

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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° (UL)	E355388

Dimensions et poids

Profondeur	58 mm	Profondeur (pouces)	2.2835 inch
Hauteur	81 mm	Hauteur (pouces)	3.189 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0.7087 inch
Poids net	46.42 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	10 x 38 mm	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Puissance dissipée 2 pôles	0.60 W
Puissance dissipée admissible pour la variante standard du fusible	3.00 W	Courant pour fusible avec protection semi-conductrice	25.00 A
Section du conducteur pour fusible avec protection semi-conductrice	10.00 mm ²	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice	4.300000 W/ 10.000000 mm ² / 25.000000 A/	Puissance dissipée 3 pôles	0.90 W
Puissance dissipée 1 pôle	0.30 W	Puissance dissipée pour fusible avec protection semi-conductrice	4.30 W

Caractéristiques des matériaux

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

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Élément fusible, avec LED, fermé	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
Courant nominal	30 A	Courant avec conducteur max.	30 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		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UL)	E355388		
--------------------	---------	--	--

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 60269-1	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur,AWG 4 AWG, 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	Raccordement vissé		
Type de raccordement	Raccordement vissé		
Nombre de raccords	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.			

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
 souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm²
 max.

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
 min.

Section de raccordement du conducteur, 25 mm²
 rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
 rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 1,5 mm²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U
	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	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

Fiche de données

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

Dessins



WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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.

Différents types sont disponibles pour les appareils de fabricants tels que Siemens, ABB, Beckhoff, etc.

Les avantages en un coup d'œil :

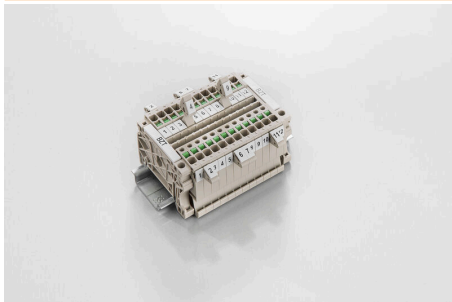
- Étiquettes pour utilisation universelle ; encliquetables ou autocollantes selon le type
- Pour les appareils installés en série, tels que par ex. les disjoncteurs automatiques, nous proposons des repérages ESG à encliqueter sur un support de plaquettes.
- Impression individuelle en qualité laser suivant 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 25/1 10X38/LED 1KV

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

Accessoires

www.weidmueller.com

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, blanc	
GTIN (EAN)	4050118040463		
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, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190030230		
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 25/1 10X38/LED 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 V0 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	

10x38 gPV

Les cartouches fusibles cylindriques gPV sont conçues pour fournir une protection compacte, sûre et économique des modules photovoltaïques (protection sur le terrain) avec des tensions allant jusqu'à 1 500 V DC. Elles assurent une protection contre les surcharges et les courts-circuits (classe gPV selon les exigences des normes CEI 60269-6 et UL248-19). Constituées d'un tube en céramique à haute pression interne et résistant aux chocs thermiques, permettant une grande capacité de commutation dans un espace réduit. Les contacts sont en cuivre argenté et les éléments fusibles en argent pur afin d'éviter le vieillissement et donc de conserver les caractéristiques électriques invariables. Ils sont disponibles dans les tailles 10x38 mm, 10x85 mm et 22x58 mm.

Informations générales de commande

Type	FUSE 10X38 1A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783160000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 1 A
GTIN (EAN)	4064675059684	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 2A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783170000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 2 A
GTIN (EAN)	4064675059691	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 3A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783180000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 3 A
GTIN (EAN)	4064675059905	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 4A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783190000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 4 A
GTIN (EAN)	4064675059912	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 5A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783200000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 5 A
GTIN (EAN)	4064675059929	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 6A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783210000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 6 A
GTIN (EAN)	4064675059936	
Qté.	10 ST	

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Type	FUSE 10X38 8A 1000 VDC ...	Version
Référence	2783220000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 8 A
GTIN (EAN)	4064675059943	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 10A 1000 VDC...	Version
Référence	2783230000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 10 A
GTIN (EAN)	4064675059950	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 12A 1000 VDC...	Version
Référence	2783240000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 12 A
GTIN (EAN)	4064675059967	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 15A 1000 VDC...	Version
Référence	2783250000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 15 A
GTIN (EAN)	4064675059974	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 16A 1000 VDC...	Version
Référence	2783260000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 16 A
GTIN (EAN)	4064675059981	
Qté.	10 ST	
Type	FUSE 10X38 20A 1000 VDC...	Version
Référence	2783280000	Photovoltaïque, Fusible, 1000 V, 10x38, gPV, 20 A
GTIN (EAN)	4064675060000	
Qté.	10 ST	