

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm².

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm²) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm²).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

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

Informations générales de commande

Version	Connecteur débrochable Field Power®, Fusible, IP20, Polyamide, PUSH IN,Nombre de pôles (texte): 5
Référence	1961770000
Type	PTSI 4/LD 400V AC
GTIN (EAN)	4032248641765
Qté.	1 Pièce

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



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

Dimensions et poids

Profondeur	55 mm	Profondeur (pouces)	2.1654 inch
Hauteur	85 mm	Hauteur (pouces)	3.3464 inch
Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2.2441 inch
Poids net	100 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C
-------------------------	----------------	-------------------------------	----------------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Capacité de serrage

Données de connexion - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	3,0 x 0,5 mm
	Longueur de dénudage	12.00 mm
	Nombre de pôles .	5
	Section du conducteur, rigide, max.	4 mm ²
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm ²
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	4.00 mm ²
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	4.00 mm ²
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²
	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.	4.00 mm ²
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.	0.50 mm ²
	Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout 12 mm avec collier en plastique
		Norme DIN 46228/1
		Section, min. 0.5 mm ²
		Section, max. 4 mm ²
		Type d'embout 12 mm avec collier en plastique
		Norme DIN 46228/4
		Section, min. 0.5 mm ²
		Section, max. 4 mm ²
		Type d'embout 8 mm avec collier en plastique

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Norme	DIN 46228/1
Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²
Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
Norme	DIN 46228/4
Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²
Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
Section, min.	0.5 mm ²
Section, max.	4 mm ²

Classifications

ETIM 8.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943
ECLASS 15.0	27-44-02-92

ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 14.0	27-44-02-92

Caractéristiques générales

Matériau isolant	Polyamide
Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Fonction	Fusible
Prise de test	2 mm
Nombre de raccordements / pôle	1
Fusible	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Affichage de défaut	LED rouge

Silicone	Non
Degré de protection	IP20
Type de montage	enfiché
Codable	Oui, codé sur PE
Nombre de pôles (texte)	5
Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Orientation de la sortie du conducteur	90°
Support fusible	pivotant

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN

Plage de raccordement, raccordement PUSH IN maxi.	4 mm ²
Dimension de la lame, raccordement Push In	3,0 x 0,5 mm
souple, raccordement Push In max.	4.00 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² raccordement Push In, rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, raccordement Push In, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² raccordement Push In, rigide, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm ² souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	

Plage de raccordement, raccordement PUSH IN mini.	0.5 mm ²
Longueur de dénudage, raccordement Push In	12 mm
souple, raccordement Push In min.	0.50 mm ²
Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, raccordement Push In, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm ² souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	
Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm ² souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm ² souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.	
Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm ² souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm ² souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max.	

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Technical data

isolés DIN 46228/4, raccordement
Push In, min.

isolés DIN 46228/1, raccordement
Push In, min.

Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales conforme à
IEC pour la prise de raccordement mâle
de fusible

Type de tension	AC
Number of phases	3
Norme	CEI 61984, IEC 60947-7-3
Rated voltage	500 V
Tension de choc nominale	6.00 kV
Courant nominal	12 A

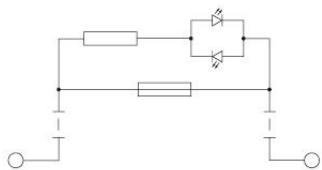
Caractéristiques nominales selon UL

Caractéristiques nominales conforme à
UL pour la prise de raccordement mâle
de fusible

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Drawings

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Accessories**Fusible**

En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Informations générales de commande

Type	GZ 12.5A/F	Version
Référence	1460650000	Fusible pour courant faible, rapide, 12.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266627	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 10.0A/F	Version
Référence	1460640000	Fusible pour courant faible, rapide, 10 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266801	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 7.0A/F	Version
Référence	1460630000	Fusible pour courant faible, rapide, 7 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266726	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 5.0A/F	Version
Référence	1460620000	Fusible pour courant faible, rapide, 5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266610	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 3.0A/F	Version
Référence	1460610000	Fusible pour courant faible, rapide, 3 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266702	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 2.0A/F	Version
Référence	1460600000	Fusible pour courant faible, rapide, 2 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266719	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 1.0A/F	Version
Référence	1460590000	Fusible pour courant faible, rapide, 1 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266634	
Qté.	10 ST	
Type	GZ 0.5A/F	Version
Référence	1460580000	Fusible pour courant faible, rapide, 0.5 A, G-Si. 6,3 x 32
GTIN (EAN)	4050118266603	
Qté.	10 ST	

PTSI 4/LD 400V AC

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

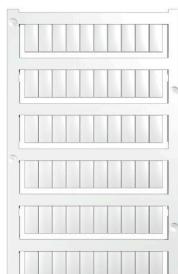
www.weidmueller.com

Accessories**Outils**

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

Type	AM 16	Version
Référence	9204190000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4032248608133	
Qté.	1 ST	
Type	AM 25	Version
Référence	9001540000	Outils, Outils à dégainer
GTIN (EAN)	4008190138271	
Qté.	1 ST	

Vierge

Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	WS 12/6 MC NE WS	Version
Référence	1609900000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

PTSI 4/LD 400V AC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.5X3.0X80	Version
Référence	2749330000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3 mm, longueur de la lame: 80 mm,
GTIN (EAN)	4050118895551	Epaisseur de la lame (A): 0.5 mm
Qté.	1 ST	