

**PTSI 4/LD 36V AC/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 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="#">1252210000</a>
Typ	PTSI 4/LD 36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118044331
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 19:59:55 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

## PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2,165 inch
Höhe	85 mm	Höhe (inch)	3,346 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2,244 inch
Nettogewicht	92 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Dauergebrauchstemperatur, min.	-50 °C	Dauergebrauchstemperatur, max.	120 °C

### 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	1	Ausfallanzeige	LED rot
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
Sicherungseinsatz	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")		

### Klemmbarkeit PUSH IN Anschluss

Abisolierlänge, Push-In Anschluss	12 mm	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
Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt Push-In Anschluss, eindrätig, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, max.	4 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, Push-In Anschluss, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	4 mm <sup>2</sup>	feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm <sup>2</sup>

### Nennwerten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>	Nennstrom	12 A
-----------------------	-------------------	-----------	------

**PTSI 4/LD 36V AC/DC**

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

www.weidmueller.com

**Technische Daten****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	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters</a>
Engineering-Daten	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**PTSI 4/LD 36V AC/DC**

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

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

**Zeichnungen**

