

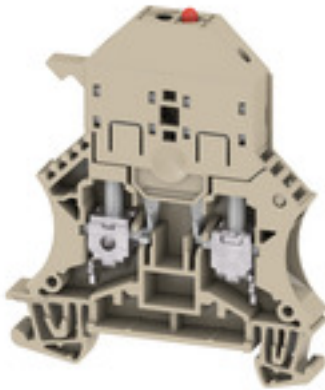
WSI 6/LD 30-70V DC/AC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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	1012200000
Type	WSI 6/LD 30-70V DC/AC
GTIN (EAN)	4008 190039813
Qté.	10 pièce(s)

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	71,5 mm	Profondeur (pouces)	2,815 inch
Profondeur, y compris rail DIN	72 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2,362 inch	Largeur	7,9 mm
Largeur (pouces)	0,311 inch	Poids net	19,63 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 I#92épreuve de I#92explosion	Non

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	70 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

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	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	70 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)	8 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 mm²

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	70 V	Tension d'affichage min.	30 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

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

Date de création 21 mars 2023 11:33:39 CET

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	<table border="1"> <tr> <td>Type de raccordement</td> <td>Raccordement à vis</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td> <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> <tr> <td rowspan="5">Embout</td> <td rowspan="3">Longueur de dénudage</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Couple de serrage</td> <td>min.</td> <td>0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Embout recommandé</td> </tr> <tr> <td>Type de raccordement</td> <td>Raccordement à vis</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td> <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> <tr> <td rowspan="5">Embout</td> <td rowspan="3">Longueur de dénudage</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Couple de serrage</td> <td>min.</td> <td>0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Embout recommandé</td> </tr> <tr> <td>Type de raccordement</td> <td>Raccordement à vis</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Section pour le raccordement du conducteur</td> <td>Type</td> <td>souple, 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> <tr> <td rowspan="5">Embout</td> <td rowspan="3">Longueur de dénudage</td> <td>min.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Couple de serrage</td> <td>min.</td> <td>0,8 Nm</td> </tr> <tr> <td>max.</td> <td>1,6 Nm</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Embout recommandé</td> </tr> </table>	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	Embout recommandé		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	Embout recommandé		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	max.	1,6 Nm	Embout recommandé	
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																																																																												
Embout recommandé																																																																															
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																																																																												
Embout recommandé																																																																															
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																																																																												
		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 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, 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, 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.																																																																															

Date de création 21 mars 2023 11:33:39 CET

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Sens de raccordement latéralement

Type de raccordement Raccordement vissé

Vis de serrage M 3,5

Note importante

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

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](#)
- [CB Test 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 [WSCAD, Zuken E3.S](#)

Documentation utilisateur

- [Beipackzettel_SAKS_GL_LD.pdf](#)
- [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
- [Marking options on WSI 6 terminal blocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WSI 6/LD 30-70V DC/AC

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

www.weidmueller.com

Dessins

