

WSI 25/2 10X38 1KV

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, 1000 V, Nombre de raccordements: 4, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1469110000
Type	WSI 25/2 10X38 1KV
GTIN (EAN)	4050118277685
Qté.	6 Pièce

WSI 25/2 10X38 1KV

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	36 mm	Largeur (pouces)	1.4173 inch
Poids net	58.33 g		

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-5 °C...40 °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-0		

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	1000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1000 V	Tension nominale DC	1000 V

WSI 25/2 10X38 1KV

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 60269-1	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)	8 AWG	Certificat N° (CSA)	238018-1868186
Section min. du conducteur (CSA)	18 AWG		

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 16 AWG, min.
Normes	IEC 60269-1

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Longueur de dénudage	11 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 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	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>rigide, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1.5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>25 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>25 mm²</td></tr> </table>	Type	rigide, H05(07) V-U	min.	1.5 mm ²	max.	25 mm ²	nominal	25 mm ²
Type	rigide, H05(07) V-U									
min.	1.5 mm ²									
max.	25 mm ²									
nominal	25 mm ²									

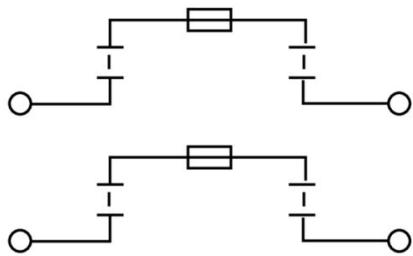
Technical data

Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm
	max.	11 mm
		nominal 11 mm
Type de raccordement	Couple de serrage	min. 2 Nm
	max.	2.5 Nm
	Raccordement à vis	
	Type	semi-rigide, H07 V-R
Section pour le raccordement du conducteur	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
	nominal	25 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage
Type de raccordement	min.	11 mm
	max.	11 mm
	nominal	11 mm
	Couple de serrage	min. 2 Nm
Section pour le raccordement du conducteur	max.	2.5 Nm
	Type	ouple, H05(07) V-K
	min.	1.5 mm ²
	max.	25 mm ²
Embout	nominal	25 mm ²
	Longueur de dénudage	min. 11 mm
	max.	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 25/2 10X38 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessories

Fusible



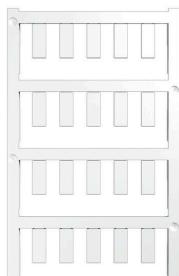
En tant qu'accessoires pour notre large portefeuille de blocs de jonction à fusible de produit, nous offrons également les liens de fusible appropriés. La gamme comprend des fusibles de protection (fusibles pour courant faible) de 5x20 mm à 10x38 mm, des liaisons de fusible E 14 à E 18, ainsi que des fusibles automobiles et des disjoncteurs automatiques. Bagues de jauge pour le rond supports fusibles du portefeuille global.

Informations générales de commande

Type	FUSE 1KV DC 2A 10/38	Version
Référence	1224870000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 2 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008685	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 4A 10/38	Version
Référence	1224880000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 4 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008920	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 6A 10/38	Version
Référence	1224890000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 6 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008906	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 8A 10/38	Version
Référence	1224900000	
GTIN (EAN)	4050118008692	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 10A 10/38	Version
Référence	1224910000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 10 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008746	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 12A 10/38	Version
Référence	1224920000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 12 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008944	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 16A 10/38	Version
Référence	1224930000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 16 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008913	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 1KV DC 20A 10/38	Version
Référence	1224950000	Logement du fusible de sécurité, slo-blo, 20 A, 10 x 38 mm
GTIN (EAN)	4050118008821	
Qté.	10 ST	

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 devices from manufacturers such as Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliquer sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant les spécifications

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	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



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

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	

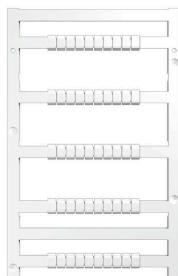
WSI 25/2 10X38 1KV

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	

Equerre 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 25/2 10X38 1KV

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	