

**WSI 4/2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">1880430000</a>
Type	WSI 4/2
GTIN (EAN)	4032248541928
Qté.	25 pièce(s)

## WSI 4/2

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	53,5 mm	Profondeur (pouces)	2,106 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	81,6 mm
Hauteur (pouces)	3,213 inch	Largeur	9,1 mm
Largeur (pouces)	0,358 inch	Poids net	21,76 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

Côté ouvert	droite	Nombre de blocs de jonction identiques	1
Type de montage	monté		

## Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W à 2,5 A à 68 °C	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W à 10 A à 55 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 1,0 A à 41 °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, libre d'un côté	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
Étages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

## WSI 4/2

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

www.weidmueller.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)	10 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)	10 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 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 15	32 mm	Décalage TS 32	38 mm
Décalage TS 35	38 mm		

## Élément d'affichage

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

## Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35, TS 32
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 10	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 22

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

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.	0,8 Nm
Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Cran de réglage du couple avec visseuse 2 électrique du type DMS	

Date de création 7 novembre 2022 16:36:39 CET

**WSI 4/2**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Longueur de dénudage	10 mm			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	6 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. 6 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm	
			Couple de serrage	min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
			Embout recommandé	
		Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R min. 1,5 mm <sup>2</sup> max. 6 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm	
			Couple de serrage	min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
			Embout recommandé	
		Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K min. 0,5 mm <sup>2</sup> max. 6 mm <sup>2</sup> nominal 4 mm <sup>2</sup>		
	Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm max. 11 mm nominal 11 mm	
			Couple de serrage	min. 0,5 Nm max. 0,8 Nm
			Embout recommandé	
		Section de raccordement du conducteur, AWG 10 AWG, max.		
	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.			
	Section de raccordement du conducteur, 6 mm <sup>2</sup> rigide, max.			
	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> rigide, min.			
	Section de raccordement du conducteur, 4 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, 6 mm <sup>2</sup> souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm <sup>2</sup> max.				
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm <sup>2</sup> min.				
Sens de raccordement	latéralement			

Date de création 7 novembre 2022 16:36:39 CET

**Fiche de données**

**WSI 4/2**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**

Type de raccordement	Raccordement vissé
Vis de serrage	M 3

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">CB Testreport</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">Lloyds Register Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity all terminals</a> <a href="#">UKCA Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**Fiche de données**

**WSI 4/2**

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

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

**Dessins**

