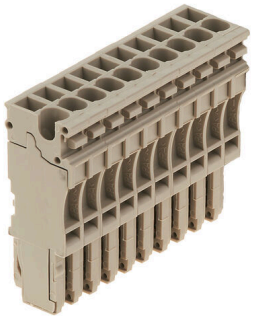
# Fiche de données

## ZP 2.5/1AN/10

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



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

| | |
|---|---|
| Version | Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct |
| Référence | 1815560000 |
| Type | ZP 2.5/1AN/10 |
| GTIN (EAN) | 4032248342624 |
| Qté. | 20 Pièce |

# Fiche de données

## ZP 2.5/1AN/10

**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 Nº (cURus) | E60693 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 41 mm | Profondeur (pouces) | 1.6142 inch |
| Hauteur | 16 mm | Hauteur (pouces) | 0.6299 inch |
| Largeur | 51 mm | Largeur (pouces) | 2.0079 inch |
| Poids net | 29.51 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...75 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

### Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Côté ouvert | fermé | Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | enfiché | | |

### Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base | Wemid | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | Connecteur, Raccordement à ressort | Flasque de fermeture nécessaire | Non |
| Nombre de polarités | 10 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | | |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Tension max. du support de pince et du système enfichable | 690 V |

# Fiche de données

## ZP 2.5/1AN/10

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 A | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Tension de choc nominale | 6 kV |
| Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

## Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tension Gr C (cCSAus) | 300 V | Courant Gr D (cCSAus) | 5 A |
| Section min. du conducteur (cCSAusX) | 26 AWG | Courant Gr C (cCSAus) | 20 A |
| N° de certificat (cCSAus) | 154685-1460993 | Section max. du conducteur (cCSAusX) | 12 AWG |
| Tension Gr D (cCSAus) | 600 V | | |

## Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 12 AWG | Tension Gr D (cURus) | 600 V |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG | Tension Gr C (cURus) | 300 V |
| Courant Gr C (cURus) | 20 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG | | |

## Dimensions

| | | | |
|---|---|---|---|
| Décalage TS 35 | 40.5 mm | | |

## Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 10 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Instruction de montage | Montage direct | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 12 |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 | | |

## Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A2 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Sens de raccordement | en haut | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Type de raccordement | Raccordement enfichable | Nombre de raccordements | 10 |
| Plage de serrage, max. | 4 mm² | Plage de serrage, min. | 0.13 mm² |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.13 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.13 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.13 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.13 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.13 mm² | | |