

**WSI 4/LD 60-150V AC/DC**

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

[www.weidmueller.com](http://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, 150 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	<a href="#">2564370000</a>
Type	WSI 4/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4050118581591
Qté.	50 Pièce

## WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme  
UL File Number Search [Site Web UL](#)  
Certificat N° (cURus) E60693

## Dimensions et poids

Profondeur	42.5 mm
Hauteur	50.7 mm
Largeur	8 mm
Poids net	10.15 g

Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur (pouces)	1.9961 inch
Largeur (pouces)	0.315 inch

## Températures

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

Température ambiante	-5 °C...40 °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)	7cl
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

## Classifications

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

ETIM 9.0	EC000899
ECLASS 14.0	27-25-01-13

## Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U
Courant (ATEX)	6.3 A
Courant (IECEx)	6.3 A
Identification EN 60079-7	Ex ec II C Gc

Certificat N° (IECEx)	IECExUL14.0097U
Section max. du conducteur (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>
Section max. du conducteur (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Plaquette de marquage Ex 2014/34/EU II 3 G	

## Autres caractéristiques techniques

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

## Caractéristiques des matériaux

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

Couleur	noir
---------	------

## WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

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

## Technical data

## 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	150 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	150 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 1.02 W  
60947-7-x

## 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 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	Barrette de liaison équipée

## Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3	Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.
Sens de raccordement	latéralement	Couple de serrage, max.
Couple de serrage, min.	0.4 Nm	Longueur de dénudage
Type de raccordement 2	Raccordement vissé	Type de raccordement
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.
Plage de serrage, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 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, 4 mm <sup>2</sup> souple, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 4 mm <sup>2</sup> max.

**WSI 4/LD 60-150V AC/DC**

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

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

**Technical data**

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm<sup>2</sup> min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm<sup>2</sup>

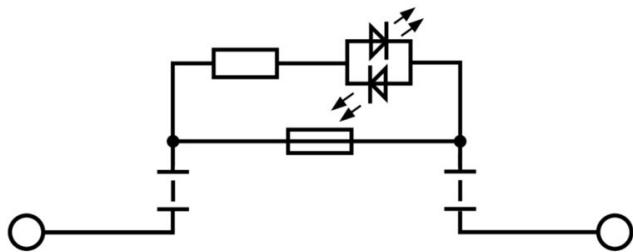
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm<sup>2</sup> rigide, min.

**Note importante**

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné



## WSI 4/LD 60-150V AC/DC

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

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

## Accessories

## Support de repère

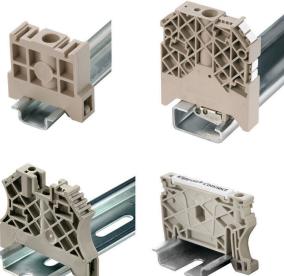


Le support de repérage offre la possibilité de montage supplémentaire de repérages standard avec un pas de 5 ou 5,1 mm. Les supports coudés peuvent éventuellement être assemblés par encliquetage et pourraient être montés dans tous les canaux de repérage de standard des blocs de jonction modulaires Klippon®.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