

WSI 25/3 CC/LED**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	1444220000
Type	WSI 25/3 CC/LED
GTIN (EAN)	4050118249422
Qté.	4 pièce(s)

WSI 25/3 CC/LED

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	54 mm	Largeur (pouces)	2,126 inch
Poids net	104 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

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

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	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 25/3 CC/LED

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		

Généralités

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)

Longueur de dénudage	11 mm
Nombre de raccordements	2

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
		Type		
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	
	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.

WSI 25/3 CC/LED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 18

AWG, min.

Type de raccordement Raccordement vissé

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E175322

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	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

Fiche de données

WSI 25/3 CC/LED

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

www.weidmueller.com

Dessins

