

PTSI 4/LD 400V AC**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 : 5
Best.-Nr.	1961770000
Typ	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 20:29:32 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

PTSI 4/LD 400V AC

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	100 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")	Sicherungshalter (Einsatzträger)	schwenkbar

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
feinstdrätig, max. Push-In Anschluss	4 mm ²	feinstdrätig, min. Push-In Anschluss	0,5 mm ²

Nennwerten nach IEC

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²	Nennstrom	12 A
-----------------------	-------------------	-----------	------

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 20:29:32 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

PTSI 4/LD 400V AC

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	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

