

**ZVL 1.5/PE GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

Pour le raccordement des conducteurs et la distribution ou la connexion transversale du potentiel sur le capteur et les blocs d'actionneurs ZIA, les prises de raccordement mâles de distributeur peuvent être utilisées. Les prises de raccordement mâles peuvent être facilement reliées entre elles et enfichées dans les blocs de jonction ZIA. Selon la conception des prises de raccordement mâles, le potentiel est interconnecté entre les prises de raccordement mâles.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur, Raccordement à ressort, 1.5 mm <sup>2</sup> , Bornier de distribution, vert
Référence	<a href="#">1697820000</a>
Type	ZVL 1.5/PE GN
GTIN (EAN)	4008 190882853
Qté.	100 pièce(s)

**ZVL 1.5/PE GN****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	17,45 mm	Profondeur (pouces)	0,687 inch
Hauteur	12,9 mm	Hauteur (pouces)	0,508 inch
Largeur	5,08 mm	Largeur (pouces)	0,2 inch
Poids net	1,38 g		

**Températures**

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

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
ECLASS 11.0	27-14-11-92	ECLASS 12.0	27-14-11-92

**Autres caractéristiques techniques**

Côté ouvert	droite	Type de montage	enfiché
Version à I#92épreuve de I#92explosion	Non		

**Caractéristiques des matériaux**

Matériau	Wemid	Couleur	vert
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 <sup>2</sup>	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
Puissance dissipée conformément à CEI 60947-7-x	0,56 W	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		

## ZVL 1.5/PE GN

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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		

## Conducteur raccordable (autre raccordement)

Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

## Dimensions

Décalage TS 35 10 mm

## Généralités

Nombre de pôles	1	Normes	IEC 60947-7-1
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26

## 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 <sup>2</sup>	Embouts doubles, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	7 mm	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max. 1,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max. 2,5 mm <sup>2</sup>		Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min. 0,5 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sens de raccordement	en haut	Type de raccordement	Raccordement à ressort

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E60693

**Fiche de données****ZVL 1.5/PE GN**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>