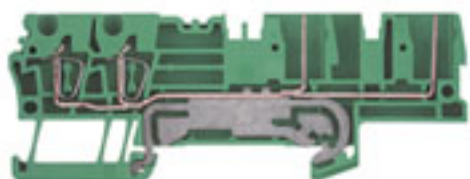


**Série Z**  
**ZTPE 2.5/4AN/2**

**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**

|            |                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | ZTPE 2.5/4AN/2                                                                                   |
| Référence  | <a href="#">1815120000</a>                                                                       |
| Version    | Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort, Vert/jaune |
| GTIN (EAN) | 4032248370030                                                                                    |
| Cdt.       | 50 pièce(s)                                                                                      |

**Série Z**  
**ZTPE 2.5/4AN/2**

**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                        | 5,1 mm  | Largeur (pouces)    | 0,201 inch |
| Hauteur                        | 93 mm   | Hauteur (pouces)    | 3,661 inch |
| Profondeur                     | 34,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,358 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 35 mm   | Poids net           | 14,64 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                            | droite | Type de montage | monté |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    |                 |       |

**Caractéristiques des matériaux**

|                                     |       |         |            |
|-------------------------------------|-------|---------|------------|
| Matériau                            | Wemid | Couleur | Vert/jaune |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0   |         |            |

**Caractéristiques du système**

|                        |                                                                                             |                                       |     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| Version                | 2 raccordements à ressort #96 2 raccordements enfichables, Enfichable, Avec Raccordement PE | Flasque de fermeture nécessaire       | Oui |
| Nombre d'étages        | 1                                                                                           | Nombre de points de contact par étage | 4   |
| Etages internes pontés | Non                                                                                         | Raccordement PE                       | Oui |
| Rail                   | TS 35                                                                                       | Fonction PEN                          | 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                                      | 32 A                | Normes                                                   | IEC 61984, Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x            | 1,33 mΩ             | 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**  
**ZTPE 2.5/4AN/2**

**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 | 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 |                                                          |        |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|                                                                                                 |                     |                                          |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement enfichable |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|-------------------------|

**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 raccordements                                                                         | 4                      |
| 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 à ressort |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000897    | ETIM 4.0   | EC000491    |
| ETIM 5.0   | EC000491    | ETIM 6.0   | EC000901    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 6.2 | 27-14-03-05 | eClass 7.1 | 27-14-03-05 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-41 | eClass 9.0 | 27-14-11-41 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-41 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1132_20160418_1482_ISSUE01.pdf</a> |
| Brochure/Catalogue                         | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>            |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                                |

**Fiche de données**

**Série Z**  
**ZTPE 2.5/4AN/2**

**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)

**Caractéristiques techniques****Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)

**Fiche de données**

**Série Z**  
**ZTPE 2.5/4AN/2**

**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)

**Dessins**