

PT6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

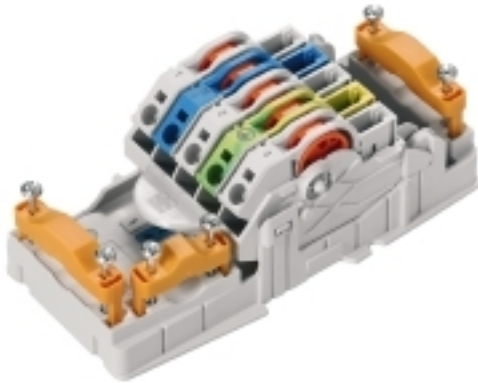
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	PT6
Référence	1957620000
Version	FieldPower® Box, IP20, PA, AC Box
GTIN (EAN)	4032248642489
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données

PT6

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	139,5 mm	Longueur (pouces)	5,492 inch
Largeur	61,5 mm	Largeur (pouces)	2,421 inch
Hauteur	54 mm	Hauteur (pouces)	2,126 inch
Poids net	254 g		

Températures

Température de fonctionnement , max.	55 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...55 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C
Plage de température montage, min.	10 °C	Plage de température montage, max.	40 °C

Agréments

Institut (cURus)



Certificat N° (cURus)

E60693

Caractéristiques générales

Codable	Oui, codé sur PE	Couleur	gris
Degré de protection	IP20	Raccordement 2	Connecteur PTDS4, Connecteur PTS4
Silicone	Non	Matériau isolant	PA
Halogène	Non	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

PT6

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 - distribution

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.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement Push In, min.	6 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		

Raccordement câble d'énergie technologie IDC

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		

Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	UL 1059
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
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		

PT6

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

Classifications

ETIM 3.0	EC000214	ETIM 4.0	EC000214
ETIM 5.0	EC000214	ETIM 6.0	EC002498
UNSPSC	43-17-27-02	eClass 5.1	27-14-24-04
eClass 6.2	27-14-24-09	eClass 7.1	27-14-24-09
eClass 8.1	27-14-24-09	eClass 9.0	27-14-25-90
eClass 9.1	27-14-25-90		

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Herstellereklärung_DE FieldPower
Données techniques	WSCAD
Données techniques	STEP

Fiche de données

PT6

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

