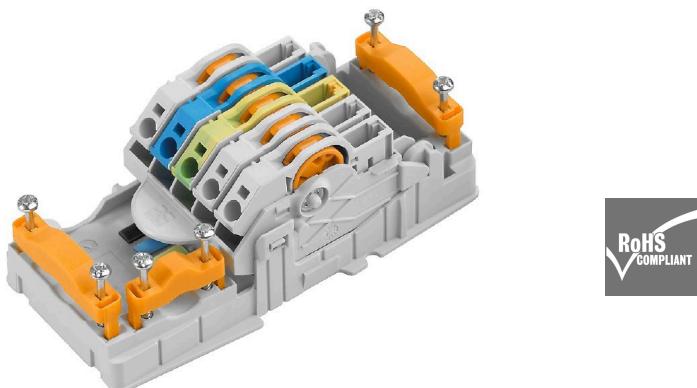


PT6 230/BUS

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

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

| | |
|------------|--|
| Version | Élément de contact FieldPower®, AC/DC, IP20, Raccordement à déplacement d'isolant (IDC), PUSH IN, Nombre de pôles (texte): 5 |
| Référence | 1269960000 |
| Type | PT6 230/BUS |
| GTIN (EAN) | 4050118058239 |
| Qté. | 1 Pièce |

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 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 ² |
| | Conducteur section de raccordement, rigide, min. | 0.50 mm ² |
| | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, max. | 6.00 mm ² |
| | Conducteur Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.50 mm ² |
| | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max. | 10.00 mm ² |
| | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.50 mm ² |
| | Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, max. | 6.00 mm ² |
| | Conducteur section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.50 mm ² |
| | Section de raccordement du conducteur avec embout | Type d'embout 12 mm avec collier en plastique |
| | | Norme DIN 46228/4 |

PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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 ² |
| | Section, max. | 6 mm ² |
| | Type d'embout | 8 mm avec collier en plastique |
| | Norme | DIN 46228/4 |
| | Section, min. | 0.5 mm ² |
| | Section, max. | 6 mm ² |
| | Type d'embout | Cosses tubulaires doubles |
| | Section, min. | 0.5 mm ² |
| | Section, max. | 6 mm ² |
| | 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 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales selon UL**

Caractéristiques nominales selon UL
pour l'élément de contact

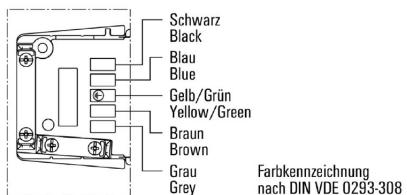
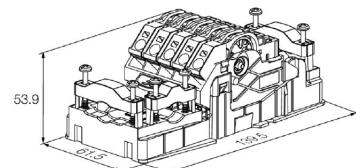
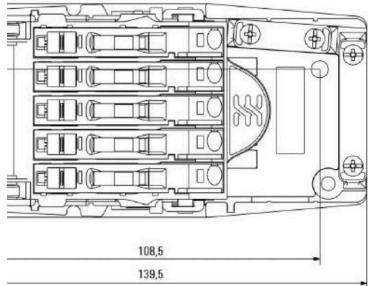
| | |
|---|--|
| Norme | UL 1059 |
| Texte de remarque | Pour utilisation avec des câbles TC-ER possédant une homologation UL |
| Conducteur Section de raccordement, AWG, max. | AWG 10 |
| Conducteur Section de raccordement, AWG, min. | AWG 14 |
| Rated voltage | 600 V |
| Courant nominal | 30 A |

PT6 230/BUS

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

www.weidmueller.com

Dessins



PT6 230/BUS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 | 1816150000 | 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 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 | PTS 4 MPB | Version |
| Référence | 1010910000 | 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 | 2000240000 | 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 & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 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 | 1609900000 | 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 | 9204190000 | Outils, Outils à dégainer |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | AM 25 | Version |
| Référence | 9001540000 | Outils, Outils à dégainer |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Qté. | 1 ST | |

PT6 230/BUS

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

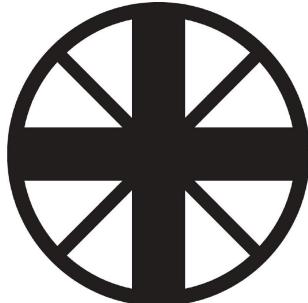
www.weidmueller.com

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 | 2749340000 | 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 | 2749450000 | 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 | 2370760000 | 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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ZE SE PTSC 3X27 PT6 | Version |
| Référence | 2370770000 | 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 |