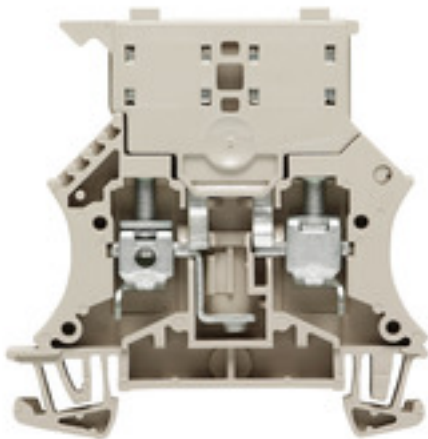


**Série W  
WSI 6**

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

**Klippon® Connect avec technologie de  
raccordement à étrier**

La fiabilité élevée et la variété de conceptions des blocs de jonction avec raccordement à étrier facilitent la planification et optimisent la sécurité de fonctionnement. Klippon® Connect est une solution éprouvée qui répond à différentes exigences.

**Informations générales de commande**

Type	WSI 6
Référence	<a href="#">1011000000</a>
Version	Série W, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm <sup>2</sup> , Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190105624
Cdt.	50 pièce(s)

**Série W**  
**WSI 6**

**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**

Largeur	7,9 mm	Largeur (pouces)	0,311 inch
Hauteur	60 mm	Hauteur (pouces)	2,362 inch
Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2,402 inch
Profondeur, y compris rail DIN	62 mm	Poids	19,4 g
Poids net	18,36 g		

**Températures**

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

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non

**Blocs de jonction à fusibles**

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles		Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice	
Support fusible	pivotant	Tension de fonctionnement max.	500 V

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques du système**

Version	Raccordement à vis, Isolateur de fusible, pour connexion transversale à visser, libre d'un côté	Couple de serrage (vis de pression pour conducteurs en cuivre)	0.8...1.6 Nm
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	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Rail profilé	TS 35
Fonction N	Non	Fonction PE	Non
Fonction PEN	Non		

**Caractéristiques nominales**

Section nominale	6 mm <sup>2</sup>	Tension nominale	250 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	0,78 mΩ	Tension de choc nominale	6 kV
Degré de pollution	3		

**Série W  
WSI 6**

**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****Caractéristiques nominales selon CSA**

Certificat N° (CSA)	200039-1057876	Courant gr. c (CSA)	10 A
Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG
Tension Gr C (CSA)	600 V		

**Caractéristiques nominales selon UL**

Certificat N° (UR)	E60693	Courant gr. C (UR)	9.5 A
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Tension Gr C (UR)	600 V		

**Conducteur raccordable (autre raccordement)**

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 6 mm<sup>2</sup>

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

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

**Raccordement (raccordement nominal)**

Calibre selon 60 947-1	A5	Couple de serrage, max.	1,6 Nm
Couple de serrage, min.	0,8 Nm	Cran de réglage du couple avec visseuse électrique du type DMS	3
Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm	Longueur de dénudage	12 mm
Nombre de raccords	2	Plage de serrage, max.	10 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.6 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.6 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple, max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, semi-rigide, max.	10 mm <sup>2</sup>
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 3,5

## Série W WSI 6

**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

### Classifications

ETIM 3.0	EC000899	ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899	ETIM 6.0	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
eClass 8.1	27-14-11-16	eClass 9.0	27-14-11-16
eClass 9.1	27-14-11-16		

### Informations sur le produit

Informations pour commander	La puissance dissipée max. (1,6 W) au niveau du fusible limite le courant nominal.
Renseignements accessoires	Repérages uniquement sur un côté. Référez-vous à la section « Accessoires série W » pour les connexions transversales.

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Test Certifikat</a> <a href="#">CB Certifikat</a> <a href="#">DE_PT1003_20160414_266_ISSUE01.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>

### Remarque de sécurité

Avertissement de sécurité	<a href="#">Safety Information</a>
---------------------------	------------------------------------

**Fiche de données**

**Série W**  
**WSI 6**

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

**Dessins**

