

WSI 25/3 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 25 mm², 32 A, 690 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1444220000
Type	WSI 25/3 CC/LED
GTIN (EAN)	4050118249422
Qté.	4 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2024-09-29T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	WSI 25/1 CC/LED

WSI 25/3 CC/LED

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

Dimensions et poids

Profondeur	58 mm	Profondeur (pouces)	2.2835 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 ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

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
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice			

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	PA 66/6	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Non	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	2

WSI 25/3 CC/LED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Nombre de potentiels par étage	1	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	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	Tension nominale DC	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	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.
Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 4 AWG, max.	
Longueur de dénudage	11 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2
Plage de serrage, max.	25 mm ²
Plage de serrage, min.	1.5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 18 AWG, min.	
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 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, 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.	

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, 25 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 1,5 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 1,5 mm²

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
	Type de raccordement		Raccordement à vis	
	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
	Type de raccordement		Raccordement à vis	
	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	

Note importante

Informations sur le produit

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

Dessins

