

PTSI 4/LD 36V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

Ausfuehrung	Field Power® Steckverbinder, Sicherung, IP20, Polyamid, PUSH IN,Polzahl : 5
Best.-Nr.	1252210000
Art	PTSI 4/LD 36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118044331
VPE	1 ST

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	55 mm	Tiefe (inch)	2.1654 inch
Höhe	85 mm	Höhe (inch)	3.3464 inch
Breite	57 mm	Breite (inch)	2.2441 inch
Nettogewicht	92 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	7cl
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Klemmbarkeit

Anschlussdaten - Steckverbinder	Leiteranschlussstechnik	PUSH IN
	Klingenmaß von Betätigungswerkzeug	3,0 x 0,5 mm
	Abisolierlänge	12.00 mm
	Polzahl	5
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	4 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	4.00 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, min.	0.50 mm ²
	Leiteranschlussquerschnitt mit Aderendhülse	Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/1
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max.
		Art der Aderendhülse 12 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/4
		Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
		Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max.
		Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
		Standard DIN 46228/1

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max.
Art der Aderendhülse 8 mm mit Kunststoffkragen
Standard DIN 46228/4
Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max.
Art der Aderendhülse Zwillings-Aderendhülse
Anschlussquerschnitt, 0.5 mm ² min.
Anschlussquerschnitt, 4 mm ² max.

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

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	Abisolierlänge, Push-In Anschluss 12 mm
feinsträhtig, max. Push-In Anschluss 4.00 mm ²	feinsträhtig, min. Push-In Anschluss 0.50 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 4 mm ²
AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	Push-In Anschluss, max.
Leiteranschlussquerschnitt Push-In 4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4.00 mm ²
Anschluss, eindrähtig, max.	AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, 0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4.00 mm ²
Push-In Anschluss, min.	AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, max.
Leiteranschlussquerschnitt Push-In 0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.50 mm ²
Anschluss, eindrähtig, min.	AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 4.00 mm ²
AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.	AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, max.
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.50 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig 0.50 mm ²
AEH 8mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, Push-In Anschluss, min.	AEH 12mm mit Kunststoffkragen DIN 46228/1, Push-In Anschluss, min.

Nenndaten nach IEC

Nenndaten nach IEC für Sicherungs-Steckverbinder	Spannungsart	AC, DC
	Standard	IEC 61984, IEC 60947-7-3
	Nennspannung	36 V
	Bemessungsstoßspannung	6.00 kV
	Bemessungsstrom	12 A

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Nenndaten nach UL**

Nenndaten nach UL für Sicherungs-
Steckverbinder

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		

PTSI 4/LD 36V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

