

PTDS 4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Gamme étendue d'accessoires pour les boîtiers

FieldPower®.

Jointes de câble, connecteurs enfichables, éléments de verrouillage et bien d'autres produits.

Informations générales de commande

Type	PTDS 4
Référence	1952130000
Version	FieldPower®, Connecteur, PUSH IN, 0.5 mm ² - 4 mm ² , Nombre de pôles: 5
GTIN (EAN)	4032248632084
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données
PTDS 4
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Longueur	27,3 mm	Longueur (pouces)	1,075 inch
Largeur	55,45 mm	Largeur (pouces)	2,183 inch
Hauteur	36,15 mm	Hauteur (pouces)	1,423 inch
Poids net	46,7 g		

Températures

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

Agréments

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Caractéristiques générales - Connecteurs

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Codable	Oui, codé sur PE
Couleur matériau isolant	noir	Matériau isolant du connecteur	PA GF
Nombre de pôles	5	Nombre de raccordements / pôle	2
Orientation de la sortie du conducteur	90°	Prise de test	2 mm
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		

PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement Push In

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

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	32 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
Section nominale	4 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	690 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	20 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
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		

Classifications

ETIM 3.0	EC002021	ETIM 4.0	EC002641
ETIM 5.0	EC002641	ETIM 6.0	EC002943
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-00
eClass 6.2	27-26-07-08	eClass 7.1	27-44-04-01
eClass 8.1	27-44-04-01	eClass 9.0	27-44-02-92
eClass 9.1	27-44-03-90		

Fiche de données**PTDS 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Herstellererklärung_DE](#) [Herstellererklärung_DE](#)
[FieldPower](#)

Données techniques

[STEP](#)

Fiche de données**PTDS 4**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins