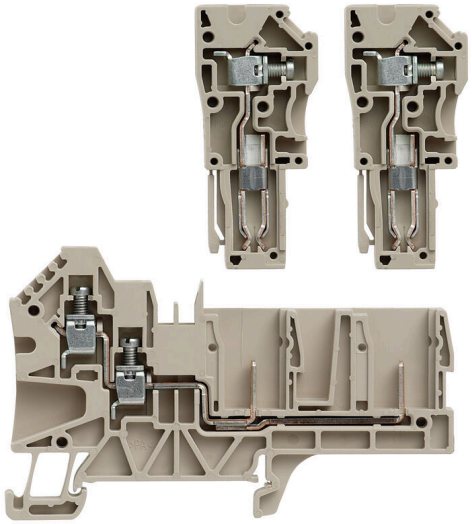
# Fiche de données

## WT4 4AN/2

**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 | Série W, Borne traversante, Tension nominale: |
| Référence | 1107680000 |
| Type | WT4 4AN/2 |
| GTIN (EAN) | 4032248882649 |
| Qté. | 50 Pièce |

# Fiche de données

## WT4 4AN/2

**Weidmüller Interface GmbH & 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 Nº (cURus) | E60693 |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Profondeur | 50 mm | Profondeur (pouces) | 1.9685 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 50.7 mm | Hauteur | 84.3 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.3189 inch | Largeur | 6.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2402 inch | Poids net | 12.3 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 l#92épreuve de l#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 | 2 raccordements vissés #96 2 raccordements enfichables, 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 | 1 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction PE | Non |

# Fiche de données

## WT4 4AN/2

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 4 mm² | Tension nominale | 800 V |
| Tension nominale DC | 800 V | Courant nominal | 32 A |
| Courant avec conducteur max. | 32 A | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1 mΩ |
| Tension de choc nominale | 8 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 1.02 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

### Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|---|---|---|
| Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus) | 10 AWG | Tension Gr B (cURus) | 600 V |
| Tension Gr D (cURus) | 600 V | Section max. du conducteur (cURus) | 10 AWG |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 | Section min. du conducteur (cURus) | 26 AWG |
| Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus) | 26 AWG | Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus) | 26 AWG |
| Courant Gr B (cURus) | 30 A | Tension Gr C (cURus) | 600 V |
| Courant Gr C (cURus) | 30 A | Courant Gr D (cURus) | 5 A |
| Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus) | 10 AWG | | |

### Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 10 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 10 AWG, max. | |
| Sens de raccordement | latéralement | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Longueur de dénudage | 9 mm |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Nombre de raccordements | 4 |
| Plage de serrage, max. | 6 mm² | Plage de serrage, min. | 0.5 mm² |
| Vis de serrage | M 3 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 4 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 0.5 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 6 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.5 mm² | | |

# WT4 4AN/2

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

www.weidmueller.com

## Dessins

