

ZTR 2.5-2/O.TNHE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications, il est logique d'ajouter un point de test ou un élément de déconnexion au terminal traversant à des fins de test et de sécurité. Avec les blocs de jonction sectionnables de test, vous mesurez les circuits électriques en l'absence de tension. Bien que la ligne d'air et de fuite des points de déconnexion ne soit pas évaluée en termes dimensionnels, la force de tension de choc nominale spécifiée doit être prouvée.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Bloc de jonction de test sectionnable, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 400 V, 10 A, pivotant, Beige foncé |
| Référence | 1779020000 |
| Type | ZTR 2.5-2/O.TNHE |
| GTIN (EAN) | 4032248184668 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

Date de création 21 mars 2023 09:17:58 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

ZTR 2.5-2/O.TNHE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 43,5 mm | Profondeur (pouces) | 1,713 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 44 mm | Hauteur | 50,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 1,988 inch | Largeur | 5,1 mm |
| Largeur (pouces) | 0,201 inch | Poids net | 6,6 g |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|-----|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température d'utilisation permanente, min. | -50 |
| Température d'utilisation permanente, max. | 120 | | |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000902 | ETIM 7.0 | EC000902 |
| ETIM 8.0 | EC000902 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-26 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-26 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-26 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-26 |

Autres caractéristiques techniques

| | | | |
|-----------------|--------|--|----------------|
| Côté ouvert | droite | Instruction de montage | Montage direct |
| Type de montage | monté | Version à I#92épreuve de I#92explosion | Non |

Blocs de jonction sectionnables

| | | | |
|----------------------------|----------|---------------------------|------|
| Sectionnement longitudinal | pivotant | Sectionnement transversal | sans |
| douille test intégrée | Non | | |

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, 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 | 2 | Nombre de potentiels par étage | 1 |
| Étages internes pontés | Non | Raccordement PE | Non |
| Rail | TS 35 | Fonction N | Non |
| Fonction PE | Non | Fonction PEN | Non |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--------------------------|---------------------|---|---------|
| Section nominale | 2,5 mm ² | Tension nominale | 400 V |
| Courant nominal | 10 A | Courant avec conducteur max. | 21 A |
| Normes | IEC 60947-7-1 | 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 | | |

Date de création 21 mars 2023 09:17:58 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

ZTR 2.5-2/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 | Courant gr. B (CSA) | 10 A |
| Courant gr. D (CSA) | 10 A | Courant gr. c (CSA) | 10 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 300 V | Tension Gr C (CSA) | 300 V |
| Tension Gr D (CSA) | 300 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm²

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-1 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | | |

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|------------------------|
| Calibre selon 60 947-1 | A2 | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm |
| Longueur de dénudage | 10 mm | Nombre de raccordements | 2 |
| Plage de serrage, max. | 2,5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² |
| 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 mm ² | Section de raccordement du conducteur, rigide, min. | 0,5 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 1,5 mm ² | | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ² | |
| Section de raccordement du conducteur, souple, max. | 2,5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, souple, min. | 0,5 mm ² |
| Sens de raccordement | en biais | Type de raccordement | Raccordement à ressort |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E60693 |

Date de création 21 mars 2023 09:17:58 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

ZTR 2.5-2/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | EAC certificate DNVGL certificate RINA Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA declaration of conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | WSCAD |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

ZTR 2.5-2/O.TNHE

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

www.weidmueller.com

Dessins

