

**ZP 2.5/1AN/1 BL****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, Montage direct |
| Référence  | <a href="#">1009060000</a>          |
| Type       | ZP 2.5/1AN/1 BL                     |
| GTIN (EAN) | 4032248723669                       |
| Qté.       | 50 pièce(s)                         |

## ZP 2.5/1AN/1 BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 41 mm  | Profondeur (pouces) | 1,614 inch |
| Hauteur    | 23 mm  | Hauteur (pouces)    | 0,906 inch |
| Largeur    | 5,1 mm | Largeur (pouces)    | 0,201 inch |
| Poids net  | 2,8 g  |                     |            |

## Températures

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

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002848    | ETIM 7.0    | EC002848    |
| ETIM 8.0    | EC002848    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-92 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-92 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-92 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-92 |

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |       |         |      |
|-------------------------------------|-------|---------|------|
| Matériau                            | 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 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 corps de borne & du système enfiché | 690 V                        | 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

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

## ZP 2.5/1AN/1 BL

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales selon UL

|  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (cURus)                                    | E60693 | Courant Gr C (cURus)                                     | 20 A   |
| Courant Gr D (cURus)                                     | 5 A    | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)        | 26 AWG | Tension Gr C (cURus)                                     | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 600 V  |  |        |

## Dimensions

|                |       |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 32 mm |
|----------------|-------|

## Généralités

|                        |                              |                 |   |
|------------------------|------------------------------|-----------------|---|
| Instruction de montage | Montage direct               | Nombre de pôles | 1 |
| Normes                 | Conformément à CEI 60947-7-1 |                 |   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |  |                      |                      |
|---|--|----------------------|----------------------|
| Longueur de dénudage  | 10 mm                                      |                      |                      |
| Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | min.                 | 6 mm                 |
|   |  | max.                 | 10 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   |  | min.                 | 6 mm                 |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |  | min.                 | 6 mm                 |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | min.                 | 8 mm                 |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | min.                 | 8 mm                 |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
| Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | nominal              | 10 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 0,75 mm <sup>2</sup> |
|   |  | nominal              | 10 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1 mm <sup>2</sup>    |
|   |  | nominal              | 10 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | min.                 | 10 mm                |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
|   | Section pour le raccordement du conducteur | nominal              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
|   |  | min.                 | 10 mm                |
|   |  | max.                 | 12 mm                |
|   | Nombre de raccords                         | 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, rigide, max.               | 4 mm <sup>2</sup>                          |                      |                      |
| Type de raccordement  | Raccordement enfichable                    |                      |                      |

Date de création 4 novembre 2022 11:02:05 CET

**Fiche de données**

**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 | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E60693      |

**Téléchargements**

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EAC certificate</a><br><a href="#">DNVGL certificate</a><br><a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a><br><a href="#">BPZL ZP 2.5</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |