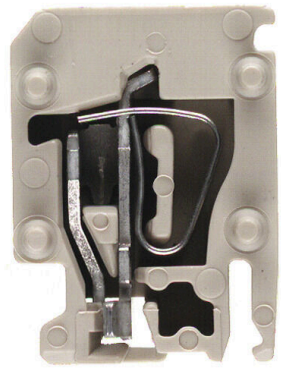
Fiche de données

ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Le système de barrettes de jonction modulaires ZIA pour un câblage du signal simple est basé sur des modules individuels empilables avec une technologie de raccordement à ressort de tension éprouvée. Grâce à la connexion transversale intégrée et à la combinaison de douille enfichable et de contacts mâles, les bandes de distribution variables peuvent être confectionnées de manière flexible. Les éléments de base sont simplement encliquetés sur des rails TS35 DIN et sont disponibles en différentes formes boîtier pour les connexions à 3 et 4 fils. Cela permet au système d'être configuré individuellement et adapté à l'application spécifique.

Informations générales de commande

Version	Connecteur, Raccordement à ressort, 1.5 mm², Bornier de distribution, Beige foncé
Référence	1649300000
Type	ZVL 1.5
GTIN (EAN)	4008190294250
Qté.	100 Pièce

Fiche de données

ZVL 1.5

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 Nº (UR)	E60693

Dimensions et poids

Profondeur	17.45 mm	Profondeur (pouces)	0.687 inch
Hauteur	12.9 mm	Hauteur (pouces)	0.5079 inch
Largeur	5.08 mm	Largeur (pouces)	0.2 inch
Poids net	1.23 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	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base	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 de polarités	1	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 mm²	Tension nominale	250 V
Tension nominale DC	250 V	Courant nominal	17.5 A

ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Section max. du conducteur (CSA)	14 AWG	Certificat Nº (CSA)	200039-1068678
Tension Gr B (CSA)	300 V	Courant gr. B (CSA)	10 A
Tension Gr D (CSA)	300 V	Courant gr. D (CSA)	10 A
Section min. du conducteur (CSA)	26 AWG		

Caractéristiques nominales selon UL

Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG	Courant gr. B (UR)	10 A
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	Certificat Nº (UR)	E60693
Taille du conducteur Câblage d'installation min. (UR)	26 AWG	Tension Gr D (UR)	300 V
Taille du conducteur Câblage d'installation max. (UR)	14 AWG		

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		

Généralités

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

Raccordement (raccordement nominal)

Calibre selon 60 947-1	A2	Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 14
Sens de raccordement	en haut	Longueur de dénudage	7 mm
Type de raccordement	Raccordement à ressort	Nombre de raccordements	1
Plage de serrage, max.	2.5 mm²	Plage de serrage, min.	0.13 mm²
Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
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.	0.13 mm²
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.	0.13 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	2.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.13 mm²

Fiche de données

ZVL 1.5

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Section de raccordement, semi-rigide, min.	0.13 mm²	Embouts doubles, max.	0.75 mm²
Embouts doubles, min.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0.13 mm²		