

Série W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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/LED 690V
Référence	1966060000
Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 25 mm², Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248658114
Cdt.	12 pièce(s)

Série W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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	65 g	Poids net	51,333 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

Fusible	max. 3W pour gG/gL max. 1,2W pour aM	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice		

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, avec LED, fermé	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	2...2.5 Nm
Flasque de fermeture nécessaire	Oui	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 mm ²	Tension nominale	690 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	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
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Série W

WSI 25/1 10x38/LED 690V

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

Décalage TS 35	40,5 mm
----------------	---------

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
UNSPSC	30-21-18-01	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

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PT1003_20160419_015_ISSUE01.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	Safety Information
---------------------------	------------------------------------

Fiche de données

Série W
WSI 25/1 10x38/LED 690V

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

Dessins