

ZSI 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Série Z, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé, Montage direct |
| Référence | 1616400000 |
| Type | ZSI 2.5 |
| GTIN (EAN) | 4008190196592 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

Date de création 8 novembre 2022 09:37:20 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|--------------------------------|------------|---------------------|------------|
| Profondeur | 73 mm | Profondeur (pouces) | 2,874 inch |
| Profondeur, y compris rail DIN | 74 mm | Hauteur | 79,5 mm |
| Hauteur (pouces) | 3,13 inch | Largeur | 7,9 mm |
| Largeur (pouces) | 0,311 inch | Poids net | 19,54 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 | EC000899 | ETIM 7.0 | EC000899 |
| ETIM 8.0 | EC000899 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 9.1 | 27-14-11-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-16 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-16 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-16 |

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

| | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------------|
| Affichage | sans LED | Courant | 6,3 A |
| Fusible | G-Si. 5 x 20 | Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée | 2,5 W à 6,3 A à 34 °C |
| Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle | 4,0 W à 6,3 A à 59 °C | Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée | 1,6 W at 6.3 A @ 37°C |
| Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle | 2,5 W à 6,3 A à 30 °C | Support fusible | pivotant |
| Tension de fonctionnement max. | 500 V | Type de tension pour l'affichage | AC/DC |

Caractéristiques des matériaux

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

ZSI 2.5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques du système**

| | | | |
|---------------------------------------|--|---------------------------------|-----|
| Version | Raccordement à ressort, Élément fusible, sans LED, 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 | 250 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 500 V | Courant nominal | 6,3 A |
| Courant avec conducteur max. | 6,3 A | Normes | IEC 60947-7-3 |
| 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 |

Caractéristiques nominales selon CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Certificat N° (CSA) | 200039-1152892 | Courant gr. B (CSA) | 15 A |
| Courant gr. D (CSA) | 15 A | Courant gr. c (CSA) | 15 A |
| Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG | Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG |
| Tension Gr B (CSA) | 600 V | Tension Gr C (CSA) | 600 V |
| Tension Gr D (CSA) | 150 V | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | Courant gr. C (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 C (UR) | 300 V | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, raccordement supplémentaire en haut

Élément d'affichage

| | | | |
|----------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Courant | 6,3 A | Tension d'affichage max. | 500 V |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC | | |

Généralités

| | | | |
|--|----------------|--|---------------|
| Instruction de montage | Montage direct | Normes | IEC 60947-7-3 |
| Rail | TS 35 | Section de raccordement du conducteur, AWG, max. | AWG 12 |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min. | AWG 26 | | |

Date de création 8 novembre 2022 09:37:20 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZSI 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement (raccordement nominal)

| | | | | |
|--|--|----------------------|----------------------|--|
| Calibre selon 60 947-1 | A3 | | | |
| Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | | | |
| Longueur de dénudage | 10 mm | | | |
| Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,5 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,75 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm ² | |
| | | min. | 6 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm ² | |
| | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2,5 mm ² | |
| | | min. | 8 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1 | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,5 mm ² | |
| | | nominal | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 0,75 mm ² | |
| | | nominal | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1 mm ² | |
| | | nominal | 10 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 1,5 mm ² | |
| | | min. | 10 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Section pour le raccordement du conducteur | nominal | 2,5 mm ² | |
| | | min. | 10 mm | |
| | | max. | 12 mm | |
| | Nombre de raccordements | 2 | | |
| | Plage de serrage, max. | 4 mm ² | | |
| | Plage de serrage, min. | 0,13 mm ² | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, max. | | | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min. | | | | |
| Sens de raccordement | en biais | | | |
| Type de raccordement | Raccordement à ressort | | | |

Date de création 8 novembre 2022 09:37:20 CET

ZSI 2.5

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 N° (UR) | E60693 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | CB Test Certificate CB Certificate EAC certificate DNVGL certificate Llyods Register Certificate MARITREG Certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity |
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Documentation utilisateur | StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-Series |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

ZSI 2.5

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

www.weidmueller.com

Dessins

