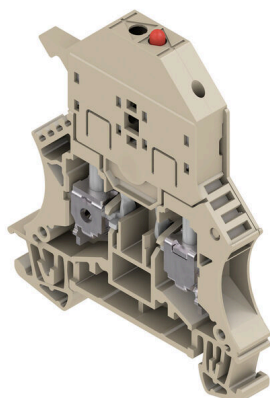


Illustration du produit



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, 6 mm ² , 6.3 A, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	2562600000
Type	WSI 6/LD 250AC LLC
GTIN (EAN)	4050118571288
Qté.	50 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



CURUSEX ATEX



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693
Certificat N° (cURusEX)	E184763

Dimensions et poids

Profondeur	71.5 mm	Profondeur (pouces)	2.815 inch
Profondeur, y compris rail DIN	72 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	17.42 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7cl
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		

Caractéristiques nominales selon IECEX/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G	

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED rouge
Tension de fonctionnement max.	250 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice		Leakage current, max.	0.1 mA

WSI 6/LD 250AC LLC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	Wemid	Couleur	Beige foncé
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	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	6 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	250 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 20 min.	
Normes	IEC 60947-7-3	Barrette de liaison équipée	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5		
Section de raccordement du conducteur, AWG 8 max.			
Sens de raccordement	latéralement		
Couple de serrage, max.	1.6 Nm		
Couple de serrage, min.	0.8 Nm		
Longueur de dénudage	12 mm		
Type de raccordement 2	Raccordement vissé		

Caractéristiques techniques

Type de raccordement	Raccordement vissé			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	10 mm ²			
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²			
Vis de serrage	M 3,5			
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm			
Section de raccordement du conducteur,AWG 20				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur,6 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur,6 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ²				
souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide,	10 mm ²			
max.				
Section de raccordement, semi-rigide,	0.5 mm ²			
min.				
Cran de réglage du couple avec visseuse 3				
électrique du type DMS				
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ²				
rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm ²				
rigide, min.				
Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm ²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0.8 Nm
			max.	1.6 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.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0.8 Nm
			max.	1.6 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0.5 mm ²	
		max.	10 mm ²	
		nominal	6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0.8 Nm

Caractéristiques techniques

max. 1.6 Nm

Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins

