit ungeschnittener Leitung mit Leitungsquerschnitten von 1,5 bis 6mm<sup>2</sup>.

Einspeisung / T-Abzweig über PUSH IN Anschluss 0,5 bis 10 mm<sup>2</sup> und/oder Steckanschluss 0,5 bis 4mm<sup>2</sup>.

Farbige Markierungen ermöglichen eine eindeutige Leiterzuordnung.

- Energie einspeisen
- Energie verteilen
- Energie abzweigen

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Field Power® Steckverbinder, DC, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	<a href="#">3021770000</a>
Art	PTDS 4 DCM
GTIN (EAN)	4099986937833
VPE	10 ST

### 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	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	3,0 x 0,5 mm
	Abisolierlänge	12.00 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	4.00 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm <sup>2</sup> min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm <sup>2</sup> max.
		Art der Aderendhülse Zwilling-Aderendhülse

### Technische Daten

Anschlussquerschnitt, 0.5 mm² min.
Anschlussquerschnitt, 4 mm² 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
Leiteranschlusstechnik	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		

## Zeichnungen



## Zubehör

### Werkzeuge



Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel

### Allgemeine Bestelldaten

Art	AM 16	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9204190000</a>	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 ST	
Art	AM 25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9001540000</a>	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 Bestelldaten

Art	ZVR ZP2.5	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1816130000</a>	Z-Reihe, Verriegelungshaken, gelb, 3.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370702	
VPE	25 ST	

## 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 Beschriftungsflächen 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1609900000</a>	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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749330000</a>	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 3 mm, Klingenlänge: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Klingenstärke (A): 0.5 mm
VPE	1 ST	