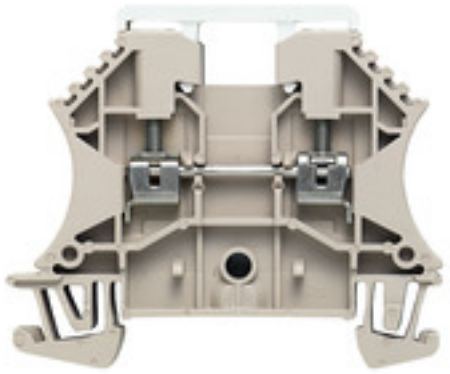
# Série W
# WDU 2.5/TC TYP E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 | WDU 2.5/TC TYP E |
| Référence | 1033300000 |
| Version | Série W, Borne traversante, Thermocouple, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement vissé |
| GTIN (EAN) | 4008190009717 |
| Cdt. | 50 pièce(s) |

Weidmüller

## Série W
## WDU 2.5/TC TYP E

**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 | 10,2 mm | Largeur (pouces) | 0,402 inch |
| Hauteur | 60 mm | Hauteur (pouces) | 2,362 inch |
| Profondeur | 50 mm | Profondeur (pouces) | 1,969 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 50,5 mm | Poids | 16,95 g |
| Poids net | 15,74 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage, max. | 40 °C | Température de stockage, min. | 10 °C |
| plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Température de stockage | 10 °C...40 °C |
| Température d'utilisation permanente, min. | -60 °C | Température d'utilisation permanente, max. | 130 °C |

### Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

| | | | |
|---|---|---|---|
| Certificat Nº (ATEX) | DEMKO14ATEX1338U | Certificat Nº (IECEX) | IECEXULD14.0005U |
| Tension max. (ATEX) | 55 V | Courant (ATEX) | 8 A |
| Section max. du conducteur (ATEX) | 2.5 mm² | Tension max. (IECEX) | 55 V |
| Courant (IECEX) | 8 A | Section max. du conducteur (IECEX) | 2.5 mm² |
| plage de température d'utilisation | Plage de température d'utilisation, voir le certificat CE d'essai de prototype / le certificat de conformité Ex IEC | Identification EN 60079-7 | Ex eb II C Gb |
| Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU | II 2 G D | | |

### Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Côté ouvert | droite | Nombre de blocs de jonction identiques | 1 |
| Type de montage | monté | Version à l#92épreuve de l#92explosion | Non |

### Caractéristiques des matériaux

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

### Caractéristiques du système

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | Raccordement vissé, Thermocouple | Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre) | 0.4...0.6 Nm |
| 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 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Rail | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

# Série W
# WDU 2.5/TC TYP E

**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

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2,5 mm² | Normes | IEC 60584, IEC 60947-7-1 |
| Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 1,33 mΩ | Degré de pollution | 3 |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A2 | Couple de serrage, max. | 0,6 Nm |
| Couple de serrage, min. | 0,4 Nm | Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS | 1 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Embouts doubles, max. | 1,5 mm² |
| Embouts doubles, min. | 0,5 mm² | Longueur de dénudage | 10 mm |
| Nombre de raccordements | 2 | Plage de serrage, max. | 2,5 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0,13 mm² | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, max. | 2,5 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1,5 mm² | Sens de raccordement | latéralement |
| Type de raccordement | Raccordement vissé | Vis de serrage | M 2,5 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC000904 | ETIM 4.0 | EC000904 |
| ETIM 5.0 | EC000904 | ETIM 6.0 | EC000904 |
| UNSPSC | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-31 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-90 | eClass 7.1 | 27-14-11-90 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-42 | eClass 9.0 | 27-14-11-42 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-42 | | |

### Agréments

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

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Attestation of Conformity<br>IECEx Certificate<br>DE_PT1005_20160418_781_ISSUE01.pdf<br>ATEX Certificate |
| Brochure/Catalogue | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Documentation utilisateur | NTI WDU 2.5 TC |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Données techniques | STEP |

Date de création 4 juin 2019 18:58:56 CEST

# Série W
# WDU 2.5/TC TYP E

**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

### Remarque de sécurité

| | |
|---|---|
| Avertissement de sécurité | Safety Information |