

ZT 2.5/4AN/4 OR

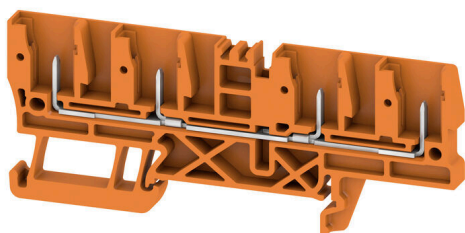
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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 Z, Borne traversante, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement enfichable |
| Référence | 2702500000 |
| Type | ZT 2.5/4AN/4 OR |
| GTIN (EAN) | 4050118711530 |
| Qté. | 50 Pièce |

ZT 2.5/4AN/4 OR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Caractéristiques techniques

www.weidmueller.com

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 34.5 mm | Profondeur (pouces) | 1.3583 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 35 mm | Hauteur | 85.5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3.3661 inch | Largeur | 5.1 mm |
| Largeur (pouces) | 0.2008 inch | Poids net | 9 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 | Orange |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | 4 raccordements enfichables, Enfichable | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1 | Nombre d'étages | 1 |
| Nombre de points de contact par étage | 4 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Etages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Fonction PE | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|------------------------------|---------------------|---|---------|
| Section nominale | 2.5 mm ² | Tension nominale | 500 V |
| Tension nominale DC | 500 V | Courant nominal | 24 A |
| Courant avec conducteur max. | 24 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 | | |

ZT 2.5/4AN/4 OR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

| | |
|---|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | |
|--|--|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, max. | Sens de raccordement | en haut |
| Longueur de dénudage | 10 mm | Type de raccordement |
| Nombre de raccordements | 4 | Raccordement enfichable |
| Plage de serrage, min. | 0.13 mm ² | Plage de serrage, max. |
| | | 4 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | Section de raccordement du conducteur, AWG 30 AWG, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. |
| Section de raccordement du conducteur, 0 mm ² souple, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min. |
| Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm ² max. | Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min. | Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min. |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min. | Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min. |