

**Série W**  
**WTL 35/1STB**

**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****Câblage d'un transformateur de courant et de tension**

Avec nos blocs de jonction de test sectionnables avec raccordement à vis et ressort, créez tous les circuits de convertisseurs essentiels pour une mesure sûre et perfectionnée du courant, de la tension et de la puissance.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Type       | WTL 35/1STB                                                                                                    |
| Référence  | <a href="#">1925060000</a>                                                                                     |
| Version    | Bloc de jonction de test sectionnable,<br>Raccordement vissé, 35 mm², 500 V, 125 A,<br>coulissant, Beige foncé |
| GTIN (EAN) | 4032248566167                                                                                                  |
| Cdt.       | 10 pièce(s)                                                                                                    |

**Série W**  
**WTL 35/1STB**

**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    | 16 mm   | Largeur (pouces)    | 0,63 inch  |
| Hauteur    | 100 mm  | Hauteur (pouces)    | 3,937 inch |
| Profondeur | 67,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,657 inch |
| Poids      | 109,8 g | Poids net           | 109,8 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        |                                            |        |

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Autres caractéristiques techniques**

|                                        |   |                 |       |
|----------------------------------------|---|-----------------|-------|
| Nombre de blocs de jonction identiques | 1 | Type de montage | monté |
|----------------------------------------|---|-----------------|-------|

**Blocs de jonction sectionnables**

|                                           |            |                                           |        |
|-------------------------------------------|------------|-------------------------------------------|--------|
| Couple de serrage max. vis du sectionneur | 2,4 Nm     | Couple de serrage min. vis du sectionneur | 1,7 Nm |
| Sectionnement longitudinal                | coulissant | Sectionnement transversal                 | sans   |
| douille test intégrée                     | Oui        |                                           |        |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

|                                 |                                                            |                                       |              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|
| Version                         | Raccordement vissé, Séparateur, avec points de test, fermé | Couple de serrage (vis de séparation) | 1,7...2,4 Nm |
| Flasque de fermeture nécessaire | Non                                                        | 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                    | Oui                                                        |                                       |              |

**Caractéristiques nominales**

|                                           |                    |                              |       |
|-------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|
| Section nominale                          | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale             | 500 V |
| Courant nominal                           | 125 A              | Courant avec conducteur max. | 125 A |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0,26 mΩ            | Tension de choc nominale     | 6 kV  |
| Degré de pollution                        | 3                  |                              |       |

**Série W**  
**WTL 35/1STB**

**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**

Décalage TS 35 50 mm

**Raccordement (raccordement nominal)**

|                                                                             |                    |                                                                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                      | B9                 | Dimension de la lame                                                        | 1,2 x 6,5 mm       |
| Longueur de dénudage                                                        | 18 mm              | Nombre de raccordements                                                     | 2                  |
| Plage de serrage, max.                                                      | 35 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, min.                                                      | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max.                         | 16 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, rigide, min.                         | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max.                         | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, min.                         | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Section de raccordement, semi-rigide, max.                                  | 35 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement, semi-rigide, min.                                  | 10 mm <sup>2</sup> |
| Sens de raccordement                                                        | latéralement       | Type de raccordement                                                        | Raccordement vissé |
| Vis de serrage                                                              | M 6                |                                                                             |                    |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000902    | ETIM 4.0   | EC000902    |
| ETIM 5.0   | EC000902    | ETIM 6.0   | EC000902    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-26 | eClass 7.1 | 27-14-11-26 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-26 | eClass 9.0 | 27-14-11-26 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-26 |            |             |

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

|                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">DE_PT1004_20160418_975_ISSUE01.pdf</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>           |
| Données techniques                         | <a href="#">STEP</a>                               |

**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité [Safety Information](#)