

**WTR 2.5/O.TNHE STB2.3****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 vissé, Beige foncé, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 500 V, Nombre de raccords: 2, Nombre d'étages: 1 |
| Référence  | <a href="#">8731670000</a>   |
| Type       | WTR 2.5/O.TNHE STB2.3  |
| GTIN (EAN) | 4032248404858  |
| Qté.       | 100 pièce(s)   |

## WTR 2.5/O.TNHE STB2.3

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|                                |            |                     |           |
|--------------------------------|------------|---------------------|-----------|
| Profondeur                     | 48 mm      | Profondeur (pouces) | 1,89 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 49 mm      | Hauteur             | 60 mm     |
| Hauteur (pouces)               | 2,362 inch | Largeur             | 5,1 mm    |
| Largeur (pouces)               | 0,201 inch | Poids net           | 9,15 g    |

### Températures

|  |                |  |               |
|--|----------------|--|---------------|
| Température de stockage                    | -25 °C...55 °C | Température ambiante                       | -5 °C...40 °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    |
| ETIM 10.0   | 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 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

### 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 sectionnables

|                            |      |                           |      |
|----------------------------|------|---------------------------|------|
| Sectionnement longitudinal | sans | Sectionnement transversal | sans |
| douille test intégrée      | Non  |                           |      |

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

|                                       |  |                                 |     |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Version                               | Raccordement vissé, avec points de test, 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   |
| Étages internes pontés                | Non  | Raccordement PE                 | Non |
| Rail                                  | TS 35  | Fonction N                      | Non |
| Fonction PE                           | Non  | Fonction PEN                    | Non |

**WTR 2.5/O.TNHE STB2.3****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         | 500 V         |
| Tension nominale DC                             | 500 V               | Courant nominal          | 24 A          |
| Courant avec conducteur max.                    | 24 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**

|                                  |                |                                  |        |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA)              | 154685-1152890 | Courant gr. D (CSA)              | 10 A   |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG         | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V          |                                  |        |

**Caractéristiques nominales selon UL**

|   |        |   |        |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR)                                    | E60693 | Courant gr. C (UR)                                    | 20 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR) | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR) | 30 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)        | 12 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)        | 30 AWG |
| Tension Gr C (UR)                                     | 300 V  |   |        |

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

**Dimensions**

|                |       |
|----------------|-------|
| Décalage TS 35 | 32 mm |
|----------------|-------|

**Généralités**

|  |               |  |        |
|--|---------------|--|--------|
| Normes   | IEC 60947-7-1 | Rail   | TS 35  |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12        | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 30 |

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

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

## WTR 2.5/O.TNHE STB2.3

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                      |   |                     |
|---|----------------------|---|---------------------|
| Calibre selon 60 947-1  | A3                   | Couple de serrage, max.   | 0,7 Nm              |
| Couple de serrage, min.   | 0,5 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 30               | 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   | Type de raccordement 2  | Raccordement vissé  |
| Vis de serrage  | M 3                  |   |                     |

## Conformité environnementale du produit

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c                                   |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010 |

## Agréments

Agréments



|                       |   |
|-----------------------|---|
| Agréments MAMID       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319262/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme  |
| UL File Number Search | Site Web UL   |
| Certificat N° (UR)    | E60693  |

## Téléchargements

|  |  |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Attestation of Conformity</a><br><a href="#">DNV Certificate</a><br><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>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Storage Conditions Terminal Blocks</a>   |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochures                                  |  |

Date de création 14 mai 2025 12:58:23 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**Fiche de données**

**WTR 2.5/O.TNHE STB2.3**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dessins**

