

**WSI 4****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 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
Référence	<a href="#">1886580000</a>
Type	WSI 4
GTIN (EAN)	4032248492060
Qté.	50 pièce(s)

**WSI 4**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Profondeur	42,5 mm	Profondeur (pouces)	1,673 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	50,7 mm
Hauteur (pouces)	1,996 inch	Largeur	8 mm
Largeur (pouces)	0,315 inch	Poids net	11,08 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**

Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
--	---	-----------------	-------

**Blocs de jonction à fusibles**

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W à 6,3 A à 47 °C	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W à 6,3 A à 63 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 23°C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	1,6 W à 6,3 A à 34 °C
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	250 V

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, 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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## WSI 4

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

## Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	500 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 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,02 W	Degré de pollution	3

## Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1575489	Courant gr. c (CSA)	15 A
Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG
Tension Gr C (CSA)	300 V		

## Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (cURus)	E60693	Courant Gr B (cURus)	15 A
Courant Gr C (cURus)	15 A	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG	Tension Gr B (cURus)	300 V
Tension Gr C (cURus)	300 V		

## Dimensions

Décalage TS 35	32,5 mm
----------------	---------

## Élément d'affichage

Tension d'affichage max.	500 V
--------------------------	-------

## Généralités

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

## Raccordement (2) (H05V/H07V) de même section (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, 2 conducteurs de raccordement, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, 2 conducteurs de raccordement, max.	1,5 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.	1,5 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	A3
Couple de serrage, max.	0,4 Nm
Couple de serrage, min.	0,4 Nm

Date de création 29 mars 2023 16:50:50 CEST

## WSI 4

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

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 8 mm

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 4 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.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0,4 Nm
		max.	0,4 Nm
	Embout recommandé		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
	min.	1,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0,4 Nm
		max.	0,4 Nm
	Embout recommandé		
Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
	min.	0,5 mm <sup>2</sup>	
	max.	4 mm <sup>2</sup>	
	nominal	4 mm <sup>2</sup>	
Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
		max.	8 mm
		nominal	8 mm
	Couple de serrage	min.	0,4 Nm
		max.	0,4 Nm
	Embout recommandé		

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.

Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 mm<sup>2</sup> rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup> rigide, 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**

**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

**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](#)  
[CB Test 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

**Fiche de données**

**WSI 4**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dessins**

