

ZVL 1.5 INV BR**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 ² , Bornier de distribution, brun
Référence	1714700000
Type	ZVL 1.5 INV BR
GTIN (EAN)	4008190334475
Qté.	20 pièce(s)

ZVL 1.5 INV BR

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	1,35 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-25-03-90
ECLASS 14.0	27-25-03-90		

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau	Wemid	Couleur	brun
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
Tension nominale DC	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		

Conducteur raccordable (autre raccordement)

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

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 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. 1,5 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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	/
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Catalogue	Catalogues in PDF-format

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Série Z

Z
Series

L'utilisation de douilles réductrices simplifie le raccordement d'un conducteur de section inférieure. Les conducteurs peuvent être introduits dans la borne sans que les brins ne se dispersent. Grâce à l'utilisation d'une douille réductrice, le conducteur est centré au milieu de la borne de connexion.

Informations générales de commande

Type	ZRH 1.5N/2	Version
Référence	1632130000	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487348	
Qté.	1 000 pièce(s)	
Type	ZRH 1.5N/1	Version
Référence	1632140000	Série Z, Douille de réduction
GTIN (EAN)	4008190487355	
Qté.	1 000 pièce(s)	

Tournevis droit



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

Informations générales de commande

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	9008330000	Tournevis, Tournevis
GTIN (EAN)	4032248056286	
Qté.	1 pièce(s)	

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Impression spéciale



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standard

Pour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

Informations générales de commande

Type	DEK 5/5 MC SDR	Version
Référence	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Pas en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, selon demande du client
Qté.	200 pièce(s)	

Fiches de distribution



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

Type	BZT ZVL1.5/O.ZA	Version
Référence	1676620000	Série Z, Support de repère
GTIN (EAN)	4008190460020	
Qté.	100 pièce(s)	
Type	BZT ZVL1.5	Version
Référence	1676610000	Série Z, Support de repère
GTIN (EAN)	4008190460037	
Qté.	100 pièce(s)	