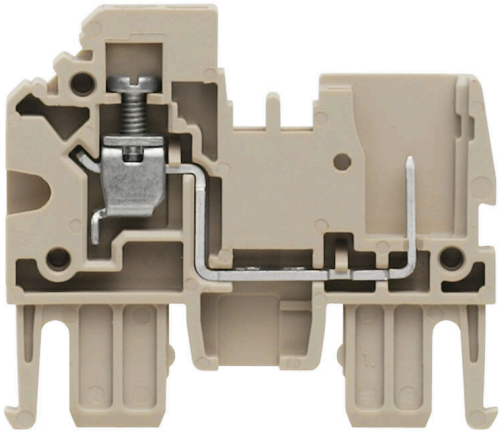
# Fiche de données

## WDT 2.5 AT

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Les mâles de notre WeiCoS-System sont disponibles pour toutes les techniques de raccordement. La gamme de produit inclut des connecteurs préassemblés de 1 à 10 pôles et la possibilité d'un montage individuel. Cela garantit une flexibilité maximale pour chaque application. Les accessoires personnalisés augmentent la sécurité et la protection contre les influences environnementales.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Adaptateur débrochable (bloc de jonction), 24 A, Beige foncé, Wemid |
| Référence | 1305320000 |
| Type | WDT 2.5 AT |
| GTIN (EAN) | 4050118104363 |
| Qté. | 50 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Dernière date de commande | 2027-04-30T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## WDT 2.5 AT

**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 | 24.6 mm | Profondeur (pouces) | 0.9685 inch |
| Hauteur | 42 mm | Hauteur (pouces) | 1.6535 inch |
| Largeur | 5.1 mm | Largeur (pouces) | 0.2008 inch |
| Poids net | 5.14 g | | |

### Températures

| | | | |
|---|---|---|---|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -60 °C...85 °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 | EC002848 | ETIM 9.0 | EC002848 |
| ETIM 10.0 | EC002848 | ECLASS 14.0 | 27-25-03-90 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-03-90 | | |

### Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Côté ouvert | droite | 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 #96 1 raccordement enfichable #96 1 raccordement avec adaptateur, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 1 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Raccordement PE | Non |

### Caractéristiques nominales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section nominale | 2.5 mm² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 24 A |

# Fiche de données

## WDT 2.5 AT

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Courant avec conducteur max. | 27 A | Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 |
| Résistance traversante | 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 Nº (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) | 26 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 Nº (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 | | |

### Généralités

| | | | |
|---|---|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| Normes | Conformément à CEI 60947-7-1 | | |

### Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Calibre selon 60 947-1 | A4 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| 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 raccordements | 1 | Plage de serrage, max. | 4 mm² |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm² | Vis de serrage | M 2,5 |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 |
| 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 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, à brins semi-rigides fins, max. | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0.5 mm² |
| Section de raccordement, semi-rigide, max. | 4 mm² | Section de raccordement, semi-rigide, min. | 1.5 mm² |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, max. | 4 mm² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0.5 mm² |