

Série W
WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Klippon® Connect avec technologie de
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

Informations générales de commande

Type	WSI 25/1 10x38 1KV
Référence	1137790000
Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 25 mm², Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248961481
Cdt.	12 pièce(s)

Série W
WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Hauteur	81 mm	Hauteur (pouces)	3,189 inch
Profondeur	58 mm	Profondeur (pouces)	2,283 inch
Poids net	51,417 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Courant pour fusible avec protection semi-conductrice	25 A	Puissance dissipée 1 pôle	0,3 W
Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	0.300000 W/ 0.600000 W/ 0.900000 W/	Puissance dissipée 2 pôles	0,6 W
Puissance dissipée 3 pôles	0,9 W	Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice mm²/ 25.000000 A/	4.300000 W/ 10.000000 A/
Puissance dissipée admissible pour la variante standard du fusible	3 W	Puissance dissipée pour fusible avec protection semi-conductrice	4,3 W
Section du conducteur pour fusible avec protection semi-conductrice	10 mm²		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Élément fusible, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	2...2.5 Nm
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	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

Caractéristiques nominales

Section nominale	25 mm²	Tension nominale	1 000 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	1 000 V	Tension nominale DC	1 000 V DC
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	Degré de pollution	3

Série W

WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,5 Nm	Couple de serrage, min.	2 Nm
Longueur de dénudage	11 mm	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, max.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	25 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	1,5 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, max.	25 mm ²	Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement	Type de raccordement	Raccordement vissé

Classifications

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	EC000899
eClass 6.2	27-14-11-16	eClass 7.1	27-14-11-16
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

Informations sur le produit

Informations sur le produit	The clamping points must be checked depending on the operating conditions. For normal environmental conditions and load cases, we recommend checking at intervals of 6 months. With unfavourable operating conditions or frequent temperature changes at the clamping points, a shorter interval may be necessary.
-----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Fiche de données

Série W
WSI 25/1 10x38 1KV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Remarque de sécurité**

Avertissement de sécurité

[Safety Information](#)