

ZIA 1.5/3L-1S/10

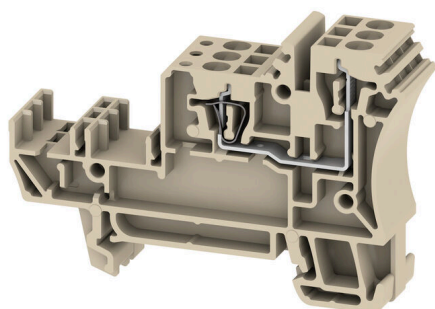
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le système de barrettes de jonction modulaires ZIA pour un câblage du signal simple est basé sur des modules individuels empilables avec une technologie de raccordement à ressort de tension éprouvée. Grâce à la connexion transversale intégrée et à la combinaison de douille enfichable et de contacts mâles, les bandes de distribution variables peuvent être confectionnées de manière flexible. Les éléments de base sont simplement encliquetés sur des rails TS35 DIN et sont disponibles en différentes formes boîtier pour les connexions à 3 et 4 fils. Cela permet au système d'être configuré individuellement et adapté à l'application spécifique.

Informations générales de commande

Version	Blocs de jonction pour capteurs-actionneurs, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , Boîtier d'embase, Nombre de pôles: 10
Référence	1692610000
Type	ZIA 1.5/3L-1S/10
GTIN (EAN)	4008190870324
Qté.	10 Pièce

ZIA 1.5/3L-1S/10

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

Dimensions et poids

Profondeur	45.5 mm	Profondeur (pouces)	1.7913 inch
Profondeur, y compris rail DIN	46 mm	Hauteur	68.5 mm
Hauteur (pouces)	2.6968 inch	Largeur	50.8 mm
Largeur (pouces)	2 inch	Poids net	54.03 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 sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000900	ETIM 9.0	EC000900
ETIM 10.0	EC000900	ECLASS 14.0	27-25-01-12
ECLASS 15.0	27-25-01-12		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Boîtier d'embase	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	10	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	1.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17.5 A

ZIA 1.5/3L-1S/10

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Courant avec conducteur max.	17.5 A	Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.83 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.56 W	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat N° (CSA)	200039-1068678
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat N° (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max.

Dimensions

Décalage TS 35	32.5 mm
----------------	---------

Généralités

Nombre de pôles	10	Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.	
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.		Normes	Conformément à CEI 60947-7-1
Barrette de liaison équipée	TS 35		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A1	Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	40	Plage de serrage, max.	2.5 mm²
Plage de serrage, min.	0.13 mm²	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Section de raccordement du conducteur,AWG 26 AWG, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur,0.13 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur,2.5 mm² souple, max.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² souple, min.	Section de raccordement, semi-rigide, 1.5 mm ² max.
Section de raccordement, semi-rigide, 0.13 mm ² min.	Embouts doubles, max. 0.75 mm ²
Embouts doubles, min. 0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.13 mm ² rigide, min.	Section de raccordement, souple, min. 0.13 mm ²