

PTS 4 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®, DC, IP20, Polyamide, PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Référence	1131730000
Type	PTS 4 DC
GTIN (EAN)	4032248912117
Qté.	10 Pièce

PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	36.15 mm	Profondeur (pouces)	1.4232 inch
Hauteur	27.3 mm	Hauteur (pouces)	1.0748 inch
Largeur	55.45 mm	Largeur (pouces)	2.1831 inch
Poids net	34.71 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...80 °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 - 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
Section de raccordement du conducteur avec embout	Type d'embout	8 mm avec collier en plastique

PTS 4 DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Approbations

Certificat N° (cURus)	E60693	Institut (cURus)	CURUS
-----------------------	--------	------------------	-------

Caractéristiques générales

Matériau isolant	Polyamide	Silicone	Non
Couleur	noir	Degré de protection	IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Type de montage	enfilé
Codable	Oui, codé sur PE	Prise de test	2 mm
Type de tension	DC	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
Orientation de la sortie du conducteur	90°		

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN

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.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² semi-rigide, raccordement PUSH IN, min.	

PTS 4 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.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm²
semi-rigide, raccordement Push In, min.

Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour le connecteur débrochable	Type de tension	DC
	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, CEI 61984
	Rated voltage	690 V
	Tension de choc nominale	8.00 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	32 A
	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

Caractéristiques nominales selon UL

Caractéristiques nominales selon UL pour le connecteur débrochable	Norme	UL 1059
	Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
	Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 12
	Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 16
	Rated voltage	600 V
	Courant nominal	20 A

Dessins

