

**WSI 6/LD 10-36V BL****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

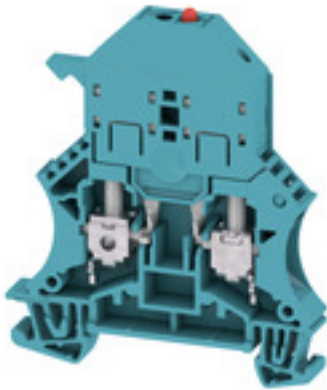
32760 Detmold

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 <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">1884630000</a>
Type	WSI 6/LD 10-36V BL
GTIN (EAN)	4032248489893
Qté.	10 pièce(s)

## WSI 6/LD 10-36V BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.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.	-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.	36 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	bleu
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 10-36V BL

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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 <sup>2</sup>	Tension nominale	36 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 mm<sup>2</sup>

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

## 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

Date de création 29 mars 2023 09:39:35 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

## WSI 6/LD 10-36V BL

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

## Caractéristiques techniques

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Nombre de raccordements	2	
Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>	
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U min. 0,5 mm <sup>2</sup> max. 10 mm <sup>2</sup> nominal 6 mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup> max. 10 mm <sup>2</sup> nominal 6 mm <sup>2</sup>
	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 <sup>2</sup> max. 10 mm <sup>2</sup> nominal 6 mm <sup>2</sup>
	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<sup>2</sup>  
rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm<sup>2</sup>  
max.

Date de création 29 mars 2023 09:39:35 CEST

**WSI 6/LD 10-36V BL**

**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, semi-rigide, min. 1,5 mm<sup>2</sup>

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 Test certificate](#)  
[EAC certificate](#)  
[DNVGL certificate](#)  
[Lloyds Register Certificate](#)  
[MARITREG Certificate](#)  
[UKCA declaration of conformity](#)

Données techniques [CAD data – STEP](#)

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

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**WSI 6/LD 10-36V BL**

**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**

