

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 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, Sicherung, IP20, Polyamid, PUSH IN, Polzahl : 5
Best.-Nr.	1252210000
Typ	PTSI 4/LD 36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118044331
VPE	1 Stück

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
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Steckverbinder	
Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	3,0 x 0,5 mm
Abisolierlänge	12 mm
Polzahl	5
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrätig, min.	0,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/1
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Art der Aderendhülse	12 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/4
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/1
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Art der Aderendhülse	8 mm mit Kunststoffkragen
Standard	DIN 46228/4
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²
Art der Aderendhülse	Zwillings-Aderendhülse
Anschlussquerschnitt, min.	0,5 mm ²
Anschlussquerschnitt, max.	4 mm ²

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Allgemeine Angaben

Isolierstoff	Polyamid	Silikone	Nein
Farbe	schwarz	Schutzart	IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Montageart	gesteckt
Funktion	Sicherung	Kodierbar	Ja, kodiert auf PE
Prüfabgriff	2 mm	Polzahl	5
Anzahl Anschlüsse / Pol	1	Leiteranschlusstechnik	PUSH IN
Sicherungseinsatz	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Leiterabgangsrichtung	90°
Ausfallanzeige	LED rot		

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

Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Sicherungs-Steckverbinder	Spannungsart	AC, DC
	Standard	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Nennspannung	36 V
	Bemessungsstoßspannung	6 kV
	Bemessungsstrom	12 A

Nenndaten nach UL

Nenndaten nach UL für Sicherungs-Steckverbinder

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-02-92

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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](#)

Anwenderdokumentation [Datasheet FieldPower® Box Fuse](#)

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

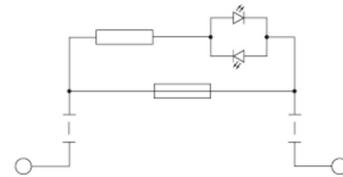
Datenblatt

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

6.3x32



Für den Schutz vor Überstrom bieten wir Geräteschutzsicherungen (Feinsicherungen) mit den Abmaßen 6.3x32 mm in den Größen von 500 mA bis 12,5 A an.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	GZ 3.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460610000	Feinsicherung, flink, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 12.5A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460650000	Feinsicherung, flink, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 7.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460630000	Feinsicherung, flink, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 10.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460640000	Feinsicherung, flink, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 2.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460600000	Feinsicherung, flink, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 0.5A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460580000	Feinsicherung, flink, 0.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 1.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460590000	Feinsicherung, flink, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
VPE	10 Stück	
Typ	GZ 5.0A/F	Ausführung
Best.-Nr.	1460620000	Feinsicherung, flink, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
VPE	10 Stück	

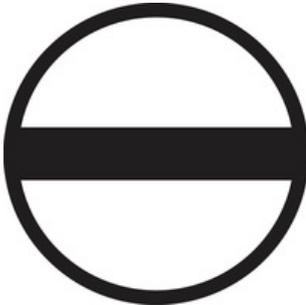
PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

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

Typ	SDS 0.5X3.0X80	Ausführung
Best.-Nr.	2749330000	Schraubendreher, Klingebreite (B): 3 mm, Klingenlänge: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Klingenstärke (A): 0.5 mm
VPE	1 Stück	

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

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

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Werkzeuge

Abmantelwerkzeuge für PVC-isolierte Kabel



Allgemeine Bestelldaten

Typ	AM 25	Ausführung
Best.-Nr.	9001540000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4008190138271	
VPE	1 Stück	
Typ	AM 16	Ausführung
Best.-Nr.	9204190000	Werkzeuge, Abmantelwerkzeug
GTIN (EAN)	4032248608133	
VPE	1 Stück	