

**ZPEB 2.5-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Grâce à leur conception compacte, les blocs de jonction Mini montés sur rail sont parfaits pour travailler dans des espaces confinés tels que les boîtiers et les boîtiers terminaux de petite taille.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Série Z, Borne de mise à la terre, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement à ressort, Vert/jaune |
| Référence  | <a href="#">1712810000</a>                                                                                    |
| Type       | ZPEB 2.5-2                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4008190376826                                                                                                 |
| Qté.       | 100 Pièce                                                                                                     |

## ZPEB 2.5-2

**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                     | 31 mm       | Profondeur (pouces) | 1.2205 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 32 mm       | Hauteur             | 33.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 1.3189 inch | Largeur             | 5.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2008 inch | Poids net           | 5.23 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    | EC000901    | ETIM 9.0    | EC000901    |
| ETIM 10.0   | EC000901    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-03 |             |             |

## Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

|                                   |                   |                                              |                   |
|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Certificat N° (ATEX)              | DEMKO16ATEX1808U  | Certificat N° (IECEX)                        | IECEXULD16.0036U  |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 4 mm <sup>2</sup> | Section max. du conducteur (IECEX)           | 4 mm <sup>2</sup> |
| Identification EN 60079-7         | Ex eb II C Gb     | Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 2 G D |                   |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                                        |       |
|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|-------|
| Côté ouvert                            | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1     |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    | Type de montage                        | monté |

## Caractéristiques des matériaux

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

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                     |                                 |     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement à ressort,<br>Avec Raccordement PE,<br>libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités                   | 1                                                                   | Nombre d'étages                 | 1   |
| Nombre de points de contact par étage | 2                                                                   | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Etages internes pontés                | Non                                                                 | Raccordement PE                 | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 15                                                               | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Oui                                                                 | Fonction PEN                    | Non |

## Caractéristiques nominales

|                                                    |                     |                                                             |         |
|----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|---------|
| Section nominale                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale par rapport bloc de<br>jonction voisin     | 800 V   |
| Tension nominale DC                                | 800 V               | Courant nominal                                             | 24 A    |
| Normes                                             | IEC 60947-7-2       | Résistance de passage selon CEI<br>60947-7-x                | 1.33 mΩ |
| Tension de choc nominale                           | 8 kV                | Tension nominale de choc avec le bloc<br>de jonction voisin | 8 kV    |
| Puissance dissipée conformément à CEI<br>60947-7-x | 0.77 W              | Degré de pollution                                          | 3       |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |                |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                             |        |                                                      |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine<br>max. (cURus)        | 12 AWG | Certificat N° (cURus)                                | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage<br>d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine<br>min. (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage<br>d'installation max. (cURus) | 12 AWG |                                                      |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Type de raccordement, autre<br>raccordement | Raccordement à ressort |
|---------------------------------------------|------------------------|

## Dimensions

|                |         |                |         |
|----------------|---------|----------------|---------|
| Décalage TS 15 | 17 mm   | Décalage TS 32 | 34.5 mm |
| Décalage TS 35 | 34.5 mm |                |         |

## Généralités

|                                                            |                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12<br>AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26<br>AWG, min. |
| Normes                                                     | IEC 60947-7-2                                              |
|                                                            | Barrette de liaison équipée                                |
|                                                            | TS 15                                                      |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                        |              |                                                            |       |
|------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-------|
| Calibre selon 60 947-1 | A2           | Section de raccordement du conducteur, AWG 12<br>AWG, max. |       |
| Sens de raccordement   | latéralement | Longueur de dénudage                                       | 10 mm |

## ZPEB 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                            |                        |                                                             |                      |
|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Type de raccordement                                       | Raccordement à ressort | Nombre de raccordements                                     | 2                    |
| Plage de serrage, max.                                     | 4 mm <sup>2</sup>      | Plage de serrage, min.                                      | 0.13 mm <sup>2</sup> |
| Dimension de la lame                                       | 0,6 x 3,5 mm           | Section de raccordement du conducteur, AWG 26               |                      |
|                                                            |                        | AWG, min.                                                   |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> |                      |
| souple avec embout DIN 46228/4, max.                       |                        | souple avec embout DIN 46228/4, min.                        |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> |                      |
| souple avec embout DIN 46228/1, max.                       |                        | souple avec embout DIN 46228/1, min.                        |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> |                      |
| souple, max.                                               |                        | souple, min.                                                |                      |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup>    |                        | Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm <sup>2</sup>  |                      |
| max.                                                       |                        | min.                                                        |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup>   |                        | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> |                      |
| rigide, max.                                               |                        | rigide, min.                                                |                      |
| Section de raccordement, souple, min.                      | 0.13 mm <sup>2</sup>   |                                                             |                      |

## Dessins

