

WSI 25/1 10X38**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 mm², Raccordement vissé
Référence	1966020000
Type	WSI 25/1 10X38
GTIN (EAN)	4032248657766
Qté.	12 pièce(s)

WSI 25/1 10X38

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	51,25 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

Fusible	max. 3W pour gG/gL max. 1,2W pour aM
---------	---

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

WSI 25/1 10X38

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Dimensions

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

Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	1,5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominal	25 mm²	
	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		
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1,5 mm²	
		max.	25 mm²	
		nominal	25 mm²	
	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				
Type de raccordement	Raccordement à vis			
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K		
	min.	1,5 mm²		
	max.	25 mm²		
	nominal	25 mm²		
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 mm²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,1,5 mm²			
rigide, 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 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, 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.			
Sens de raccordement		latéralement	
Type de raccordement		Raccordement vissé	

Date de création 7 novembre 2022 16:03:00 CET

WSI 25/1 10X38

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

N° de certificat (cULus) E175322

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate
	CE Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
	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	

WSI 25/1 10X38

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

