

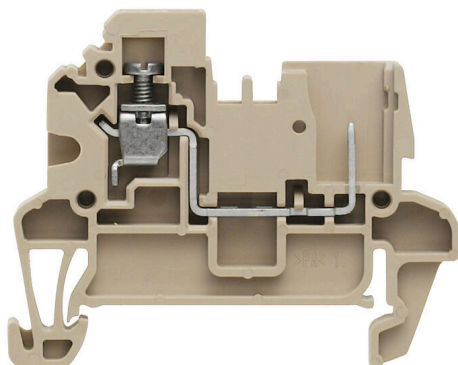
**WT 2.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Certaines applications exigent une solution enfichable et modulaire plus souple ou plus facile à installer. Lorsque des unités fonctionnelles complètes doivent être préfabriquées ou remplacées, des techniques de raccordement modulaires et flexibles sont requises. Nos blocs de jonction enfichables peuvent être rapidement équipés et sont entièrement testés en usine.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Bloc de jonction enfichable, Raccordement vissé, Beige foncé, 2.5 mm², 24 A, 500 V, Nombre de raccordements: 1, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">1305330000</a>                                                                                                                |
| Type       | WT 2.5                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118104585                                                                                                                             |
| Qté.       | 50 Pièce                                                                                                                                  |

## WT 2.5

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° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 40 mm   | Profondeur (pouces) | 1.5748 inch |
| Hauteur    | 50.5 mm | Hauteur (pouces)    | 1.9882 inch |
| Largeur    | 5.1 mm  | Largeur (pouces)    | 0.2008 inch |
| Poids net  | 6.26 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        |

## 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    | EC000897    | ETIM 9.0    | EC000897    |
| ETIM 10.0   | EC000897    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-17 |             |             |

## Autres caractéristiques techniques

|                 |        |                                        |     |
|-----------------|--------|----------------------------------------|-----|
| Côté ouvert     | droite | 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                               | 1 raccordement vissé<br>#96 1 raccordement<br>enfichable, pour<br>connecteur transversal<br>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 | 1                                                                                                                       | Nombre de potentiels par étage  | 1   |
| Étages internes pontés                | Non                                                                                                                     | Raccordement PE                 | Non |
| Barrette de liaison équipée           | TS 35                                                                                                                   | Fonction PE                     | Non |

## WT 2.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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. | 27 A                | 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)              | 20 A   | Certificat N° (CSA) | 200039-70001233 |
| Tension Gr B (CSA)               | 300 V  | Courant gr. B (CSA) | 20 A            |
| Tension Gr D (CSA)               | 300 V  | Courant gr. D (CSA) | 10 A            |
| Section min. du conducteur (CSA) | 16 AWG |                     |                 |

## Caractéristiques nominales selon UL

|                                                          |        |                                                   |        |
|----------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|--------|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)        | 12 AWG | Tension Gr B (cURus)                              | 300 V  |
| Tension Gr D (cURus)                                     | 300 V  | Certificat N° (cURus)                             | E60693 |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus)                                     | 20 A   | Tension Gr C (cURus)                              | 300 V  |
| Courant Gr C (cURus)                                     | 20 A   | Courant Gr D (cURus)                              | 10 A   |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 12 AWG |                                                   |        |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Enfichable |
|------------------------------------------|------------|

## Généralités

|                                                         |                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée                             | TS 35                                                   |

## Raccordement (raccordement nominal)

|                                                                                                 |                         |                                                                                                  |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Calibre selon 60 947-1                                                                          | A4                      | Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.                                          |                    |
| Sens de raccordement                                                                            | latéralement            | Couple de serrage, max.                                                                          | 0.6 Nm             |
| Couple de serrage, min.                                                                         | 0.4 Nm                  | Longueur de dénudage                                                                             | 7 mm               |
| Type de raccordement 2                                                                          | Raccordement enfichable | Type de raccordement                                                                             | Raccordement vissé |
| Nombre de raccords                                                                              | 1                       | Plage de serrage, max.                                                                           | 4 mm <sup>2</sup>  |
| Plage de serrage, min.                                                                          | 0.13 mm <sup>2</sup>    | Vis de serrage                                                                                   | M 2,5              |
| Dimension de la lame                                                                            | 0,6 x 3,5 mm            | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.                                          |                    |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 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, 2,5 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, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.                           |                         | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                    |

## Caractéristiques techniques

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

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup>  
rigide, max.

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

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

## Dessins

