

**PTDS 4 DC****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®.

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

**Informations générales de commande**

Type	PTDS 4 DC
Référence	<a href="#">1009990000</a>
Version	FieldPower®, Connecteur, PUSH IN, 0.5 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , Nombre de pôles: 5
GTIN (EAN)	4032248715244
Cdt.	10 pièce(s)

**PTDS 4 DC**
**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	46,47 g		

**Températures**

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

**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

**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 <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, raccordement Push In, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	4 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>	Sections de raccordement, raccordement Push In max.	4 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, 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>		

**PTDS 4 DC**

**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**

**Caractéristiques nominales selon CEI**

Courant nominal	32 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	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 4.0	EC002620	ETIM 5.0	EC002620
ETIM 6.0	EC002943	eClass 6.2	27-14-01-90
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

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">Herstellererklärung_DE</a> <a href="#">FieldPower</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>