

Série Z
ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit**Câblage du signal**

Sur mesure et particulièrement compact : avec nos blocs de jonction capteurs-actionneurs AIO, vous profitez d'une solution optimisée selon l'application pour le câblage du signal. Nous vous proposons aussi d'autres blocs de jonction avec une technologie de raccordement à ressort et vis pour le câblage du signal.

Informations générales de commande

Type	ZVL 1.5
Référence	1649300000
Version	Connecteur, Raccordement à ressort, 1.5 mm ² , Bornier de distribution, Beige foncé
GTIN (EAN)	4008190294250
Cdt.	100 pièce(s)

Série Z
ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	5,08 mm	Largeur (pouces)	0,2 inch
Hauteur	12,9 mm	Hauteur (pouces)	0,508 inch
Profondeur	17,45 mm	Profondeur (pouces)	0,687 inch
Poids net	1,405 g		

Températures

Température de stockage, max.	40 °C	Température de stockage, min.	10 °C
Température de stockage	10 °C...40 °C	Température d'utilisation permanente, min.	-50 °C
Température d'utilisation permanente, max.	120 °C		

Autres caractéristiques techniques

Côté ouvert	droite	Type de montage	enfiché
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	Bornier de distribution	Flasque de fermeture nécessaire	Oui
Nombre d'étages	1	Nombre de points de contact par étage	1
Etages internes pontés	Non	Raccordement PE	Non

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Courant nominal	17,5 A	Normes	IEC 60947-7-1
Résistance de passage selon CEI 60947-7-x	1,83 mΩ	Tension de choc nominale	4 kV
Degré de pollution	3		

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1068678	Courant gr. B (CSA)	10 A
Courant gr. D (CSA)	10 A	Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG
Section min. du conducteur (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. B (UR)	10 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 D (UR)	300 V		

Série Z
ZVL 1.5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

Dimensions

Décalage TS 15	32 mm	Décalage TS 32	38 mm
Décalage TS 35	10 mm		

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm
Embouts doubles, max.	0,75 mm ²	Embouts doubles, min.	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	7 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	2,5 mm ²	Plage de serrage, min.	0,13 mm ²
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm ²		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm ²	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

Classifications

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-51	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 1 TERM 16/17 EN
Documentation utilisateur	Beipackzettel_ZIA.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	21989_ZVL_1.5-20_DXF.dxf STEP