

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

ZDLD 2.5-2VN

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit







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	Bloc de jonction multiétage, Raccordement à ressort, 2.5 mm², 400 V, 20 A, Beige foncé
Référence	<u>1782320000</u>
Туре	ZDLD 2.5-2VN
GTIN (EAN)	4032248176540
Qté.	25 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dim	ensions	et i	noids

Profondeur	69 mm	Profondeur (pouces)	2,717 inch
Profondeur, y compris rail DIN	70 mm	Hauteur	110,5 mm
Hauteur (pouces)	4,35 inch	 Largeur	5,1 mm
Largeur (pouces)	0,201 inch	Poids net	18,91 g

Températures

Température de stockage		Température d'utilisation	on permanente,	
	-25 °C55 °C	min.	-50	
Température d'utilisation perma	nente,			
max	120			

Classifications

ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ETIM 8.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Instruction de montage	Montage direct
Nombre de blocs de jonction	on identiques 1	Type de montage	monté
Version à I#92épreuve de			
I#92explosion	Non		

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques du système

Version	Raccordement à ressort, Avec connexion transversale verticale, pour connecteur transversal	Flasque de fermeture nécessaire	
	enfichable, libre d'un côté		Oui
Nombre d'étages	3	Nombre de points de contact par étage	2
Etages internes pontés	Oui	Raccordement PE	Non
Rail	TS 35		

Caractéristiques nominales

Section nominale	2,5 mm ²	Tension nominale	400 V
Courant nominal	20 A	Courant avec conducteur max.	20 A
Normes		Résistance de passage selon CEI	
	IEC 60947-7-1	60947-7-x	1,33 m Ω
Tension de choc nominale		Puissance dissipée conformément a	à CEI
	6 kV	60947-7-x	0,77 W
Degré de pollution	3		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat Nº (CSA)	200039-1228250	Courant gr. B (CSA)	15 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	12 AWG
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V		

Caractéristiques nominales selon UL

Contificat NO (LID)	F60602	Coursest on B (LID)	15 A
Certificat Nº (UR)	E60693	Courant gr. B (UR)	15 A
Courant gr. B (UR)		Taille du conducteur Câblage	
. ,	10 A	d'installation max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage		Taille du conducteur Câblage d'u	sine
d'installation min. (UR)	26 AWG	max. (UR)	12 AWG
Taille du conducteur Câblage d'	usine	Tension Gr B (UR)	
min. (UR)	26 AWG		300 V
Tension Gr D (UR)	300 V		

Généralités

Instruction de montage	Montage direct	Normes	IEC 60947-7-1
Rail		Section de raccordement du conducteur,	
	TS 35	AWG, max.	AWG 12

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	
Longueur de dénudage	10 mm	Nombre de raccordements	6	
Plage de serrage, max.	2,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,08 mm²	
Section de raccordement du co	nducteur,	Section de raccordement du conducteur,		
AWG, max.	AWG 12	AWG, min.	AWG 26	
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		
rigide, max.	2,5 mm ²	rigide, min.	0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.1,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.1,5 mm²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm²		
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du conducteur,		
souple, max.	2,5 mm ²	souple, min.	0,5 mm ²	
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort	

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (UR)	E60693



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de	EAC certificate
conformité	RINA Certificate
	CE Declaration of Conformity
	CE Declaration of Conformity all terminals
	UKCA declaration of conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Documentation utilisateur	<u>StorageConditionsTerminalBlocks</u>
	BPZL Z-Series
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

