

## WSI 25/3 10X38

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 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 <sup>2</sup> , 32 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35 |
| Référence  | <a href="#">1966080000</a>   |
| Type       | WSI 25/3 10X38   |
| GTIN (EAN) | 4032248658138  |
| Qté.       | 4 Pièce  |

## WSI 25/3 10X38

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E175322

## 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  | 153 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

|             |       |                 |       |
|-------------|-------|-----------------|-------|
| Côté ouvert | fermé | Type de montage | monté |
|-------------|-------|-----------------|-------|

## Blocs de jonction à fusibles

|                                  |   |   |          |
|----------------------------------|---|---|----------|
| Fusible                          | max. 3W pour gG/gL max.<br>1,2W pour aM | Support fusible                               | pivotant |
| Type de tension pour l'affichage | AC/DC                                   | Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles |          |

Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice

## Caractéristiques des matériaux

|                                     |         |         |             |
|-------------------------------------|---------|---------|-------------|
| Matériau de base                    | PA 66/6 | Couleur | Beige foncé |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0     |         |             |

## Caractéristiques du système

|                     |   |                                 |     |
|---------------------|---|---------------------------------|-----|
| Version             | Raccordement vissé,<br>Élément fusible, fermé | Flasque de fermeture nécessaire | Oui |
| Nombre de polarités | 1   | Nombre d'étages                 | 1   |

## WSI 25/3 10X38

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                       |       |                                |     |
|---------------------------------------|-------|--------------------------------|-----|
| Nombre de points de contact par étage | 2     | Nombre de potentiels par étage | 1   |
| Étages 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 <sup>2</sup> | Tension nominale                                | 690 V   |
| Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin | 690 V              | Tension nominale DC                             | 690 V   |
| 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                  |   |         |

## Caractéristiques nominales selon CSA

|                                  |        |                     |                |
|----------------------------------|--------|---------------------|----------------|
| Section max. du conducteur (CSA) | 3 AWG  | Certificat N° (CSA) | 238018-1868186 |
| Section min. du conducteur (CSA) | 18 AWG |                     |                |

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

|  |         |
|--|---------|
| Type de raccordement, autre raccordement | PUSH IN |
|--|---------|

## Dimensions

|                |         |
|----------------|---------|
| Décalage TS 35 | 40.5 mm |
|----------------|---------|

## Généralités

|   |  |
|---|--|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 max. | Section de raccordement du conducteur, AWG 18 min. |
| Normes  | IEC 60947-7-3                                      |
|   | Barrette de liaison équipée                        |
|   | TS 35  |

## Raccordement (raccordement nominal)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Section de raccordement du conducteur, AWG 4 max.   |                     |
| Sens de raccordement  | latéralement        |
| Couple de serrage, max.   | 2.5 Nm              |
| Couple de serrage, min.   | 2 Nm                |
| Longueur de dénudage  | 11 mm               |
| Type de raccordement 2  | PUSH IN             |
| Type de raccordement  | Raccordement vissé  |
| Nombre de raccords  | 2                   |
| Plage de serrage, max.  | 25 mm <sup>2</sup>  |
| Plage de serrage, min.  | 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 18 min.  |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.  |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                     |
| Section de raccordement du conducteur, 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.  |                     |

## WSI 25/3 10X38

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm<sup>2</sup>  
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm<sup>2</sup>  
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm<sup>2</sup>  
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
 rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 1.5 mm<sup>2</sup>

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

