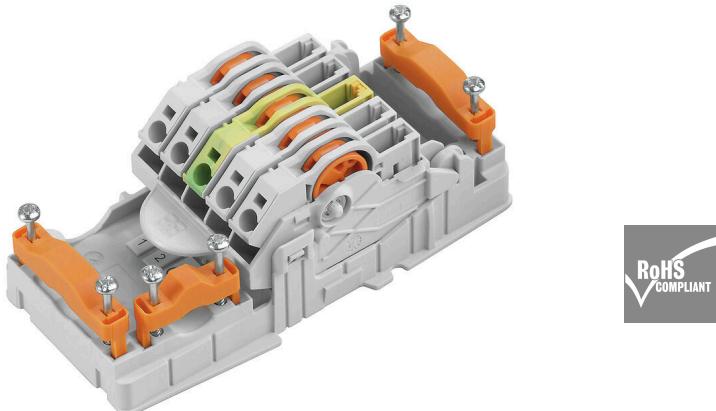


**PT6 DC 1/2/PE/3/4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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	Élément de contact FieldPower®, DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Référence	<a href="#">1534930000</a>
Type	PT6 DC 1/2/PE/3/4
GTIN (EAN)	4050118338775
Qté.	1 Pièce

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

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	54 mm	Profondeur (pouces)	2.126 inch
Hauteur	139.5 mm	Hauteur (pouces)	5.4921 inch
Largeur	61.5 mm	Largeur (pouces)	2.4213 inch
Poids net	191.15 g		

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...55 °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 - Branche d'élément de contact / alimentation	Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN
	Dimension de la lame de l'outil opérationnel	0,6 x 3,5 mm
	Nombre de pôles .	5
	Section du conducteur, rigide, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Conducteur section de raccordement, rigide, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 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.	10.00 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.	6.00 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 46228/4

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

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

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

## Technical data

Données de connexion - bus de performance d'élément de contact	Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section, max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
	Type d'embout	Cosses tubulaires doubles
	Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section, max.	6 mm <sup>2</sup>
	Nombre de pôles .	5
Technique de raccordement de conducteurs		
Dimension de la lame de l'outil opérationnel		
Nombre de pôles .		
Section du conducteur, rigide, max.		
Conducteur section de raccordement, rigide, min.		
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.		
Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max.		
Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min.		
Nombre de pôles .		

## Classifications

ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	EC002498	ECLASS 14.0	27-14-25-90
ECLASS 15.0	27-14-25-90		

## Caractéristiques générales

Matériau isolant	Polyamide	Silicone	Non
Couleur	gris	Degré de protection	IP20
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Codable	Oui, codé sur PE
Type de tension	DC	Nombre de pôles (texte)	5
Nombre de raccordements / pôle	1	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN
Type de raccordement 2	Connecteur FieldPower® PTS 4, PTDS4		

## Caractéristiques nominales selon CEI

Caractéristiques nominales selon IEC pour l'élément de contact	Type de tension	DC
	Number of phases	3
	Norme	IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2
	Rated voltage	800 V
	Tension de choc nominale	8.00 kV
	Courant nominal (3 pôles chargés)	41 A
	Courant nominal (4 pôles chargés)	25 A

## Caractéristiques nominales selon UL

Caractéristiques nominales selon UL pour l'élément de contact	Norme	UL 1059
---	-------	---------

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

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

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

**Technical data**

Texte de remarque	Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL
Conducteur Section de raccordement, AWG, max.	AWG 10
Conducteur Section de raccordement, AWG, min.	AWG 14
Rated voltage	600 V
Courant nominal	30 A

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

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

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

## Drawings



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

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

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

## Accessories

### Connecteur enfichable



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

Type	PTS 4 DC	Version
Référence	<a href="#">1131730000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, DC, IP20, Polyamide, PUSH
GTIN (EAN)	4032248912117	IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	10 ST	
Type	PTDS 4 DC	Version
Référence	<a href="#">1009990000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, DC, IP20, Polyamide, PUSH
GTIN (EAN)	4032248715244	IN, Nombre de pôles (texte): 2 x 5
Qté.	10 ST	

### Connecteur débrochable fusible



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

Type	PTSI 4/LD 36V AC/DC	Version
Référence	<a href="#">1252210000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, Fusible, IP20, Polyamide,
GTIN (EAN)	4050118044331	PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	1 ST	

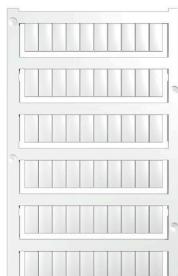
## PT6 DC 1/2/PE/3/4

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

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

## Accessories

### 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 éprouvéPour 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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

### Outils



Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

### Informations générales de commande

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

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

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

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

**Accessories****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 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

**Tournevis cruciforme, type Pozidrive**

Tournevis cruciforme, type Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, ISO 8764/2-PZ, emmanchement selon ISO 8764-PZ, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

**Informations générales de commande**

Type	SDK PZ2 X 100	Version
Référence	<a href="#">2749450000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 6 mm, 100 mm, Epaisseur de la
GTIN (EAN)	4050118895674	lame (A): 2
Qté.	1 ST	

**Serre-câble**

Gamme étendue d'accessoires pour les boîtiers FieldPower®.  
 Serre-câbles, rails, éléments de verrouillage et bien plus encore.

**Informations générales de commande**

Type	ZE PTSC 3X27 PT6	Version
Référence	<a href="#">2370760000</a>	Protection anti-traction, Polyamide 66, Extracteur pour bus d'énergie
GTIN (EAN)	4032248991075	d'un élément de contact PT6, Pour un diamètre de câble de 15 à 17
Qté.	100 ST	mm

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

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

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

**Accessories**

Type	ZE SE PTSC 3X27 PT6	Version
Référence	<a href="#">2370770000</a>	Protection anti-traction, Polyamide 66, Extracteur pour entrée latérale
GTIN (EAN)	4032248991082	d'un élément de contact PT6, Pour un diamètre de câble de 15 à 17
Qté.	100 ST	mm