

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

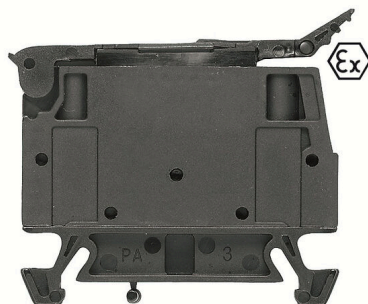
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

## Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, noir, 4 mm <sup>2</sup> , 6.3 A, 250 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	<a href="#">2564380000</a>
Type	WSI 4/LD 140-250V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581607
Qté.	50 Pièce

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	42.5 mm	Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur	50.7 mm	Hauteur (pouces)	1.9961 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	10.19 g		

## Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-60 °C...85 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C	Température d'utilisation permanente, max.	130 °C

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

## Classifications

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEX)	IECEXUL 14.0097U
Courant (ATEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc	Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G	

## Autres caractéristiques techniques

Type de montage	monté
-----------------	-------

## Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED
Tension de fonctionnement max.	250 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	

Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	250 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

Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x 1.02 W

## Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé		
--	--------------------	--	--

## Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22
Normes	IEC 60947-7-3	Barrette de liaison équipée	TS 35

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.	0.4 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage	8 mm
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 2,5

## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

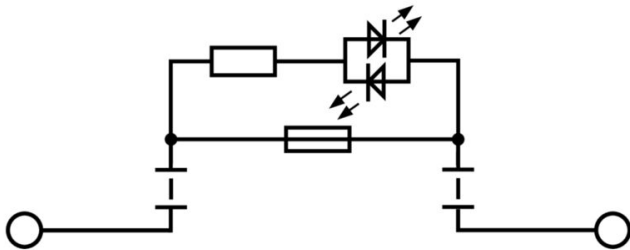
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.
Section de raccordement, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	

### Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné



## WSI 4/LD 140-250V AC/DC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accessoires

### Support de repère



Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®. Les types de repérage de montage se trouvent sous les accessoires respectifs du support de repère de désignation.

### Informations générales de commande

Type	BZT 1 WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805490000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270231	
Qté.	100 ST	
Type	BZT 1 ZA WS 10/5	Version
Référence	<a href="#">1805520000</a>	Accessoires, Support de repère
GTIN (EAN)	4032248270248	
Qté.	100 ST	

### Equerre de blocage



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Type	ZST 1	Version
Référence	<a href="#">1269070000</a>	Accessoires, Support collecteur
GTIN (EAN)	4050118094091	
Qté.	25 ST	