

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

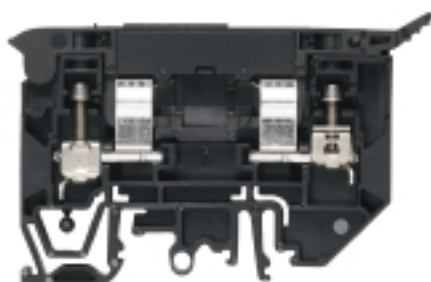
32760 Detmold

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: 4 mm², Raccordement vissé
Référence	1880410000
Type	WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248541935
Qté.	25 pièce(s)

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

2,106 inch

3,213 inch

0,358 inch

Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Hauteur	81,6 mm	Hauteur (pouces)	3,213 inch
Largeur	9,1 mm	Largeur (pouces)	0,358 inch
Poids net	22,8 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		

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	LED rouge	Fusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W à 2,5 A à 68 °C	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W à 10 A à 55 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 1,0 A à 41 °C	Support fusible	pivotant
Tension de fonctionnement max.	36 V	Type de tension pour l'affichage	AC/DC

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, 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, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 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	1 mΩ	Tension de choc nominale	6 V
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1575489	Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG		

Dimensions

Décalage TS 35	25 mm
----------------	-------

Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	65 V	Tension d'affichage min.	10 V
Type de tension pour l'affichage	AC/DC		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35, TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

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.	1,5 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.	1,5 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	A3
Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS	
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Longueur de dénudage	10 mm
Nombre de raccordements	2

Date de création 29 mars 2023 12:58:42 CEST

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Plage de serrage, max.	6 mm ²	
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²	
Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis
	Section pour le raccordement du conducteur	Type www.weidmueller.com , H05(07) V-U
		min. 0,5 mm ²
		max. 6 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage min. 11 mm
		max. 11 mm
		nominal 11 mm
		Couple de serrage min. 0,5 Nm
		max. 0,8 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. 6 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage min. 11 mm
		max. 11 mm
		nominal 11 mm
		Couple de serrage min. 0,5 Nm
		max. 0,8 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. 6 mm ²
		nominal 4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage min. 11 mm
		max. 11 mm
		nominal 11 mm
		Couple de serrage min. 0,5 Nm
		max. 0,8 Nm
		Embout recommandé
Section de raccordement du conducteur, AWG 10		
AWG, max.		
Section de raccordement du conducteur, AWG 22		
AWG, min.		
Section de raccordement du conducteur, 6 mm ²		
rigide, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²		
rigide, min.		
Section de raccordement du conducteur, 4 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, max.		
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ²		
souple, min.		
Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²	
Section de raccordement, semi-rigide, min.	1,5 mm ²	
Sens de raccordement	latéralement	
Type de raccordement	Raccordement vissé	
Vis de serrage	M 3	

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

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° (cURus) E60693

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[CB Testreport](#)
[CB Certificate](#)
[EAC certificate](#)
[Lloyds Register 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](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC

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

