

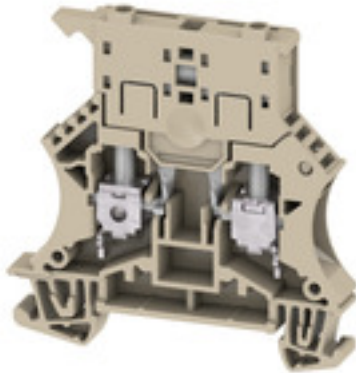
WSI 6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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: 6 mm ²
Référence	2562730000
Type	WSI 6
GTIN (EAN)	4050118571509
Qté.	50 pièce(s)

WSI 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

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

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-60 °C
Température d'utilisation permanente, max.	130 °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

Caractéristiques nominales selon IECEx/ATEX

Certificat N° (ATEX)	DEMKO14ATEX1389U	Certificat N° (IECEX)	IECEXUL14.0097U
Tension max. (ATEX)	500 V	Courant (ATEX)	6.3 A
Section max. du conducteur (ATEX)	10 mm ²	Tension max. (IECEX)	500 V
Courant (IECEX)	6.3 A	Section max. du conducteur (IECEX)	10 mm ²

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	monté
-------------	--------	-----------------	-------

Blocs de jonction à fusibles

Affichage	sans LED	Fusible	G-Si. 5 x 20
Tension de fonctionnement max.	250 V		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, pour connexion transversale à visser, 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	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1,31 W		

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		

Généralités

Normes	IEC 60947-7-3	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 8	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 20

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 3 électrique du type DMS	
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 ²
Plage de serrage, min.	0,5 mm ²

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement	Type de raccordement	Raccordement à vis	
Raccordement	Section pour le raccordement du conducteur	Type rigide, H05(07) V-U	
		min. 0,5 mm ²	
		max. 10 mm ²	
		nominal 6 mm ²	
	Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm
			max. 12 mm
			nominal 12 mm
		Couple de serrage	min. 0,8 Nm
		max. 1,6 Nm	
	Embout recommandé		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type semi-rigide, H07 V-R	
		min. 1,5 mm ²	
max. 10 mm ²			
nominal 6 mm ²			
Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Embout recommandé		
Section pour le raccordement du conducteur	Type souple, H05(07) V-K		
	min. 0,5 mm ²		
	max. 10 mm ²		
	nominal 6 mm ²		
Embout	Longueur de dénudage	min. 12 mm	
		max. 12 mm	
		nominal 12 mm	
	Couple de serrage	min. 0,8 Nm	
	max. 1,6 Nm		
Embout recommandé			
Section de raccordement du conducteur,AWG 8 AWG, max.			
Section de raccordement du conducteur,AWG 20 AWG, min.			
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² rigide, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.			
Section de raccordement du conducteur,6 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.			
Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² souple, max.			
Section de raccordement du conducteur,0,5 mm ² souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm ² max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 1,5 mm ² min.			
Sens de raccordement	latéralement		
Vis de serrage	M 3,5		

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate AEx ec Certificate POLSKIREJ certificate EAC EX Certificate CCC Ex Certificate UKCA Declaration of Conformity
Documentation utilisateur	NTI WSI 6 StorageConditionsTerminalBlocks Marking options on WSI 6 terminal blocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

Fiche de données

WSI 6

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

www.weidmueller.com

Dessins

