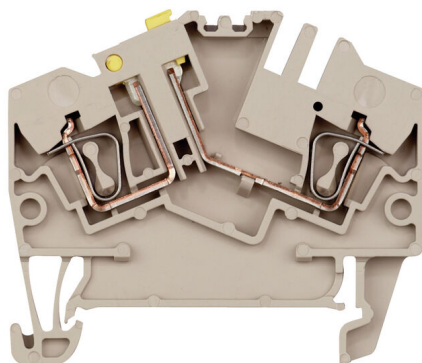


**ZTR 2.5-2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 10 A, pivotant, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">1779010000</a>                                                                                              |
| Type       | ZTR 2.5-2                                                                                                               |
| GTIN (EAN) | 4032248184552                                                                                                           |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                |

## ZTR 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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° (UR) E60693

## Dimensions et poids

|                                |             |                     |             |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur                     | 43.5 mm     | Profondeur (pouces) | 1.7126 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 44 mm       | Hauteur             | 50.5 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 1.9882 inch | Largeur             | 5.1 mm      |
| Largeur (pouces)               | 0.2008 inch | Poids net           | 4 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    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                                        |        |                        |                |
|----------------------------------------|--------|------------------------|----------------|
| Côté ouvert                            | droite | Instruction de montage | Montage direct |
| Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non    | Type de montage        | monté          |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

|                                       |                                                                                               |                                 |     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement à ressort, Entretroises, pour connecteur transversal enfichable, 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 35                                                                                         | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non                                                                                           | Fonction PEN                    | Non |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Caractéristiques nominales**

|                                                 |                     |                          |               |
|-------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                | 2.5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 400 V         |
| Tension nominale DC                             | 400 V               | Courant nominal          | 10 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 21 A                | Normes                   | IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x       | 1.33 mΩ             | Tension de choc nominale | 6 kV          |
| Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 0.77 W              | Degré de pollution       | 3             |

**Caractéristiques nominales selon CSA**

|                                  |        |                     |                |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Tension Gr C (CSA)  | 300 V          |
| Courant gr. c (CSA)              | 10 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 10 A           |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V  | Courant gr. D (CSA) | 10 A           |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |                     |                |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                    |        |
|-------------------------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG | Courant gr. B (UR) | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 26 AWG | Certificat N° (UR) | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 26 AWG | Tension Gr D (UR)  | 300 V  |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |                    |        |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|                                                                                                                     |                                          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement à ressort |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|

**Généralités**

|                                                         |                        |                |
|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Instruction de montage | Montage direct |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | Normes                 | IEC 60947-7-1  |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35                  |                |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                  | A2                     |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. |                        |
| Sens de raccordement                                    | en biais               |
| Longueur de dénudage                                    | 10 mm                  |
| Type de raccordement 2                                  | Raccordement à ressort |
| Type de raccordement                                    | Raccordement à ressort |
| Nombre de raccordements                                 | 2                      |
| Plage de serrage, max.                                  | 2.5 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. |                        |

## ZTR 2.5-2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm<sup>2</sup>  
max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm<sup>2</sup>  
min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm<sup>2</sup>

|                                                                       |                                            |         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------|----------------------|
| Longueur de tube pour embout avec<br>colletette plastique DIN 46228/4 | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                       |                                            | max.    | 10 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 6 mm                 |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 8 mm                 |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
| Longueur de tube pour embout sans<br>colletette plastique DIN 46228/1 | Longueur du tube                           | nominal | 10 mm                |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | nominal | 10 mm                |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0.75 mm <sup>2</sup> |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | nominal | 10 mm                |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm <sup>2</sup>    |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 10 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |
|                                                                       | Longueur du tube                           | min.    | 10 mm                |
|                                                                       |                                            | max.    | 12 mm                |
|                                                                       | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
|                                                                       |                                            |         |                      |

## Dessins

