

**Série Z**  
**ZP 2.5/2AN/QV/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Illustration du produit****Raccordement avec technologie de raccordement à ressort**

La technologie de raccordement à ressort est un système de contact universel pour tous les types courants de raccordement de conducteur. Grâce à son exceptionnel niveau de souplesse, la ressort représente une alternative rentable de raccordement.

**Informations générales de commande**

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| Disponible jusqu'à | 2018-03-28                                       |
| Type               | ZP 2.5/2AN/QV/9                                  |
| Référence          | <a href="#">1815810000</a>                       |
| Version            | Série Z, Connecteur, Beige foncé, Montage direct |
| GTIN (EAN)         | 4032248370443                                    |
| Cdt.               | 10 pièce(s)                                      |

**Série Z**  
**ZP 2.5/2AN/QV/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Largeur    | 45,9 mm | Largeur (pouces)    | 1,807 inch |
| Hauteur    | 36,5 mm | Hauteur (pouces)    | 1,437 inch |
| Profondeur | 41 mm   | Profondeur (pouces) | 1,614 inch |
| Poids net  | 49,29 g |                     |            |

**Températures**

|                                            |               |                                            |        |
|--------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------|--------|
| Température de stockage, max.              | 40 °C         | Température de stockage, min.              | 10 °C  |
| Température de stockage                    | 10 °C...40 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C        |                                            |        |

**Autres caractéristiques techniques**

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

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                        |                                                                                                                     |                                       |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version                | Jeu de connecteurs, Connexion transversale®, Enfichable, Technique de raccordement à 2 fils, Raccordement à ressort | Flasque de fermeture nécessaire       | Non |
| Nombre d'étages        | 1                                                                                                                   | Nombre de points de contact par étage | 2   |
| Etages internes pontés | Non                                                                                                                 | Raccordement PE                       | Non |

**Caractéristiques nominales**

|                                                      |                          |                                                          |          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|----------|
| Section nominale                                     | 2,5 mm <sup>2</sup>      | Tension nominale                                         | 500 V    |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V                    | Tension max. du corps de borne & du système enfiché      | 690 V    |
| Courant nominal                                      | 24 A                     | Courant avec conducteur max.                             | 24 A     |
| Normes                                               | IEC 60947-7-1, IEC 61984 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x                | 11,97 mΩ |
| Tension de choc nominale                             | 6 kV                     | Tension nominale de choc avec le bloc de jonction voisin | 6 kV     |
| Degré de pollution                                   | 3                        |                                                          |          |

**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          |                                      |        |

**Série Z**  
**ZP 2.5/2AN/QV/9**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 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  |                                                          |        |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                   |                                                                                                 |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A2                | Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm            |
| Longueur de dénudage                                                                            | 10 mm             | Nombre de raccords                                                                              | 18                      |
| 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, max.                                                | AWG 26            | Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                                | AWG 12                  |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                   | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                         |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup> |                   | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup> |                         |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                             | 4 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                             | 0,5 mm <sup>2</sup>     |
| Sens de raccordement                                                                            | en haut           | Type de raccordement                                                                            | Raccordement enfichable |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC002848    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 6.2 | 27-14-92-14 |
| eClass 7.1 | 27-14-03-05 | eClass 8.1 | 27-14-11-51 |
| eClass 9.0 | 27-14-11-92 | eClass 9.1 | 27-14-11-92 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Brochure/Catalogue | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a> |
| Données techniques | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>        |
| Données techniques | <a href="#">STEP</a>                |