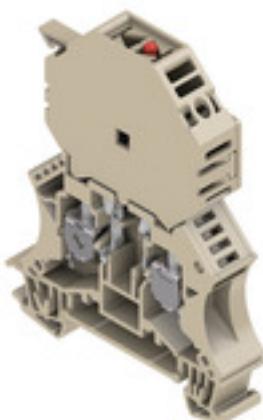


WSI 6/2/LD 250AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 6 mm ² , Raccordement vissé
Référence	1014400000
Type	WSI 6/2/LD 250AC
GTIN (EAN)	4008190051495
Qté.	25 pièce(s)

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	78,5 mm	Profondeur (pouces)	3,091 inch
Profondeur, y compris rail DIN	79,5 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	11,9 mm
Largeur (pouces)	0,469 inch	Poids net	25,36 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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à l'épreuve de l'explosion	Non

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	G-Si. 1 x 1/4
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	500 V
Type de tension pour l'affichage	AC		

Caractéristiques des matériaux

Matériau	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
Nombre de polarités	1	Oui
Nombre de points de contact par étage	2	1
Etages internes pontés	Non	1
Rail	TS 35	Raccordement PE
Fonction PE	Non	Non
		Fonction N
		Non
		Fonction PEN
		Non

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	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	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

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

Caractéristiques nominales selon UL

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

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	6 mm ²
---	-------------------

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	150 V	Tension d'affichage min.	60 V
Type de tension pour l'affichage	AC		

Généralités

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

Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm ²

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 3 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm

Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccordements	2
Plage de serrage, max.	10 mm ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>rigide, H05(07) V-U</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Type	rigide, H05(07) V-U	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominal	6 mm ²		
Type	rigide, H05(07) V-U											
min.	0,5 mm ²											
max.	10 mm ²											
nominal	6 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 12 mm		max. 12 mm		nominal 12 mm	Couple de serrage	min. 0,8 Nm		max. 1,6 Nm
Longueur de dénudage	min. 12 mm											
	max. 12 mm											
	nominal 12 mm											
Couple de serrage	min. 0,8 Nm											
	max. 1,6 Nm											
		Embout recommandé										
	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>semi-rigide, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>1,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Type	semi-rigide, H07 V-R	min.	1,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominal	6 mm ²		
Type	semi-rigide, H07 V-R											
min.	1,5 mm ²											
max.	10 mm ²											
nominal	6 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 12 mm		max. 12 mm		nominal 12 mm	Couple de serrage	min. 0,8 Nm		max. 1,6 Nm
Longueur de dénudage	min. 12 mm											
	max. 12 mm											
	nominal 12 mm											
Couple de serrage	min. 0,8 Nm											
	max. 1,6 Nm											
		Embout recommandé										
	Type de raccordement	Raccordement à vis										
	Section pour le raccordement du conducteur	<table border="1"> <tr> <td>Type</td><td>ouple, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>min.</td><td>0,5 mm²</td></tr> <tr> <td>max.</td><td>10 mm²</td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>6 mm²</td></tr> </table>	Type	ouple, H05(07) V-K	min.	0,5 mm ²	max.	10 mm ²	nominal	6 mm ²		
Type	ouple, H05(07) V-K											
min.	0,5 mm ²											
max.	10 mm ²											
nominal	6 mm ²											
	Embout	<table border="1"> <tr> <td>Longueur de dénudage</td><td>min. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 12 mm</td></tr> <tr> <td></td><td>nominal 12 mm</td></tr> <tr> <td>Couple de serrage</td><td>min. 0,8 Nm</td></tr> <tr> <td></td><td>max. 1,6 Nm</td></tr> </table>	Longueur de dénudage	min. 12 mm		max. 12 mm		nominal 12 mm	Couple de serrage	min. 0,8 Nm		max. 1,6 Nm
Longueur de dénudage	min. 12 mm											
	max. 12 mm											
	nominal 12 mm											
Couple de serrage	min. 0,8 Nm											
	max. 1,6 Nm											
		Embout recommandé										

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² ouple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² ouple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² ouple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² ouple avec embout DIN 46228/4, min.
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² ouple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² ouple, min.
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.

WSI 6/2/LD 250AC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm²
min.

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 3,5

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (UR) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité [CB Testreport](#) [CB Certificate](#) [EAC certificate](#) [DNVGL certificate](#) [Lloyds Register Certificate](#) [MARITREG Certificate](#) [CE Declaration of Conformity](#) [CE Declaration of Conformity all terminals](#) [UKCA Declaration of Conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

Données techniques [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur [Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf](#) [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Dessins