

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

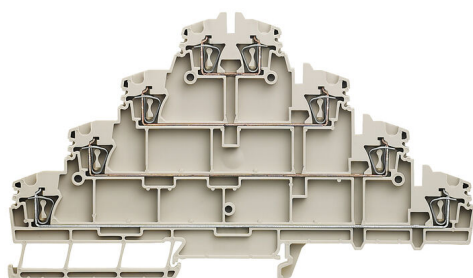
Klingenbergstraße 26

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 multi-étage, Raccordement à ressort, 2.5 mm ² , 250 V, 20 A, Beige foncé
Référence	1208920000
Type	ZVLD 2.5
GTIN (EAN)	4032248990320
Qté.	50 Pièce

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch
Profondeur, y compris rail DIN	86 mm	Hauteur	148 mm
Hauteur (pouces)	5.8268 inch	Largeur	5.1 mm
Largeur (pouces)	0.2008 inch	Poids net	27 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 sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-02
ECLASS 15.0	27-25-01-02		

Autres caractéristiques techniques

Instruction de montage	Montage direct	Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non
Type de montage	monté		

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 transversal enfichable, libre d'un côté	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre de polarités	4	Nombre d'étages	4
Nombre de points de contact par étage	2	Etages internes pontés	Non
Raccordement PE	Non	Barrette de liaison équipée	TS 35

Caractéristiques nominales

Section nominale	2.5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	20 A
Courant avec conducteur max.	20 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

ZVLD 2.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conducteur raccordable (autre raccordement)

Type de raccordement, autre raccordement	Raccordement vissé
---	--------------------

Généralités

Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.	Instruction de montage	Montage direct
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 16			
AWG, max.			
Sens de raccordement		en haut	
Longueur de dénudage		10 mm	
Type de raccordement 2		Raccordement vissé	
Type de raccordement		Raccordement à ressort	
Nombre de raccordements		8	
Plage de serrage, max.		2.5 mm ²	
Plage de serrage, min.		0.14 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,2.5 mm ²			
souple avec embout DIN 46228/4, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 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,0.14 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,0.14 mm ²			
souple, min.			
Section de raccordement, semi-rigide, 2.5 mm ²			
max.			
Section de raccordement, semi-rigide, 0.14 mm ²			
min.			
Section de raccordement du conducteur,2.5 mm ²			
rigide, max.			
Section de raccordement du conducteur,0.14 mm ²			
rigide, min.			
Section de raccordement, souple, min.		0.14 mm ²	
Longueur de tube pour embout avec collerette plastique DIN 46228/4	Longueur du tube	min.	6 mm
		max.	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.5 mm ²
		Longueur du tube	min.
	max.		10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	0.75 mm ²
		Longueur du tube	min.
	max.		10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1 mm ²
		Longueur du tube	min.
max.	10 mm		

ZVLD 2.5**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	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	8 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²
	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	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	1.5 mm ²
	Longueur du tube	nominal	10 mm
	Section pour le raccordement du conducteur	nominal	2.5 mm ²

Dessins

