

WSI 6 TR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

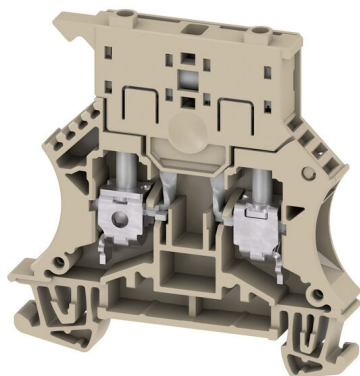
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Les blocs de jonction à fusible et les blocs de jonction de composants permettent d'intégrer directement des éléments de protection et fonctionnels dans la barrette de raccordement. Les blocs de jonction à fusible comprennent des supports fusibles intégrés pour protéger de manière fiable les circuits électriques contre la surcharge, ce qui est idéal pour les systèmes de commande et de distribution. Les blocs de jonction de composants permettent d'incorporer directement dans le câblage des composants électroniques tels que des diodes, des résistances ou des LED. Ceci permet une implémentation permettant de gagner de la place et clairement agencée des fonctions de commutation et la séparation des signaux. Les deux types de blocs de jonction assurent une sécurité plus élevée, une maintenance facile et une construction compacte et fonctionnelle.

Informations générales de commande

Version	Bloc de jonction à fusible, Raccordement vissé, Beige foncé, 6 mm ² , 6.3 A, 500 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1028200000
Type	WSI 6 TR
GTIN (EAN)	4008190057091
Qté.	50 Pièce

WSI 6 TR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	61 mm	Profondeur (pouces)	2.4016 inch
Profondeur, y compris rail DIN	62 mm	Hauteur	60 mm
Hauteur (pouces)	2.3622 inch	Largeur	7.9 mm
Largeur (pouces)	0.311 inch	Poids net	20.4 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température ambiante	-50 °C...75 °C
Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C	Température d'utilisation permanente, max.	120 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Classifications

ETIM 8.0	EC000899	ETIM 9.0	EC000899
ETIM 10.0	EC000899	ECLASS 14.0	27-25-01-13
ECLASS 15.0	27-25-01-13		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	sans LED
Tension de fonctionnement max.	500 V	Puissance dissipée 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	

Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice

Caractéristiques des matériaux

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

WSI 6 TR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	6 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	6.3 A	Courant avec conducteur max.	6.3 A
Normes	IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1	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
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	8 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1057876
Section min. du conducteur (CSA)	20 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	8 AWG	Courant gr. C (UR)	16 A
Tension Gr C (UR)	600 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	22 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	22 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	8 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 6 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 35	32 mm
----------------	-------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 20 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-3, IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A5
------------------------	----

WSI 6 TR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 8

AWG, max.

Sens de raccordement latéralement

Couple de serrage, max. 1.6 Nm

Couple de serrage, min. 0.8 Nm

Longueur de dénudage 12 mm

Type de raccordement 2 Raccordement vissé

Type de raccordement Raccordement vissé

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 10 mm²Plage de serrage, min. 0.5 mm²

Vis de serrage M 3,5

Dimension de la lame 0,8 x 4,0 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 20

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 6 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 10 mm²

max.

Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²

min.

Cran de réglage du couple avec visseuse 3

électrique du type DMS

Section de raccordement du conducteur, 10 mm²

rigide, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

rigide, min.

Section de raccordement, souple, min. 0.5 mm²

Raccordement

Type de raccordement

Raccordement à vis

Section pour le raccordement du conducteur

Type rigide, H05(07) V-U

min. 0.5 mm²max. 10 mm²nominal 6 mm²

Embout

Longueur de dénudage

min. 12 mm

max. 12 mm

nominal 12 mm

Couple de serrage

min. 0.8 Nm

max. 1.6 Nm

Type de raccordement

Raccordement à vis

Section pour le raccordement du conducteur

Type semi-rigide, H07 V-R

min. 1.5 mm²max. 10 mm²nominal 6 mm²

Embout

Longueur de dénudage

min. 12 mm

max. 12 mm

nominal 12 mm

Couple de serrage

min. 0.8 Nm

max. 1.6 Nm

Type de raccordement

Raccordement à vis

Section pour le raccordement du conducteur

Type souple, H05(07) V-K

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Embout		min.	0.5 mm ²
		max.	10 mm ²
		nominal	6 mm ²
	Longueur de dénudage	min.	12 mm
		max.	12 mm
		nominal	12 mm
	Couple de serrage	min.	0.8 Nm
		max.	1.6 Nm

Note importante

Informations sur le produit

La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins

