

PTSI 4/LD 36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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®, Distribution, IP20, Polyamide, PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Référence	1252210000
Type	PTSI 4/LD 36V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118044331
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

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	92 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 avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Capacité de serrage

Données de connexion - connecteur débrochable	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

Caractéristiques techniques

Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
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 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

Caractéristiques générales

Matériau isolant	Polyamide	Silicone	Non
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Type de montage	enfiché
Fonction	Distribution	Codable	Oui, codé sur PE
Prise de test	2 mm	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Fusible	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Orientation de la sortie du conducteur	90°
Affichage de défaut	LED rouge		

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN

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

PTSI 4/LD 36V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm²
souple, embout 8 mm avec embouts
isolés DIN 46228/4, raccordement
Push In, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm²
souple, embout 12 mm avec embouts
isolés DIN 46228/1, raccordement
Push In, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm²
souple, embout 8 mm avec embouts
isolés DIN 46228/4, 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, DC
Norme	CEI 61984, IEC 60947-7-3
Rated voltage	36 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

Dessins

