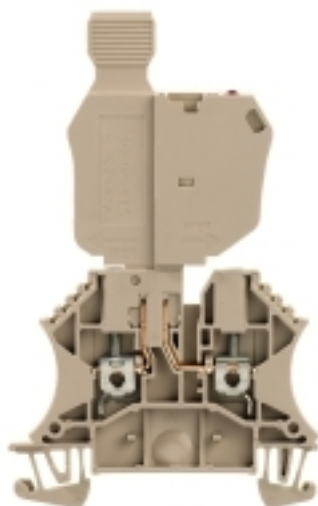


**Série W**  
**WTR 2.5/SI LD 36V**

**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****Klippon® Connect avec technologie de raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | WTR 2.5/SI LD 36V                                                                               |
| Référence  | <a href="#">1763950000</a>                                                                      |
| Version    | Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 2.5 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4032248107742                                                                                   |
| Cdt.       | 25 pièce(s)                                                                                     |

**Série W**  
**WTR 2.5/SI LD 36V**

**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    | 60 mm  | Hauteur (pouces)    | 2,362 inch |
| Profondeur | 97 mm  | Profondeur (pouces) | 3,819 inch |
| Poids      | 999 g  | Poids net           | 15,12 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 | Nombre de blocs de jonction identiques | 1   |
| Type de montage | monté  | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

**Blocs de jonction à fusibles**

|                                               |            |                                                                             |              |
|-----------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Affichage                                     | LED rouge  | Fusible                                                                     | G-Si. 5 x 20 |
| Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles |            | Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice |              |
| Support fusible                               | Enfichable | Tension de fonctionnement max.                                              | 36 V         |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                                                                             |                                                                |              |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Version                         | Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0,4...0,8 Nm |
| 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                                                                                                         | Rail                                                           | TS 35        |
| Fonction N                      | Non                                                                                                         | Fonction PE                                                    | Non          |
| Fonction PEN                    | Non                                                                                                         |                                                                |              |

**Caractéristiques nominales**

|                                                      |                     |                          |               |
|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| Section nominale                                     | 2,5 mm <sup>2</sup> | Tension nominale         | 36 V          |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 400 V               | Courant nominal          | 6,3 A         |
| Courant avec conducteur max.                         | 6,3 A               | Normes                   | IEC 60947-7-3 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x            | 1,33 mΩ             | Tension de choc nominale | 6 kV          |
| Degré de pollution                                   | 3                   |                          |               |

**Série W**  
**WTR 2.5/SI LD 36V**

**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 CSA**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 154685-1152890 | Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG         |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|                                                       |        |                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 22 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 22 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>

**Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)**

|                                                                                                                                |                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm <sup>2</sup>                         | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm <sup>2</sup>                         |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min. 0,5 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max. 1,5 mm <sup>2</sup> |

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                                                 |                      |                                                                                                 |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A3                   | Couple de serrage, max.                                                                         | 0,8 Nm            |
| Couple de serrage, min.                                                                         | 0,4 Nm               | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS                                  | 1                 |
| Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm         | Longueur de dénudage                                                                            | 10 mm             |
| Nombre de raccords                                                                              | 2                    | Plage de serrage, max.                                                                          | 4 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 0,05 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                                                | AWG 12            |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                                | AWG 26               | 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>  | Section de raccordement, semi-rigide, max.                                                      | 4 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement, semi-rigide, min.                                                      | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Sens de raccordement                                                                            | latéralement      |
| Type de raccordement                                                                            | Raccordement vissé   | Vis de serrage                                                                                  | M 2,5             |

**Série W**  
**WTR 2.5/SI LD 36V**

**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**
**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000899    | ETIM 4.0   | EC000899    |
| ETIM 5.0   | EC000899    | ETIM 6.0   | EC000899    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-16 | eClass 7.1 | 27-14-11-16 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-16 | eClass 9.0 | 27-14-11-16 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-16 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CB Testreport</a><br><a href="#">CB Certificate</a><br><a href="#">DE_PT1003_20160418_1028_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>                                                                                                   |

**Remarque de sécurité**

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Avertissement de sécurité | <a href="#">Safety Information</a> |
|---------------------------|------------------------------------|