

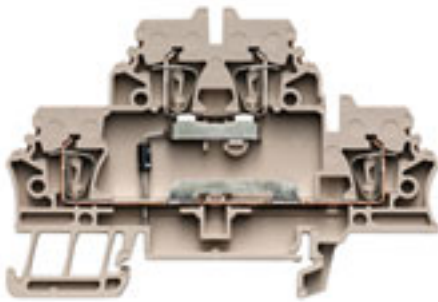
ZDK 2.5/D/1**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

Pourquoi ne pas intégrer des fonctions électriques simples dans un bloc de jonction traversant. Il a la même conception compacte que nos blocs de jonction traversants - avec des fonctions supplémentaires comme les raccordements transversaux qui peuvent être utilisés. Vous n'avez souvent besoin que d'un petit composant pour intégrer un dispositif externe à votre technologie d'automatisation. Nos blocs de jonction modulaires équipés de composants électroniques rendent cela possible. Rapidement, simplement, et avec un ajustement parfait.

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	1690020000
Type	ZDK 2.5/D/1
GTIN (EAN)	4008190877897
Qté.	50 pièce(s)

Date de création 8 novembre 2022 09:27:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

ZDK 2.5/D/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	53 mm	Profondeur (pouces)	2,087 inch
Profondeur, y compris rail DIN	54 mm	Hauteur	79,1 mm
Hauteur (pouces)	3,114 inch	Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	10,64 g

Températures

Température de stockage	-25 °C...55 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	SCIP	54fa3736-da64-43f0-8e15-adda34a17808
Lead 7439-92-1		

Classifications

ETIM 6.0	EC000903	ETIM 7.0	EC000903
ETIM 8.0	EC000903	ECLASS 9.0	27-14-11-27
ECLASS 9.1	27-14-11-47	ECLASS 10.0	27-14-11-27
ECLASS 11.0	27-14-11-27	ECLASS 12.0	27-14-11-27

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, pour connecteur transversal enfichable, libre d'un côté, avec Diode	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
Rail	TS 35	Fonction N	Non
Fonction PE	Non	Fonction PEN	Non

ZDK 2.5/D/1**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
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

Certificat N° (CSA)	80053378-200039	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'installation max. (CSA)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (CSA)	26 AWG	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (CSA)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

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

Composant

Composants diode	Type de diode .	1N4007
	Courant direct	1 A
	Tension inverse	1 300 V
	Tension directe	0,7 V

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 2,5 mm²

Généralités

Normes	IEC 60947-7-1	Rail	TS 35
Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 30		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,34 mm ²
Embouts doubles, min.	0,14 mm ²
Longueur de dénudage	10 mm

Date de création 8 novembre 2022 09:27:11 CET

ZDK 2.5/D/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Longueur de tube pour embout avec colerette plastique DIN 46228/4	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²	
		min.	6 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
		min.	8 mm	
		max.	12 mm	
Longueur de tube pour embout sans colerette plastique DIN 46228/1	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,5 mm ²	
		nominal	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0,75 mm ²	
		nominal	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²	
		nominal	10 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1,5 mm ²	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2,5 mm ²	
		min.	10 mm	
		max.	12 mm	
	Nombre de raccordements	4		
	Plage de serrage, max.	2,5 mm ²		
	Plage de serrage, min.	0,05 mm ²		
Section de raccordement du conducteur, AWG 30				
AWG, min.				
Section de raccordement du conducteur, 2,5 mm ² rigide, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² rigide, min.				
Section de raccordement du conducteur, 1,5 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, 1,5 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, 2,5 mm ² souple, max.				
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm ² souple, min.				
Sens de raccordement	en haut			
Type de raccordement	Raccordement à ressort			

Note importante

Informations sur le produit

La température d'utilisation permanente admissible doit être respectée

ZDK 2.5/D/1

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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	EAC certificate DNVGL certificate Declaration of Conformity CE Declaration of Conformity all terminals UKCA Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

Fiche de données**ZDK 2.5/D/1****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dessins**