

PTSI 4/LD 400V AC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Distribuzione di energia con cavi non tagliati con sezione compresa tra 1,5 e 6 mm².

Alimentazione e derivazione a T mediante collegamento PUSH IN (da 0,5 a 10 mm²) e/o collegamento ad innesto (da 0,5 a 4 mm²).

Le siglature colorate assicurano una chiara assegnazione dei conduttori.

- Alimentazione elettrica
- Distribuzione di energia
- Diramazione di energia

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore a innesto FieldPower®, IP20, Poliammide, PUSH IN, Numero di poli : 5
Nr.Cat.	1961770000
Tipo	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
CPZ	1 Pezzo

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	55 mm	Profondità (pollici)	2,165 inch
Posizione verticale	85 mm	Altezza (pollici)	3,346 inch
Larghezza	57 mm	Larghezza (pollici)	2,244 inch
Peso netto	100 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C...55 °C
Temperatura d'esercizio , min.	-40 °C	Temperatura d'esercizio , max.	55 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Indicazioni generali

Codificabile	Sì, codificato su PE	Grado di protezione	IP20
Silicone	No	Materiale isolante	Poliammide
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Campo di serraggio con collegamento PUSH IN

Campo di serraggio, collegamento PUSH IN max.	4 mm ²	Campo di serraggio, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm ²
Dimensione lama, collegamento PUSH IN	3,0 x 0,5 mm	Lunghezza di spellatura, collegamento PUSH IN	12 mm
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²
Sezione di collegamento cavo rigido, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/1, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 12mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, max.	4 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminale da 8mm e collare isolante DIN 46228/4, collegamento PUSH IN, min.	0,5 mm ²
flessibile, collegamento PUSH IN max.	4 mm ²	flessibile, collegamento PUSH IN min.	0,5 mm ²

Indicazioni generali - Spine

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Codificabile	Sì, codificato su PE
Colore del materiale isolante	nero	Direzione d'uscita del conduttore	90°
Indicazione di guasto	LED rosso	Inserto portafusibile	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Materiale isolante del connettore maschio	PA	Numero di collegamenti / Polo	1
Portafusibile (portainsero)	orientabile	Rilevatore di prova	2 mm
Tecnica di collegamento cavi	PUSH IN	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Tipo di montaggio	innestato

Data di creazione 13 marzo 2023 11.50.31 CET

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

Dati tecnici

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati di dimensionamento secondo IEC

Corrente nominale 12 A Sezione di dimensionamento

Classificazioni

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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E60693

Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Datasheet FieldPower® Box Fuse
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Disegni

