

WSI 6/LD 60-150V DC/AC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

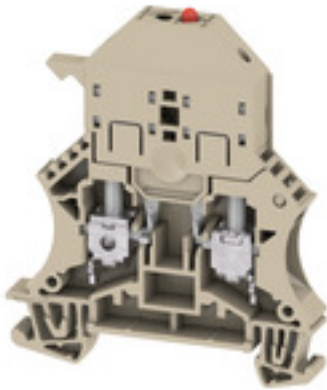
32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	1012300000
Type	WSI 6/LD 60-150V DC/AC
GTIN (EAN)	4008190012908
Qté.	10 pièce(s)

WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	19,37 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.	150 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 60-150V DC/AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	150 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

Dimensions

Décalage TS 35 32 mm

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	150 V	Tension d'affichage min.	60 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		

Date de création 16 mars 2023 12:37:22 CET

WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm² souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm² max.

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

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 [StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[Marking options on WSI 6 terminal blocks](#)

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

WSI 6/LD 60-150V DC/AC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

