

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

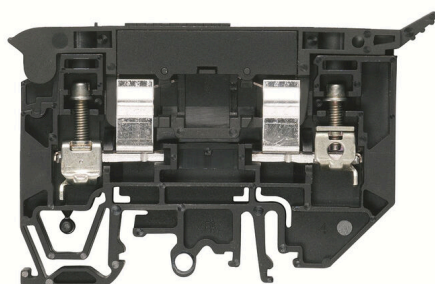
Klingenbergstraße 26

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, noir, 4 mm ² , 10 A, 150 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35, TS 32
Référence	1880420000
Type	WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248544974
Qté.	25 Pièce

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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° (cURus) E60693

Dimensions et poids

Profondeur	53.5 mm	Profondeur (pouces)	2.1063 inch
Hauteur	81.6 mm	Hauteur (pouces)	3.2126 inch
Largeur	9.1 mm	Largeur (pouces)	0.3583 inch
Poids net	20.24 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)	7cl
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

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
Type de montage	monté		

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	6.3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4")	Support fusible	pivotant
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED rouge
Tension de fonctionnement max.	150 V	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 1 pôle ; 2 pôles ; 3 pôles	
Puissance dissipée admissible pour fusible avec protection semi-conductrice		Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 1,0 A à 41 °C

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement vissé, Isolateur de fusible, avec LED, 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, TS 32	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	4 mm ²	Tension nominale	150 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	150 V
Courant nominal	10 A	Courant avec conducteur max.	10 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1 mΩ
Tension de choc nominale	6 V	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	1.02 W

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	10 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1575489
Section min. du conducteur (CSA)	30 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (cURus)	10 AWG	Certificat N° (cURus)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (cURus)	30 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (cURus)	30 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (cURus)	10 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
--	--------------------

Dimensions

Décalage TS 35	25 mm
----------------	-------

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
------------------------	----

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 10

AWG, max.

Sens de raccordement latéralement

Couple de serrage, max. 0.8 Nm

Couple de serrage, min. 0.5 Nm

Longueur de dénudage 10 mm

Type de raccordement 2 Raccordement vissé

Type de raccordement Raccordement vissé

Nombre de raccordements 2

Plage de serrage, max. 6 mm²Plage de serrage, min. 0.5 mm²

Vis de serrage M 3

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 22

AWG, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 4 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, 6 mm²

souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm²

souple, min.

Section de raccordement, semi-rigide, 6 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.5 mm²
min.Cran de réglage du couple avec visseuse 2
électrique du type DMSSection de raccordement du conducteur, 6 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 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominal 11 mm
		Couple de serrage	min. 0.5 Nm
			max. 0.8 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R
		min.	1.5 mm ²
		max.	6 mm ²
		nominal	4 mm ²
	Embout	Longueur de dénudage	min. 11 mm
			max. 11 mm
			nominal 11 mm
		Couple de serrage	min. 0.5 Nm
			max. 0.8 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis	
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K
		min.	0.5 mm ²
		max.	6 mm ²

WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

		nominal	4 mm ²	
			min.	max.
	Embout	Longueur de dénudage	11 mm	11 mm
			nominal	11 mm
		Couple de serrage	min.	0.5 Nm
			max.	0.8 Nm

Note importante

Informations sur le produit

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

Dessins

