

PT6 DC 1/2/PE/3/4**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

Référence	1534930000
Type	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Qté.	1 pièce(s)

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2,126 inch
Hauteur	139,5 mm	Hauteur (pouces)	5,492 inch
Largeur	61,5 mm	Largeur (pouces)	2,421 inch
Poids net	191,15 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ECLASS 9.0	27-14-25-90
ECLASS 9.1	27-14-25-90	ECLASS 10.0	27-14-25-90
ECLASS 11.0	27-14-25-90	ECLASS 12.0	27-14-25-90

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Degré de protection	IP20
Silicone	Non	Matériau isolant	Polyamide
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Capacité de serrage, connexion IDC - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm ²	Section de raccordement, souple, max.	6 mm ²
Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm ²		

PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Capacité de serrage, raccordement PUSH IN - PT6

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Dimension de la lame, raccordement Push In	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage, raccordement Push In	14 mm	Section de raccordement du conducteur, raccordement Push In, rigide, max.	6 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.	6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 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.	6 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.	6 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.	6 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	Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In max.	10 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		6 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm ²		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Section nominale	6 mm ²	Tension de choc nominale	8 kV
Tension nominale	800 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Courant nominal (groupe d'utilisation D / UL 1059)	30 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 14	Tension nominale (groupe d'utilisation D / UL 1059)	600 V

Agréments

Agréments



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

Date de création 8 novembre 2022 09:49:41 CET

Fiche de données**PT6 DC 1/2/PE/3/4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Manual FieldPower® PT6 IEC cURus
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

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

www.weidmueller.com

Dessins