

Série Z ZVL 1.5 BR

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



La base de ce système modulaire est constituée d'éléments unitaires juxtaposables composant des barrettes avec leur connexion transversale intégrée. D'un côté se trouve le contact femelle et de l'autre le contact mâle. Grâce au système modulaire constitué d'éléments unitaires il est possible de réaliser des barrettes à la demande. Les supports sont les éléments de base pour ces combinaisons de modules qui se montent sur rail TS 35.

Informations générales de commande

Référence	1650370000
Type	ZVL 1.5 BR
Version	Série Z, Connecteur enfichable, Section nominale: 1.5 mm ² , Raccordement à ressort, Wemid, brun
GTIN (EAN)	4008190297558
Cdt.	100 pièce(s)

Fiche de données

Série Z ZVL 1.5 BR

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

Longueur	12,9 mm	Largeur	5,08 mm
Hauteur	17,45 mm	Hauteur version la plus basse	17,45 mm
Poids net	1,24 g		

Températures

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

Autres caractéristiques techniques

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

Caractéristiques nominales

Section nominale	1,5 mm ²	Tension nominale	250 V
Tension de choc nominale	4 kV	Courant nominal	17,5 A
Normes	IEC 60947-7-1	Degré de pollution	3

Caractéristiques nominales selon CSA

Certificat N° (CSA)	200039-1068678	Tension Gr B (CSA)	300 V
Tension Gr D (CSA)	300 V	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		

Caractéristiques nominales selon UL

Certificat N° (UR)	E60693VOL1SEC54	Tension Gr D (UR)	300 V
Courant gr. B (UR)	10 A	Taille du conducteur Câblage d'usine max. (UR)	14 AWG
Taille du conducteur Câblage d'usine min. (UR)	26 AWG	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, min.	0,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, autre raccordement, max.	1,5 mm ²
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

Dimensions

Décalage TS 35	10 mm
----------------	-------

Fiche de données

Série Z ZVL 1.5 BR

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

Raccordement (raccordement nominal)

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

Caractéristiques des matériaux

Matériau isolant	Wemid	Matériau	Wemid
Couleur	brun	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0

Caractéristiques du système

Famille de produits	Série Z	Type de raccordement	Raccordement à ressort
Sens de raccordement	en haut	Nombre d'étages	1
Nombre de raccordements	1	Etages internes pontés	Non
Rail profilé	TS 35	Flasque de fermeture nécessaire	Oui

Classifications

ETIM 2.0	EC000900	ETIM 3.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 4.1	27-14-11-28
eClass 5.1	27-14-11-28	eClass 6.0	27-14-11-28
eClass 7.0	27-14-11-28		

Informations sur le produit

Informations pour commander	ZVL 1,5 O.QV = plaque de dérivation sans pont interne pour position de repos.
Renseignements accessoires	Connexions transversales intégrées. Bornier répartiteur pour élément de base ZPV 1,5 référence 1676630000.

Agréments

Agréments



Téléchargements

STEP [1650370000_21989_ZVL_1.5_BR_STP.stp](#)

Date de création 19 novembre 2012 13:32:23 CET

Niveau du catalogue 06.11.2012 / Toutes modifications techniques réservées

Série Z ZVL 1.5 BR

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

Accessoires

Tournevis



Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
 - optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
 - la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide
- Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pièce(s)

Impression spéciale



Le repère **dekafix (DEK)** est le repère universel pour toutes les bornes et tous les connecteurs ainsi que pour les modules électroniques. Le système est destiné aux suites courtes de chiffres et comprend un grand nombre d'impressions prêtes à l'emploi.

Le montage en bande permet une pose rapide en une seule opération. L'impression est bien lisible, contrastée et disponible en 5 largeurs.

- Grand choix de repérages prêts à l'emploi
- Montage sur bande pour pose rapide
- Repères de blocs de jonction adaptés à tous les systèmes de raccordement de Weidmüller
- Sont proposés en cartes vierges, MultiCard ou en cartes avec impression standard

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609810000	DEK 5/5 MC SDR	Repères de bornes, MultiCard, 5 x 5 mm, Polyamide 66, Couleur: selon demande du client	4008190456597	200 pièce(s)