

**WSI 25/2 10X38****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">1966090000</a>
Type	WSI 25/2 10X38
GTIN (EAN)	4032248658145
Qté.	6 pièce(s)

## WSI 25/2 10X38

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	101,667 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 <sup>2</sup>	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

Date de création 16 mars 2023 11:18:17 CET

Niveau du catalogue 03.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

## WSI 25/2 10X38

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	238018-1868186	Section max. du conducteur (CSA)	8 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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,75 mm <sup>2</sup>
--	--------------------	--	----------------------

## Raccordement (raccordement nominal)

Couple de serrage, max.	2,5 Nm
Couple de serrage, min.	2 Nm
Longueur de dénudage	11 mm
Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	25 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	1,5 mm <sup>2</sup>

**WSI 25/2 10X38**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Caractéristiques techniques**

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	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>	
	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 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				
Type de raccordement	Raccordement à vis			
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 du conducteur, 1,5 mm <sup>2</sup>				
souple, min.				
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			

Date de création 16 mars 2023 11:18:17 CET

**Fiche de données**

**WSI 25/2 10X38**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques**

**Note importante**

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

**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 [WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**Fiche de données**

**WSI 25/2 10X38**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

