

## PT6 1-2-PE-3-4

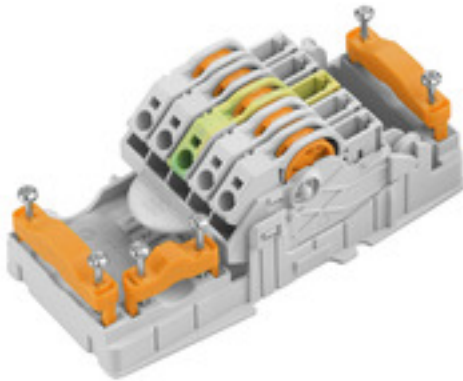
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Distribution de puissance avec câble non sectionné d'une section de 1,5 à 6 mm<sup>2</sup>.

Alimentation / branche T via raccordement PUSH IN (0,5 à 10 mm<sup>2</sup>) et/ou raccordement débrochable (0,5 à 4 mm<sup>2</sup>).

Les repérages de couleur permettent un brochage clair des fils.

- Alimentation électrique
- Distribution d'énergie
- Dériver l'alimentation

### Informations générales de commande

Référence	<a href="#">2673470000</a>
Type	PT6 1-2-PE-3-4
GTIN (EAN)	4050118703115
Qté.	1 pièce(s)

## PT6 1-2-PE-3-4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	197 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	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, semi-rigide, min.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, souple, max.	6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, souple, min.	2,5 mm <sup>2</sup>		

## PT6 1-2-PE-3-4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 <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.	6 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, souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.	6 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.	6 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.	6 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.	6 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.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, raccordement Push In min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Caractéristiques nominales selon CEI

Courant nominal	41 A	Normes	UL 1059, IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	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 7 novembre 2022 13:25:32 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

3

**PT6 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	<a href="#">UL Certificate FieldPower® terminals and plug-in connectors</a> <a href="#">Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual FieldPower® PT6 IEC cURus</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****PT6 1-2-PE-3-4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dessins**