

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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**

Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 25 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">1137780000</a>
Type	WSI 25/1 10X38/LED 1KV
GTIN (EAN)	4032248957392
Qté.	12 pièce(s)

## WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Hauteur	81 mm	Hauteur (pouces)	3,189 inch
Largeur	18 mm	Largeur (pouces)	0,709 inch
Poids net	52,75 g	Profondeur	58 mm
Profondeur (pouces)	2,283 inch		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C
-------------------------	----------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
eClass 9.0	27-14-11-16	eClass 9.1	27-14-11-16
eClass 10.0	27-14-11-16	eClass 11.0	27141116

## 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 mm <sup>2</sup> / 25.000000 A/	4.300000 W/ 10.000000
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 mm <sup>2</sup>		

## 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	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques nominales**

Section nominale	25 mm <sup>2</sup>	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

**Caractéristiques nominales selon CSA**

CSA_conducteur_max_Print	12 AWG	CSA_conducteur_min_Print	26 AWG
CSA_courant_Print	10 A	CSA_tension_Print	30 V
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
--------------------	---------

**Généralités**

Normes	IEC 60269-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 4	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 18

**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 <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

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
		Embout recommandé	
	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
		Embout recommandé	
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
		Embout recommandé	
	Section de raccordement du conducteur, AWG 4		
	AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 18			
AWG, 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 du conducteur, 25 mm <sup>2</sup>			
souple avec embout DIN 46228/1, max.			
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 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, max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 25 mm <sup>2</sup>			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup>			
min.			
Sens de raccordement	latéralement		
Type de raccordement	Raccordement vissé		

**Fiche de données**

**WSI 25/1 10X38/LED 1KV**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Note importante**

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  
 UL File Number Search      E355388

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité      [EAC certificate](#)  
 Brochure/Catalogue      [CAT 1 TERM 16/17 EN](#)  
 Données techniques      [STEP](#)  
 Données techniques      [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)  
 Documentation utilisateur      [StorageConditionsTerminalBlocks](#)