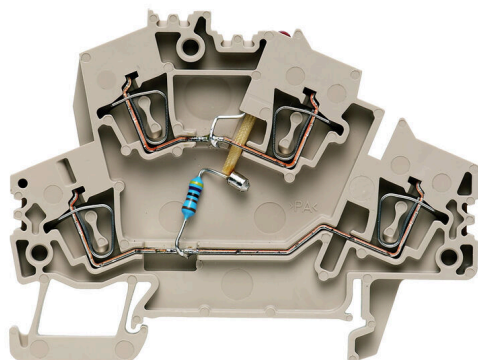


Illustration du produit



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	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1905310000
Type	ZDK 2.5-2/LD 24VUC
GTIN (EAN)	4032248524792
Qté.	50 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch
Hauteur	72.5 mm	Hauteur (pouces)	2.8543 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	9.61 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	EC000903	ETIM 9.0	EC000903
ETIM 10.0	EC000903	ECLASS 14.0	27-25-01-14
ECLASS 15.0	27-25-01-14		

Autres caractéristiques techniques

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

Blocs de jonction à fusibles

Type de tension pour l'affichage	AC/DC	Affichage	LED
----------------------------------	-------	-----------	-----

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, avec LED, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	1	Nombre d'étages	2
Nombre de points de contact par étage	2	Nombre de potentiels par étage	1
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non

ZDK 2.5-2/LD 24VUC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	24 V
Tension nominale DC	24 V	Courant nominal	10 A
Courant avec conducteur max.	20 mA	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1.33 mΩ	Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W
Degré de pollution	3		

Composant

Type d'élément	résistance		
Composant 1	LED rouge		
Composant 2	Résistance 4,7 kΩ		
Tension composant	1000 V		
Courant composant	1 A		
Composants LED	Couleur	rouge	
	Tension, min.	6 V	
	Tension, max.	24 V	
	Courant	20 mA	
Composants résistance	Résistance	4.7 kΩ	
	Perte de puissance	0.4 W	
	Tolérance (%)	1 %	

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/1,
autre raccordement, max.

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.
Normes IEC 60947-7-1	Barrette de liaison équipée TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG 14 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	4	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.05 mm ²	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 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² souple, min.		Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm ² min.		Embouts doubles, max.	0.34 mm ²

Caractéristiques techniques

Embouts doubles, min.	0.14 mm ²	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² rigide, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm ² rigide, min.		Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm ²

Note importante

Informations sur le produit	La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée
-----------------------------	--

Dessins

