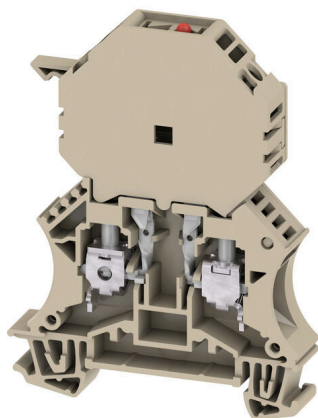


WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 6 mm ² , 10 A, 36 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1014100000
Type	WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC
GTIN (EAN)	4008190156954
Qté.	25 Pièce

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	78.5 mm	Profondeur (pouces)	3.0905 inch
Profondeur, y compris rail DIN	79.5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	11.9 mm
Largeur (pouces)	0.4685 inch	Poids net	25.48 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 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		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	monté

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED rouge
Tension de fonctionnement max.	36 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice			

Caractéristiques des matériaux

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

WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	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	36 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	36 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 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
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	6 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

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)

Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	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	Barrette de liaison équipée
IEC 60947-7-3	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 6/2/LD 10-36V DC/AC

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 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

Caractéristiques techniques

Couple de serrage	min.	0.8 Nm
	max.	1.6 Nm

Note importante

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

Dessins

