

ZDK 2.5/D/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

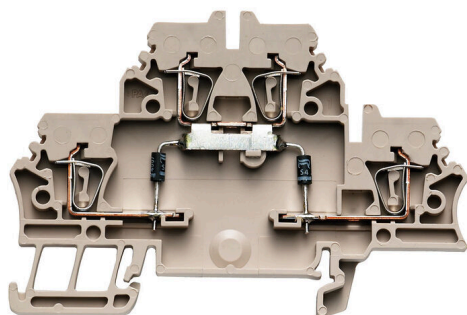
Klingenbergstraße 26

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	Série Z, Bloc de jonction avec composant, Bloc de jonction double étage, Section nominale: 2.5 mm ² , Raccordement à ressort, Beige foncé
Référence	1690040000
Type	ZDK 2.5/D/4
GTIN (EAN)	4008190877927
Qté.	50 Pièce

ZDK 2.5/D/4

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
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	79.1 mm
Hauteur (pouces)	3.1142 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	10.06 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

Côté ouvert	droite	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Oui
Type de montage	monté	composant électronique	diode

Blocs de jonction à fusibles

Affichage sans 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, pour connecteur	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
---------	---	---------------------------------	-----

ZDK 2.5/D/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

	transversal enfichable, libre d'un côté, avec Diode		
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
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	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	Tension de choc nominale	6 kV
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0.77 W	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

Type d'élément	diode	
Composant 1	Diode 1N 4007	
Composant 2	Diode 1N 4007	
Tension composant	1000 V	
Courant composant	1 A	
Composants diode	Type de diode .	1N4007
	Courant direct	1 A
	Tension inverse	1300 V
	Tension directe	0.7 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.

Dimensions

Décalage TS 32	38.5 mm	Décalage TS 35	38.5 mm
----------------	---------	----------------	---------

ZDK 2.5/D/4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 14
AWG, max.

Normes IEC 60947-7-1

Section de raccordement du conducteur, AWG 30
AWG, min.

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 mm²Plage de serrage, min. 0.05 mm²

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

Section de raccordement du conducteur, AWG 30
AWG, min.Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²
souple avec embout DIN 46228/4, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 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, 0.05 mm²
souple avec embout DIN 46228/1, min.Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
souple, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
souple, min.Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm²
max.Section de raccordement, semi-rigide, 0.05 mm²
min.Embouts doubles, max. 0.34 mm²Embouts doubles, min. 0.14 mm²Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm²
rigide, max.Section de raccordement du conducteur, 0.05 mm²
rigide, min.Section de raccordement, souple, min. 0.05 mm²Longueur de tube pour embout avec
collet plastique DIN 46228/4

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

10 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.5 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

0.75 mm²

Longueur du tube

min.

6 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1 mm²

Longueur du tube

min.

8 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

1.5 mm²

Longueur du tube

min.

8 mm

max.

12 mm

Section pour le raccordement du conducteur

nominal

2.5 mm²

ZDK 2.5/D/4**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

Longueur de tube pour embout sans collerette plastique DIN 46228/1	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	Longueur du tube	min.	10 mm
		max.	12 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

Note importante

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

Dessins

