

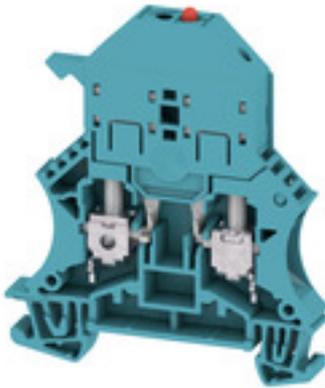
WSI 6/LD 10-36V BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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	1884630000
Type	WSI 6/LD 10-36V BL
GTIN (EAN)	4032248489893
Qté.	10 pièce(s)

WSI 6/LD 10-36V BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	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 mm²

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
Longueur de dénudage	12 mm

Date de création 7 novembre 2022 16:35:45 CET

WSI 6/LD 10-36V BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 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 mm²
 rigide, max.

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

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm²
 souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²
 souple, max.

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

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

WSI 6/LD 10-36V BL

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²
Sens de raccordement	latéralement
Type de raccordement	Raccordement vissé
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 Test certificate EAC certificate DNVGL certificate Lloyds Register Certificate MARITREG Certificate UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN
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 Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

