

WSI 25/2 CC**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	1966040000
Type	WSI 25/2 CC
GTIN (EAN)	4032248657780
Qté.	6 pièce(s)

WSI 25/2 CC

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	36 mm	Largeur (pouces)	1,417 inch
Poids net	102,833 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	Support fusible	pivotant
---------	---	-----------------	----------

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 25/2 CC

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	4
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1,5 mm ²

WSI 25/2 CC

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 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 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		
		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			

Date de création 7 novembre 2022 16:02:58 CET

WSI 25/2 CC

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 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 25/2 CC

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

www.weidmueller.com

Dessins

