

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

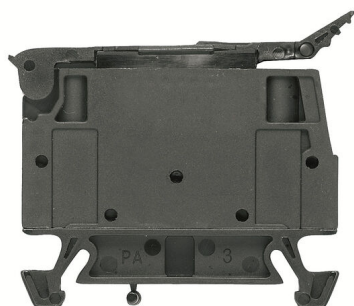
Klingenbergstraße 26

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 , 6.3 A, 70 V, Nombre de raccordements: 2, Nombre d'étages: 1, TS 35
Référence	1886560000
Type	WSI 4/LD 30-70V AC/DC
GTIN (EAN)	4032248492046
Qté.	50 Pièce

WSI 4/LD 30-70V 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	42.5 mm	Profondeur (pouces)	1.6732 inch
Hauteur	50.7 mm	Hauteur (pouces)	1.9961 inch
Largeur	8 mm	Largeur (pouces)	0.315 inch
Poids net	10.81 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

Nombre de blocs de jonction identiques	1	Type de montage	monté
--	---	-----------------	-------

Blocs de jonction à fusibles

Fusible	G-Si. 5 x 20	Support fusible	vissable
Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED
Tension de fonctionnement max.	70 V	Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition combinée	2,5 W à 6,3 A à 47 °C
Puissance dissipée pour la protection courts-circuits uniquement, en disposition individuelle	4,0 W à 6,3 A à 63 °C	Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition individuelle	1,6 W à 6,3 A à 34 °C
Puissance dissipée pour la protection surcharge et courts-circuits, en disposition combinée	1,6 W à 6,3 A à 23 °C		

Caractéristiques des matériaux

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

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

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, avec LED, fermé	Flasque de fermeture nécessaire	Non
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	4 mm ²	Tension nominale	70 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	70 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

Puissance dissipée conformément à CEI 1.02 W 60947-7-x

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	12 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)	12 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)	12 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 12 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, min.
Normes	IEC 60947-7-3
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A3
Section de raccordement du conducteur, AWG 12 AWG, max.	
Sens de raccordement	latéralement
Couple de serrage, max.	0.4 Nm
Couple de serrage, min.	0.4 Nm

WSI 4/LD 30-70V AC/DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de dénudage	8 mm			
Type de raccordement 2	Raccordement vissé			
Type de raccordement	Raccordement vissé			
Nombre de raccordements	2			
Plage de serrage, max.	4 mm²			
Plage de serrage, min.	0.5 mm²			
Vis de serrage	M 2,5			
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm			
Section de raccordement du conducteur,AWG 22				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur,2.5 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,2.5 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,4 mm²				
souple, max.				
Section de raccordement du conducteur,0.5 mm²				
souple, min.				
Section de raccordement, semi-rigide,	4 mm²			
max.				
Section de raccordement, semi-rigide,	0.5 mm²			
min.				
Cran de réglage du couple avec visseuse 2				
électrique du type DMS				
Section de raccordement du conducteur,4 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 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	4 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	semi-rigide, H07 V-R	
		min.	1.5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	4 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm
			nominal	8 mm
		Couple de serrage	min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm
	Type de raccordement	Raccordement à vis		
	Section pour le raccordement du conducteur	Type	souple, H05(07) V-K	
		min.	0.5 mm²	
		max.	4 mm²	
		nominal	4 mm²	
	Embout	Longueur de dénudage	min.	8 mm
			max.	8 mm

Caractéristiques techniques

		Couple de serrage	nominal	8 mm
			min.	0.4 Nm
			max.	0.4 Nm

Note importante

Informations sur le produit La tension dépend de l'élément de fusible ou du voyant indicateur sélectionné

Dessins

