

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

Postfach 3030

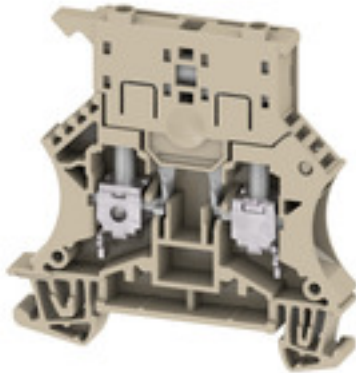
32760 Detmold

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	2562760000
Type	WSI 6/LD 60-150V LLC
GTIN (EAN)	4050118571530
Qté.	50 pièce(s)

WSI 6/LD 60-150V LLC

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	20,56 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEx)	IECExUL 14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEx)	500 V
Courant (IECEx)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEx)	10 mm ²
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaque de marquage Ex	2014/34/EU II 3 G D

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	G-Si. 5 x 20
Leakage current, max.	0,291 mA	Tension de fonctionnement max.	150 V

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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

WSI 6/LD 60-150V LLC

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	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W
Degré de pollution	3		

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		

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

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Caractéristiques techniques

Fax. +49 5231 14-2083

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			

Date de création 29 mars 2023 10:50:14 CEST

Fiche de données

WSI 6/LD 60-150V LLC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 [Attestation of Conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEX Certificate](#)
[AEx ec Certificate](#)
[CB Test certificate](#)
[EAC EX Certificate](#)
[CCC Ex Certificate](#)
[UKCA declaration of conformity](#)

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

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

WSI 6/LD 60-150V LLC

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

