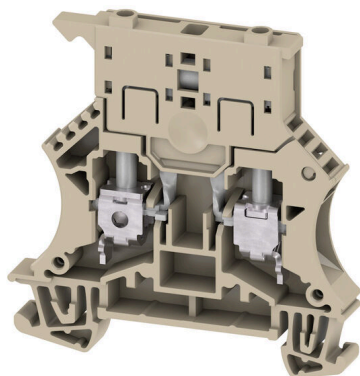


Illustration du produit



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 mm², 6.3 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	2562730000
Type	WSI 6
GTIN (EAN)	4050118571509
Qté.	50 Pièce

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Profondeur, y compris rail DIN	62 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	18.36 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 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		

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEx)	IECExUL14.0097U
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
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	sans LED
Tension de fonctionnement max.	250 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	

Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice

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, 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	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	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 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
Tension de choc nominale	6 kV	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.31 W

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	9.5 A
Tension Gr C (UR)	600 V	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)

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

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, 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 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	1.6 Nm
Couple de serrage, min.	0.8 Nm
Longueur de dénudage	12 mm

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Type de raccordement 2	Raccordement vissé			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	10 mm²			
Plage de serrage, min.	0.5 mm²			
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 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.				
Section de raccordement du conducteur,6 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.				
Section de raccordement du conducteur,10 mm² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm² max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm² min.				
Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS				
Section de raccordement du conducteur,10 mm² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² rigide, min.				
Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm²			
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	rigide, H05(07) V-U	
		min.	0.5 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	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 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0.5 mm²	
		max.	10 mm²	
		nominal	6 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	12 mm
			max.	12 mm
			nominal	12 mm
		Couple de serrage	min.	0.8 Nm
			max.	1.6 Nm

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

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

Dessins

