

ZSI 2.5/LD 250AC**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 | 1616410000 |
| Type | ZSI 2.5/LD 250AC |
| GTIN (EAN) | 4008190196844 |
| Qté. | 50 pièce(s) |

Date de création 8 novembre 2022 09:37:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZSI 2.5/LD 250AC

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 | 19,81 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 | LED rouge | 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 55 °C |
| Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle | 4,0 W à 6,3 A à 52 °C | Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée | 1,6 W à 6,3 A à 41 °C |
| Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle | 2,5 W à 2,5 A à 27 °C | Support fusible | pivotant |
| Tension de fonctionnement max. | 250 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/LD 250AC

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, avec 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 | Section max. du conducteur (CSA) | 12 AWG |
| Section min. du conducteur (CSA) | 26 AWG | | |

Caractéristiques nominales selon UL

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Certificat N° (UR) | E60693 | 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 | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | | | |
|---|---------------------|--|---------|
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. | 2,5 mm ² | Sens de raccordement, raccordement supplémentaire | en haut |
|---|---------------------|--|---------|

Élément d'affichage

| | | | |
|--------------------------|-------|----------------------------------|-------|
| Courant | 6,3 A | Tension d'affichage max. | 250 V |
| Tension d'affichage min. | 140 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 09:37:18 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZSI 2.5/LD 250AC**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 | Nombre de raccords | 2 |
| Plage de serrage, max. | 4 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. | 4 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. 2,5 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. 2,5 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. | 4 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 |

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 | Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf StorageConditionsTerminalBlocks BPZL Z-Series |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

Fiche de données

ZSI 2.5/LD 250AC

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

www.weidmueller.com

Dessins

