

**Série W**  
**WSI 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



Les blocs de jonction de la série W de Weidmüller sont proposés en 2 versions :

- Bloc de jonction à fusible avec levier basculant
- Bloc de jonction à fusible avec porte-fusible SIHA enfichable

**Informations générales de commande**

Type	WSI 4
Référence	<a href="#">1886580000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 4 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248492060
Cdt.	50 pièce(s)

**Série W  
WSI 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Longueur	50,7 mm	Largeur	8 mm
Hauteur	42,5 mm	Hauteur version la plus basse	46 mm
Poids net	11,3 g		

**Températures**

Température de fonctionnement		Température de stockage	
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

**Autres caractéristiques techniques**

Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
Version	Raccordement à vis, Isolateur de fusible, fermé		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V
Tension de choc nominale	6 kV	Courant nominal	6,3 A
Courant avec conducteur max.	6,3 A	Normes	IEC 60947-7-3
Degré de pollution	3		

**Caractéristiques nominales selon CSA**

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

**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
----------------	---------

**Série W  
WSI 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Raccordement (raccordement nominal)**

Type de raccordement	Raccordement vissé	Longueur de dénudage	8 mm
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Sens de raccordement	latéralement
Nombre de raccordements	2	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>	Vis de serrage	M 3
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,8 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	2	Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, raccordement nominal rigide max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, min.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, semi-rigide, raccordement nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	4 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, raccordement nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 12

**Blocs de jonction à fusibles**

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Support fusible	pivotant		

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Famille de produits	Série W	Type de raccordement	Raccordement vissé
Sens de raccordement	latéralement	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Non	Rail profilé	TS 35
Flasque de fermeture nécessaire	Non		

**Élément d'affichage**

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

**Classifications**

ETIM 3.0	EC000899	UNSPSC	30-21-18-11
eClass 5.1	27-14-11-16	eClass 6.2	27-14-11-16
eClass 7.1	27-14-11-16		

**Fiche de données**

**Série W  
WSI 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Fiche de données**

**Série W**  
**WSI 4**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Dessins**

