

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Dans certaines applications il est utile de protéger les liaisons d'alimentation avec un fusible séparé. Les blocs de jonction à fusible sont constitués en partie inférieure d'une barrette de raccordement avec un support d'insertion de fusibles. Les fusibles varient du levier pivotant et du support de fusibles enfichable au système vissable et au fusible enfichable plat.

Informations générales de commande

Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 25 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1137780000
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

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

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Classifications

ETIM 6.0	EC000899	ETIM 7.0	EC000899
ETIM 8.0	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	27-14-11-16	ECLASS 12.0	27-14-11-16

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 ² / 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 mm ²		

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 ²	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	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	3,23 W
Degré de pollution	3		

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
--------------------	---------

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 (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	10 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,75 mm ²
--	--------------------	--	----------------------

Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,5 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm
Longueur de dénudage	11 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²

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 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
		Embout recommandé	
	Raccordement	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
		Embout recommandé	
Raccordement		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
		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 ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm ² rigide, 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 avec embout DIN 46228/4, max.			
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, 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.			
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

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UL)	E355388

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données

WSI 25/1 10X38/LED 1KV

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

www.weidmueller.com

Dessins

