

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 25 mm ² , 32 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence | 1444240000 |
| Type | WSI 25/3 10X38/LED |
| GTIN (EAN) | 4050118249552 |
| Qté. | 4 Pièce |

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 58 mm | Profondeur (pouces) | 2.2835 inch |
| Hauteur | 81 mm | Hauteur (pouces) | 3.189 inch |
| Largeur | 54 mm | Largeur (pouces) | 2.126 inch |
| Poids net | 104 g | | |

Températures

| | | | |
|--|----------------|--|----------------|
| Température de stockage | -25 °C...55 °C | Température ambiante | -50 °C...75 °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 | EC000899 | ETIM 9.0 | EC000899 |
| ETIM 10.0 | EC000899 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-13 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-13 | | |

Autres caractéristiques techniques

| | |
|-----------------|-------|
| Type de montage | monté |
|-----------------|-------|

Caractéristiques des matériaux

| | | | |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|
| Matériau de base | PA 66/6 | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-O | | |

Caractéristiques du système

| | | | |
|---------------------------------|-----|---------------------------------------|-------|
| Flasque de fermeture nécessaire | Non | Nombre de polarités | 1 |
| Nombre d'étages | 1 | Nombre de points de contact par étage | 2 |
| Nombre de potentiels par étage | 1 | Etages internes pontés | Non |
| Raccordement PE | Non | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
| Fonction N | Non | Fonction PE | Non |
| Fonction PEN | Non | | |

Caractéristiques nominales

| | | | |
|--|--------------------|---------------------|-------|
| Section nominale | 25 mm ² | Tension nominale | 690 V |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 690 V | Tension nominale DC | 690 V |

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | | |
|--------------------------|---------------|---|---------|
| Courant nominal | 32 A | Courant avec conducteur max. | 32 A |
| Normes | IEC 60947-7-3 | Résistance de passage selon CEI 60947-7-x | 0.32 mΩ |
| Tension de choc nominale | 6 kV | Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x | 3.23 W |
| Degré de pollution | 3 | | |

Conducteur raccordable (autre raccordement)

| | |
|--|--------------------|
| Type de raccordement, autre raccordement | Raccordement vissé |
|--|--------------------|

Généralités

| | |
|--|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min. |
|--|---|

| | | | |
|--------|---------------|-----------------------------|-------|
| Normes | IEC 60947-7-3 | Barrette de liaison équipée | TS 35 |
|--------|---------------|-----------------------------|-------|

Raccordement (raccordement nominal)

| |
|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max. |
|--|

| | |
|----------------------|-------|
| Longueur de dénudage | 11 mm |
|----------------------|-------|

| | |
|------------------------|--------------------|
| Type de raccordement 2 | Raccordement vissé |
|------------------------|--------------------|

| | |
|----------------------|--------------------|
| Type de raccordement | Raccordement vissé |
|----------------------|--------------------|

| | |
|-------------------------|---|
| Nombre de raccordements | 2 |
|-------------------------|---|

| | |
|------------------------|--------------------|
| Plage de serrage, max. | 25 mm ² |
|------------------------|--------------------|

| | |
|------------------------|---------------------|
| Plage de serrage, min. | 1.5 mm ² |
|------------------------|---------------------|

| |
|---|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min. |
|---|

| |
|---|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min. |
|---|

| |
|--|
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max. |
|--|

| |
|---|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min. |
|---|

| |
|--|
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² souple, max. |
|--|

| |
|---|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, min. |
|---|

| |
|---|
| Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm ² max. |
|---|

| |
|--|
| Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² min. |
|--|

| |
|--|
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm ² rigide, max. |
|--|

| |
|---|
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² rigide, min. |
|---|

| |
|---|
| Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm ² |
|---|

| Raccordement | Type de raccordement | Raccordement à vis | | |
|----------------------|--|----------------------|---|--|
| | Section pour le raccordement du conducteur | Type min. | rigide, H05(07) V-U | |
| Embout | Embout | max. | 1.5 mm ² | |
| | | nominal | 25 mm ² | |
| | | Longueur de dénudage | min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm | |
| | | Couple de serrage | min. 2 Nm max. 2.5 Nm | |
| Type de raccordement | | Raccordement à vis | | |

