

## PTSI 4/LD 400V AC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">1961770000</a>
Type	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
Qté.	1 pièce(s)

## PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2,165 inch
Hauteur	85 mm	Hauteur (pouces)	3,346 inch
Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2,244 inch
Poids net	100 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

## Classifications

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

## Caractéristiques générales - Connecteurs

Affichage de défaut	LED rouge	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Codable	Oui, codé sur PE	Couleur matériau isolant	noir
Fusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Matériau isolant du connecteur	PA
Nombre de raccordements / pôle	1	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Prise de test	2 mm	Support fusible	pivotant
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Type de montage	enfiché
Verrouillable	Oui		

## Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP20
Silicone	Non	Matériau isolant	Polyamide
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Capacité de serrage, raccordement PUSH IN

Dimension de la lame, raccordement Push In	3,0 x 0,5 mm	Longueur de dénudage, raccordement Push In	12 mm
Plage de raccordement, raccordement PUSH IN maxi.	4 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, raccordement PUSH IN mini.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, raccordement Push In max.	4 mm <sup>2</sup>	souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>

## Capacité de serrage, connexion IDC - PT6

Dimension de la lame	3,0 x 0,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## PTSI 4/LD 400V AC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Capacité de serrage, raccordement PUSH IN - PT6

Dimension de la lame	3,0 x 0,5 mm	Dimension de la lame, raccordement Push In	3,0 x 0,5 mm
Longueur de dénudage	12 mm	Longueur de dénudage, raccordement Push In	12 mm
Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		
			4 mm <sup>2</sup>
			4 mm <sup>2</sup>
			4 mm <sup>2</sup>

## Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	12 A	Normes	IEC 60947-7-3, IEC 61984, UL 1059
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension de choc nominale	6 kV
Tension nominale	500 V		

## PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	20 A	Normes	IEC 60947-7-3, IEC 61984, UL 1059
Remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 16	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E60693

## Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

**PTSI 4/LD 400V AC**

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

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

**Dessins**

