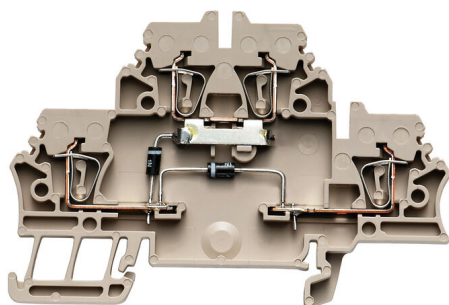


ZDK 2.5/D/9**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

L'alimentation en énergie, signaux et données est une exigence classique en ingénierie électrique et en réalisation d'armoires. Le matériau isolant, la technique de raccordement et la conception des blocs de jonction sont les caractéristiques distinctives. Un bloc de jonction traversant est adapté pour relier et/ou raccorder un ou plusieurs conducteurs. Ils peuvent avoir un ou plusieurs niveaux de raccordement qui ont le même potentiel ou qui sont isolés les uns par rapport aux autres.

Informations générales de commande

Version	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm², Raccordement à ressort
Référence	2738140000
Type	ZDK 2.5/D/9
GTIN (EAN)	4064675267263
Qté.	50 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2025-12-31T00:00:00+01:00

ZDK 2.5/D/9

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	53 mm	Profondeur (pouces)	2.0866 inch
Hauteur	79.1 mm	Hauteur (pouces)	3.1142 inch
Largeur	5.1 mm	Largeur (pouces)	0.2008 inch
Poids net	9.5 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)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

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

Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non	Type de montage	TS 35
--	-----	-----------------	-------

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Flasque de fermeture nécessaire	Oui	Nombre de polarités	1
Nombre d'étages	2	Nombre de points de contact par étage	2
Étages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Barrette de liaison équipée	TS 35	Fonction PE	Non

ZDK 2.5/D/9

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	500 V
Tension nominale DC	500 V	Courant nominal	0.5 A
Courant avec conducteur max.	0.5 A	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 mW
Catégorie de surtension	III	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA)	12 AWG
Certificat N° (CSA)	80053378-200039	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. C (UR)	15 A
Tension Gr C (UR)	300 V	Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG
Certificat N° (UR)	E60693	Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG		

Composant

Composants		
Type d'élément	diode	
Composant 1	Diode	
Composants diode	Type de diode .	1N4007
	Courant direct	1 A
	Tension inverse	1300 V
	Tension directe	0.7 V

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.
Normes	IEC 60947-7-1
	Barrette de liaison équipée
	TS 35

Raccordement (raccordement nominal)

Section de raccordement du conducteur, AWG 12 max.	Sens de raccordement	en haut
Longueur de dénudage	Type de raccordement 2	Raccordement à ressort
Type de raccordement	Nombre de raccordements	4
Plage de serrage, max.	Plage de serrage, min.	0.05 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 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.	

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²
min.

Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
rigide, min.

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, max.

Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²

Dessins

