

**PTS 4 MPB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	<a href="#">1010910000</a>
Art	PTS 4 MPB
GTIN (EAN)	4032248717330
VPE	10 ST

## PTS 4 MPB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

### 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	3.8 g		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

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

### Zulassungen

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

### 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 46228/1
		Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.		4 mm <sup>2</sup>	
Art der Aderendhülse		12 mm mit Kunststoffkragen	
Standard		DIN 46228/4	
Anschlussquerschnitt, min.	0.5 mm <sup>2</sup>		
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>		

## PTS 4 MPB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/1
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/4
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>
Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm <sup>2</sup>

## Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polyamid	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Montageart	gesteckt
Kodierbar	Ja, kodiert auf PE	Prüfabgriff	2 mm
Polzahl	5	Anzahl Anschlüsse / Pol	1
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN	Leiterabgangsrichtung	90°

## Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss

Polzahl	5	Klemmbereich, max. PUSH IN Anschluss	4 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, min. PUSH IN Anschluss	0,5 mm <sup>2</sup>	Klingenmaß, Push-In Anschluss	3,0 x 0,5 mm
Abisolierlänge, Push-In Anschluss	12 mm	feinstdrähtig, max. Push-In Anschluss	4,00 mm <sup>2</sup>
feinstdrähtig, min. Push-In Anschluss	0,50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4,00 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4,00 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrähtig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4,00 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,50 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,50 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>		

## Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Steckverbinder	Standard	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 61984
	Nennspannung	690 V

**PTS 4 MPB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten**

Bemessungsstoßspannung	8.00 kV
Nennstrom (3 belastete Adern)	32 A
Nennstrom (4 belastete Adern)	25 A

**Nenndaten nach UL**

Nenndaten nach UL für Steckverbinder	Standard	UL 1059
	Anmerkung	zur Verwendung mit UL-gelisteten TC-ER-Kabeln
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, max.	AWG 12
	Leiteranschlussquerschnitt, AWG, min.	AWG 16
	Nennspannung	600 V
Bemessungsstrom	20 A	

**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

