

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

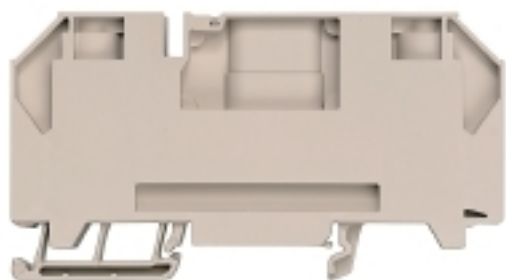
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement vissé, 35 mm², 500 V, 125 A, coulissant, Sectionnement transversal: sans, douille test intégrée: Oui, TS 35, Beige foncé |
| Référence  | <a href="#">1925050000</a>   |
| Type       | WTL 35/1STB/WQV  |
| GTIN (EAN) | 4032248566150  |
| Qté.       | 10 pièce(s)  |

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 67,5 mm | Profondeur (pouces) | 2,657 inch |
| Hauteur    | 100 mm  | Hauteur (pouces)    | 3,937 inch |
| Largeur    | 16 mm   | Largeur (pouces)    | 0,63 inch  |
| Poids net  | 107,9 g |                     |            |

## Températures

|  |                |  |        |
|--|----------------|--|--------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 °C |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 °C         |  |        |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000902    | ETIM 7.0    | EC000902    |
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ECLASS 9.0  | 27-14-11-26 | ECLASS 9.1  | 27-14-11-26 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-09 |

## 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, pour connexion transversale à visser, fermé | 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 |

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales

|                              |                    |   |         |
|------------------------------|--------------------|---|---------|
| Section nominale             | 35 mm <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 500 V   |
| Tension nominale DC          | 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               | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 4 W     |
| Degré de pollution           | 3                  |   |         |

## Dimensions

|                |       |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 50 mm |
|----------------|-------|

## Généralités

|      |       |
|------|-------|
| Rail | TS 35 |
|------|-------|

## Raccordement (raccordement nominal)

|  |                    |   |                    |
|--|--------------------|---|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1   | B9                 | Dimension de la lame  | 6,5 x 1,2 mm       |
| Longueur de dénudage   | 18 mm              | Nombre de raccords  | 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                |   |                    |

## Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |

## Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

### WTL 35/1STB/WQV

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">CE Declaration of Conformity</a><br><a href="#">UKCA declaration of conformity</a><br><a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Données techniques                         | <a href="#">Zuken E3.S</a>   |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>  |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

**Fiche de données**

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>WTL 35/1STB/WQV</b> | <b>Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG</b><br>Klingenbergstraße 26<br>D-32758 Detmold<br>Germany<br><br><a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a> |
| <b>Dessins</b>         |   |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## WS 12/6



## WS/ DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

## Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Grandes libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WS 12/6 MM WS              | Version  |
| Référence  | <a href="#">2007200000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc |
| GTIN (EAN) | 4050118391886              |  |
| Qté.       | 600 pièce(s)               |  |

## Profils de couvercle



Le système de capot transparent protège et scelle l'ensemble de l'assemblage. Il est disponible soit en profil complet, soit en protection individuelle. Il ne peut être fixé que lorsque tous les composants de connexion sont dans leur position initiale. L'ensemble est protégé de manière optimale contre tout accès non autorisé, sans pour autant nuire à l'inspection visuelle.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | ADHB/8 WTL35               | Version   |
| Référence  | <a href="#">2334730000</a> | Protection de bloc de jonction, transparent, Hauteur: 219 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248644513              | Largeur: 155 mm, Profondeur: 62 mm                            |
| Qté.       | 25 pièce(s)                |   |

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes. Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvé

**Pour impression personnalisée :** Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

## Informations générales de commande

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WS 12/6 MC NE WS           | Version  |
| Référence  | <a href="#">1609900000</a> | WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller, |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Allen-Bradley, blanc   |
| Qté.       | 600 pièce(s)               |  |

35 mm<sup>2</sup>

## Alimentation électrique

Notre vaste gamme de blocs de jonction Série W avec nos bornes de dérivation de ligne principale WPD, optimisées pour garantir confort et gain de place, offre une connexion sécurisée et pratique à l'alimentation électrique.

## Informations générales de commande

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | WQV 35/2                   | Version   |
| Référence  | <a href="#">1053060000</a> | Connecteur transversal (bloc de jonction), Vissé, Nombre de pôles: 2, |
| GTIN (EAN) | 4008190097349              | Pas en mm (P): 16.00, Isolé: Oui, 138 A, jaune                        |
| Qté.       | 50 pièce(s)                |   |

**WTL 35/1STB/WQV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Éléments de raccourcissement**

Les ponts de court-circuit sont insérés dans deux blocs de jonction de câblage de transformateur d'instruments. En utilisant le pont de court-circuit, le court-circuit souhaité pourrait être réalisé au sein de l'application pour les travaux de maintenance.

**Informations générales de commande**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Type       | WQS 2/16/5                 | Version  |
| Référence  | <a href="#">1925070000</a> | Série W, Fiche de court-circuit, Connexion transversale, Nombre de |
| GTIN (EAN) | 4032248566174              | pôles: 2   |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |  |

**Plaques de maintien**

Une plaque de maintien stabilise une barrette de liaison 10x3 à l'intérieur du rail profilé. Weidmüller recommande de placer une plaque de retenue au moins tous les 20 cm pour assurer la stabilité requise de la position de la barrette de liaison pendant les travaux de maintenance. Une séparation est utilisée pour la séparation optique de circuits ou pour l'isolation électrique des connexions transversales adjacentes. Contrairement au flasque de fermeture, le contour peut être plus grand que les blocs de jonction adjacents. Toutefois, il ne devrait pas être plus petit, sinon les distances de dégagement et de fluage requises à l'intérieur de l'application ne peuvent plus être maintenues.

**Informations générales de commande**

|            |                            |                             |
|------------|----------------------------|-----------------------------|
| Type       | WEW WTL 35                 | Version                     |
| Référence  | <a href="#">1925040000</a> | Série W, Equerre de blocage |
| GTIN (EAN) | 4032248566143              |                             |
| Qté.       | 10 pièce(s)                |                             |



## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

## Informations générales de commande

|            |                            |                                |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type       | BZT 1 WS 10/5              | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805490000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |
| Type       | BZT 1 ZA WS 10/5           | Version                        |
| Référence  | <a href="#">1805520000</a> | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                |
| Qté.       | 100 pièce(s)               |                                |

## Éléments de fixation

Les vis de fixation des capots de protection profilés complètent la protection du contact.



## Informations générales de commande

|            |                            |                              |
|------------|----------------------------|------------------------------|
| Type       | BFEL + BEMU WEW WTL 35     | Version                      |
| Référence  | <a href="#">1964820000</a> | Série W, Élément de fixation |
| GTIN (EAN) | 4032248651467              |                              |
| Qté.       | 20 pièce(s)                |                              |

## WTL 35/1STB/WQV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

## Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

## Informations générales de commande

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| Type       | SDS 1.2X6.5X150            | Version              |
| Référence  | <a href="#">9009010000</a> | Tournevis, Tournevis |
| GTIN (EAN) | 4032248266869              |                      |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |                      |