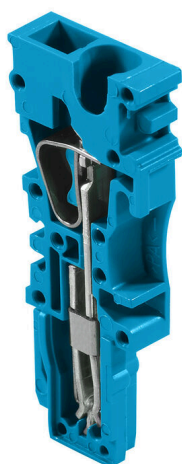


**ZP 2.5/1AN/1 BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Montage direct             |
| Référence                 | <a href="#">1009060000</a>                      |
| Type                      | ZP 2.5/1AN/1 BL                                 |
| GTIN (EAN)                | 4032248723669                                   |
| Qté.                      | 50 Pièce                                        |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Dernière date de commande | 2025-12-31T00:00:00+01:00                       |

## ZP 2.5/1AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



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

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 41 mm  | Profondeur (pouces) | 1.6142 inch |
| Hauteur    | 23 mm  | Hauteur (pouces)    | 0.9055 inch |
| Largeur    | 5.1 mm | Largeur (pouces)    | 0.2008 inch |
| Poids net  | 2.8 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     | droite  | Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | enfiché |                        |                |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                |                                 |     |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Prise mâle, Enfichable, Raccordement à ressort | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1                                              | 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 mm <sup>2</sup> | Tension nominale    | 500 V |
| Tension max. du support de pince et du système enfichable | 690 V               | Tension nominale DC | 500 V |

## ZP 2.5/1AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                           |         |                                                 |                              |
|-------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------|------------------------------|
| Courant nominal                           | 24 A    | Normes                                          | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1.33 mΩ | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W                       |

## 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 N° (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 | 32 mm |
|----------------|-------|

## Généralités

|                        |                              |                                                         |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Nombre de pôles        | 1                            | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max. |
| Instruction de montage | Montage direct               | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Normes                 | Conformément à CEI 60947-7-1 |                                                         |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                  |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max.                                          |                         |
| Sens de raccordement                                                                             | en haut                 |
| Longueur de dénudage                                                                             | 10 mm                   |
| Type de raccordement                                                                             | Raccordement enfichable |
| Nombre de raccordements                                                                          | 1                       |
| Plage de serrage, max.                                                                           | 4 mm <sup>2</sup>       |
| Plage de serrage, min.                                                                           | 0.13 mm <sup>2</sup>    |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.                                          |                         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min. |                         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                         |
| Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup> min.                                  |                         |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> rigide, max.                            |                         |

**ZP 2.5/1AN/1 BL****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, 0.13 mm<sup>2</sup>

rigide, min.

|                                                                       |                                            |         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------|
| Longueur de tube pour embout avec<br>collerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| Longueur de tube pour embout sans<br>collerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup>  |