

ZSI 2X6/4X2.5 ETA

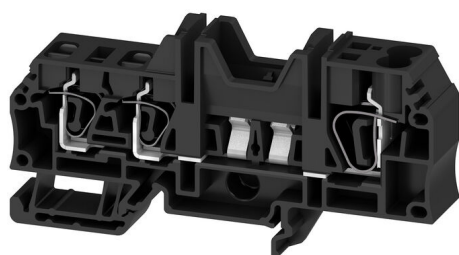
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	Série Z, Bloc de jonction à fusible, Section nominale: 6 mm ² , Raccordement à ressort
Référence	1135050000
Type	ZSI 2X6/4X2.5 ETA
GTIN (EAN)	4032248947461
Qté.	100 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Dernière date de commande	2025-12-31T00:00:00+01:00

ZSI 2X6/4X2.5 ETA

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	47 mm	Profondeur (pouces)	1.8504 inch
Hauteur	93 mm	Hauteur (pouces)	3.6614 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0.6299 inch
Poids net	34.3 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	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

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	Tension de fonctionnement max.	32 V

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, sans LED, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	1
Nombre de points de contact par étage	3	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

ZSI 2X6/4X2.5 ETA

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	500 V
Tension nominale par rapport bloc de jonction voisin	500 V	Tension nominale DC	500 V
Courant nominal	57 A	Courant avec conducteur max.	57 A
Normes	IEC 60947-7-3	Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	0.78 mΩ
Puissance dissipée conformément à CEI 1.31 W 60947-7-x			

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Sens de raccordement, autre raccordement	en haut	Sections de raccordement, autre raccordement, max	4 mm ²
Sections de raccordement, autre raccordement, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, autre raccordement, min.	
Nombre de raccordements, autre raccordement	4	Section nominale autre raccordement	2.5 mm ²
Dimension de la lame, autre raccordement	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur AWG 26 AWG, autre raccordement, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, autre raccordement, min.		Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² rigide, autre raccordement, max.	
Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement à ressort	Section de raccordement du conducteur, 4 mm ² souple, autre raccordement, max.	
Section de raccordement du conducteur AWG 12 AWG, autre raccordement, max.		Longueur de dénudage, autre raccordement	10 mm

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 8 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	A5	Section de raccordement du conducteur, AWG 8 AWG, max.	
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	10 mm
Type de raccordement 2	Raccordement à ressort	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Nombre de raccordements	2	Plage de serrage, max.	10 mm ²
Plage de serrage, min.	0.5 mm ²	Dimension de la lame	0,8 x 4,0 mm
Section de raccordement du conducteur, AWG 22 AWG, 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, 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, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, max.	6 mm ²
Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 10 mm ² rigide, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min.	0.5 mm ²

Caractéristiques techniques

Note importante

Informations sur le produit

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

Dessins

