

## PTDS 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

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Connecteur débrochable Field Power®, CA triphasé, IP20, Polyamide, PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 2 x 5 |
| Référence  | <a href="#">1952130000</a>   |
| Type       | PTDS 4   |
| GTIN (EAN) | 4032248632084  |
| Qté.       | 10 Pièce   |

## PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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  | 45.9 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 <sup>2</sup>               |                                 |  |
|   | Conducteur section de raccordement, rigide, min.         | 0.50 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.    | 4.00 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.    | 0.50 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max. | 4.00 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.    | 0.50 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max. | 4.00 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.    | 0.50 mm <sup>2</sup>            |                                 |  |
|   | 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 <sup>2</sup>             |  |
| Section, max.                                 |  | 4 mm <sup>2</sup>               |                                 |  |
| Type d'embout                                 |  | 12 mm avec collier en plastique |                                 |  |
| Norme   |  | DIN 46228/4                     |                                 |  |
| Section, min.                                 |  | 0.5 mm <sup>2</sup>             |                                 |  |
| Section, max.                                 |  | 4 mm <sup>2</sup>               |                                 |  |
| Type d'embout                                 |  | 8 mm avec collier en plastique  |                                 |  |

## PTDS 4

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

## Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Norme         | DIN 46228/1                    |
| Section, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>            |
| Section, max. | 4 mm <sup>2</sup>              |
| Type d'embout | 8 mm avec collier en plastique |
| Norme         | DIN 46228/4                    |
| Section, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>            |
| Section, max. | 4 mm <sup>2</sup>              |
| Type d'embout | Cosses tubulaires doubles      |
| Section, min. | 0.5 mm <sup>2</sup>            |
| Section, max. | 4 mm <sup>2</sup>              |

### 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                          | enfiché |
| Codable                                | Oui, codé sur PE | Prise de test                            | 2 mm    |
| Type de tension                        | CA triphasé      | Nombre de pôles (texte)                  | 2 x 5   |
| Nombre de raccordements / pôle         | 2                | 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 <sup>2</sup>    | Plage de raccordement, raccordement PUSH IN mini.  | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| 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 <sup>2</sup> | souple, raccordement Push In min.  | 0.50 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, raccordement Push In, max.  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> raccordement Push In, rigide, max.   |                      | Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm <sup>2</sup> souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, raccordement Push In, min.   |                      | Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm <sup>2</sup> souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, max. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> raccordement Push In, rigide, min.   |                      | Section de raccordement du conducteur, 0,50 mm <sup>2</sup> souple, embout 8 mm avec embouts isolés DIN 46228/1, raccordement Push In, min.  |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, embout 12 mm avec embouts isolés DIN 46228/4, raccordement Push In, max. |                      | Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> semi-rigide, raccordement Push In, min.   |                      |

## PTDS 4

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 4.00 mm<sup>2</sup>  
souple, embout 8 mm avec embouts  
isolés DIN 46228/4, raccordement  
Push In, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm<sup>2</sup>  
souple, embout 12 mm avec embouts  
isolés DIN 46228/1, raccordement  
Push In, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.50 mm<sup>2</sup>  
souple, embout 8 mm avec embouts  
isolés DIN 46228/4, raccordement  
Push In, min.

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

### Caractéristiques nominales selon CEI

| Caractéristiques nominales selon IEC pour le connecteur débrochable |   |
|---|---|
| Type de tension   | AC                                      |
| Number of phases  | 3                                       |
| 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

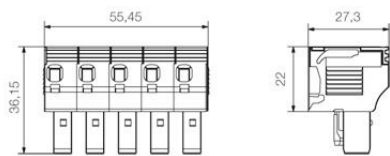
| Caractéristiques nominales selon UL pour le connecteur débrochable |  |
|--|--|
| Norme  | UL 1059  |
| Texte de remarque  | Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL |
| Conducteur Section de raccordement, AWG, max.                      | AWG 12   |
| Conducteur Section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

## PTDS 4

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

## Dessins

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



## PTDS 4

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Outils



Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

### Informations générales de commande

|            |                            |                          |  |
|------------|----------------------------|--------------------------|--|
| Type       | AM 16                      | Version                  |  |
| Référence  | <a href="#">9204190000</a> | Outils, Outils à dénuder |  |
| GTIN (EAN) | 4032248608133              |                          |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                          |  |
| Type       | AM 25                      | Version                  |  |
| Référence  | <a href="#">9001540000</a> | Outils, Outils à dénuder |  |
| GTIN (EAN) | 4008190138271              |                          |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                          |  |

### Mâle



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

### Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | ZVR ZP2.5                  | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1816130000</a> | Série Z, Crochets de verrouillage, jaune, 3.9 mm |  |
| GTIN (EAN) | 4032248370702              |  |  |
| Qté.       | 25 ST                      |  |  |

## PTDS 4

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

## Accessoires

www.weidmueller.com

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | WS 12/6 MC NE WS           | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">1609900000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Allen-Bradley, blanc   |  |
| Qté.       | 600 ST                     |  |  |

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |  |  |
|------------|----------------------------|--|--|
| Type       | SDS 0.5X3.0X80             | Version  |  |
| Référence  | <a href="#">2749330000</a> | Tournevis, Largeur de la lame (B): 3 mm, longueur de la lame: 80 mm, |  |
| GTIN (EAN) | 4050118895551              | Epaisseur de la lame (A): 0.5 mm                                     |  |
| Qté.       | 1 ST                       |  |  |