

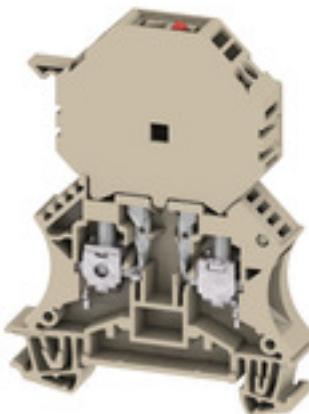
Fiche de données

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

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	1119810000
Type	WSI 6/2/LD 30-70V LLC
GTIN (EAN)	4032248901197
Qté.	25 pièce(s)

Fiche de données**WSI 6/2/LD 30-70V LLC**

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

www.weidmueller.com

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	27,6 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
Leakage current, max.	0,191 mA	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	
Nombre de polarités	1		Oui
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre d'étages	1
Etages internes pontés	Non	Nombre de potentiels par étage	1
Rail	TS 35	Raccordement PE	Non
Fonction PE	Non	Fonction N	Non
		Fonction PEN	Non

Fiche de données**WSI 6/2/LD 30-70V LLC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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		

Élément d'affichage

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

Fiche de données

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
		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.		
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.		
Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement	Raccordement vissé	

Fiche de données

WSI 6/2/LD 30-70V LLC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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](#) [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_WSI6_WSI6_2_LLC.pdf](#) [StorageConditionsTerminalBlocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données**WSI 6/2/LD 30-70V LLC**

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

www.weidmueller.com

Dessins