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Technical data

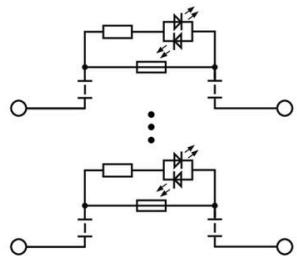
| | | |
|--|----------------------|---|
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | semi-rigide, H07 V-R |
| | min. | 1.5 mm ² |
| | max. | 25 mm ² |
| | nominal | 25 mm ² |
| Embout | Longueur de dénudage | min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm |
| | Couple de serrage | min. 2 Nm max. 2.5 Nm |
| | Type de raccordement | |
| | Raccordement à vis | |
| Section pour le raccordement du conducteur | Type | souple, H05(07) V-K |
| | min. | 1.5 mm ² |
| | max. | 25 mm ² |
| | nominal | 25 mm ² |
| Embout | Longueur de dénudage | min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm |
| | Couple de serrage | min. 2 Nm max. 2.5 Nm |

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Drawings



WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



ESG est le repère éprouvé au format MultiCard destiné à de nombreux appareils connus. Il en résulte un repérage de haute qualité avec un excellent contraste.

Different types are available for various manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Advantages at a glance:

- Labels for universal use; clipable or adhesive depending on type
- For devices installed in series, such as automatic switches, we offer ESG markings to clip onto a card support.
- Individual laser printing according to specifications

For personalized marking: Please send us a file in the format of our marking software M-Print PRO or M-Print PRO Online (without installation) for your marking specifications.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | ESG 6/15 K MC NE WS | Version |
| Référence | 1880100000 | ESG, Repérage d'’équipements et appareillages x 15 mm, PA |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | 66, Couleur: blanc, autoadhésif |
| Qté. | 200 ST | |

Support de repère



The marking support offers the possibility of supplementary standard marking with a pitch of 5 or 5,1 mm. The supports can be assembled by clipping and could be mounted in all standard marking channels of the modular connection blocks Klippon®. The respective marking types are found under the marking accessories of the marking support designation.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------|
| Type | BZT 1 WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805490000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Qté. | 100 ST | |
| Type | BZT 1 ZA WS 10/5 | Version |
| Référence | 1805520000 | Accessoires, Support de repère |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Qté. | 100 ST | |

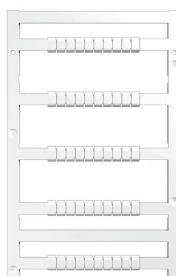
WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Accessories

Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications. Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | MF 5/12 MC NE WS | Version |
| Référence | 1250090000 | MultiFit, Terminal marker, 5 x 12 mm, Pas en mm (P): 5.00 Phoenix, |
| GTIN (EAN) | 4050118040463 | blanc |
| Qté. | 250 ST | |

Équerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

Informations générales de commande

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | ZST 1 | Version |
| Référence | 1269070000 | Accessoires, Support collecteur |
| GTIN (EAN) | 4050118094091 | |
| Qté. | 25 ST | |
| Type | WEW 35/2 | Version |
| Référence | 1061200000 | Équerre de blocage, Beige foncé, TS 35, HB, Wemid, Largeur: 8 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | 100 °C |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 GR | Version |
| Référence | 1859200000 | Équerre de blocage, gris, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248411658 | |
| Qté. | 50 ST | |

WSI 25/3 10X38/LED

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

www.weidmueller.com

Accessories

| Type | WEW 35/2 SW | Version |
|------------|----------------------------|--|
| Référence | 1061210000 | Équerre de blocage, noir, TS 35, V-2, Wemid, Largeur: 8 mm, 100 °C |
| GTIN (EAN) | 4032248136278 | |
| Qté. | 50 ST | |
| Type | WEW 35/2 VO GF SW | Version |
| Référence | 1479000000 | Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C |
| GTIN (EAN) | 4050118286779 | |
| Qté. | 50 ST | |