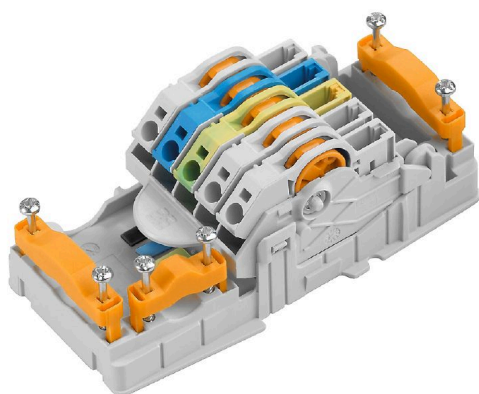


**PT6 230/BUS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	Élément de contact FieldPower®, AC/DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5
Référence	<a href="#">1269960000</a>
Type	PT6 230/BUS
GTIN (EAN)	4050118058239
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

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	196 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
	Section, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Section, max.	6 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.	6 mm <sup>2</sup>
	Type d'embout	8 mm avec collier en plastique
	Norme	DIN 46228/4

## PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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	Raccordement à déplacement d'isolant (IDC)	
	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.	1.50 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max.	6.00 mm <sup>2</sup>	
	Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min.	2.50 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.	2.50 mm <sup>2</sup>	
	Nombre de pôles .	5	

## Classifications

ETIM 6.0	EC002498	ETIM 7.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498	ETIM 9.0	EC002498
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-14-25-90	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
Type de tension	AC/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	AC
	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

**PT6 230/BUS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

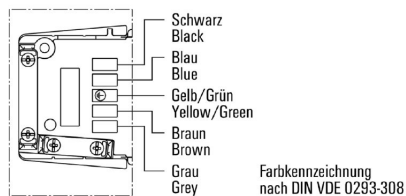
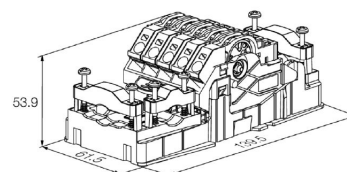
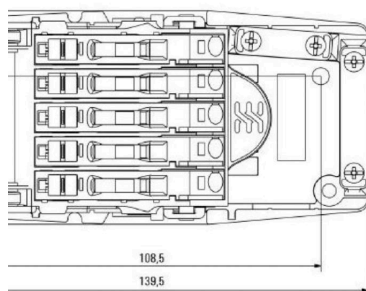
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales selon UL**

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

## Dessins



## PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	KOSF ZT2.5	Version
Référence	<a href="#">1816150000</a>	Série Z, Élément de codage, jaune, 2.9 mm
GTIN (EAN)	4032248370726	
Qté.	50 ST	

## 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 MPB	Version
Référence	<a href="#">1010910000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, IP20, Polyamide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4032248717330	Nombre de pôles (texte): 5
Qté.	10 ST	
Type	PTDS 4 NE	Version
Référence	<a href="#">2000240000</a>	Connecteur débrochable Field Power®, IP20, Polyamide, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4050118387520	Nombre de pôles (texte): 2 x 5
Qté.	10 ST	

## PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

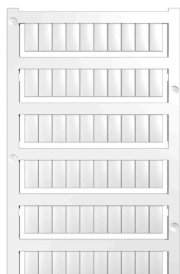
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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	

## 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	

## PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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): 2 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 230/BUS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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