

**Serie 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

**Illustrazione del prodotto****Cavi di segnale**

Su misura e particolarmente compatti: con i morsetti componibili per sensori e attuatori AIO di Weidmüller, potete fare affidamento su una soluzione ottimizzata per i cavi di segnale. Weidmüller propone inoltre altre morsettiere per cavi di segnale con tecnologia di collegamento a molla e a vite.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZVL 1.5 BR
Nr.Cat.	<a href="#">1650370000</a>
Versione	Inserto, Molla autobloccante, 1.5 mm <sup>2</sup> , Striscia di distribuzione, marrone
GTIN (EAN)	4008190297558
CPZ	100 Pezzo

**Serie 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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	5,08 mm	Larghezza (pollici)	0,2 inch
Posizione verticale	12,9 mm	Altezza (pollici)	0,508 inch
Profondità	17,45 mm	Profondità (pollici)	0,687 inch
Peso netto	1,264 g		

**Temperature**

Temperatura di magazzino, max.	40 °C	Temperatura di magazzino, min.	10 °C
Temperatura di magazzino	10 °C...40 °C	Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C
Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C		

**Altri dati tecnici**

Esecuzione a prova di esplosione	No	Lati aperti	destra
Tipo di montaggio	innestato		

**Conduttori allacciabili (altro collegamento)**

Sezione di collegamento cavo flessibile  
 con terminale DIN 46228/1, altro  
 collegamento, max. 1,5 mm<sup>2</sup>

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	Striscia di distribuzione	Piastra terminale (necessaria)	Sì
Numero di piani	1	Numero dei punti di serraggio per piano	1
Piani ponticellati internamente	No	Collegamento PE	No

**Dati dei materiali**

Materiale	Wemid	Colori	marrone
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	1,5 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	250 V
Corrente nominale	17,5 A	Norme	IEC 60947-7-1
Resistenza di passaggio conforme a IEC 60947-7-x	1,83 mΩ	Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Grado di lordura	3		

**Dati dimensionamento secondo CSA**

Corrente Gr B (CSA)	10 A	Corrente Gr D (CSA)	10 A
N° certificato (CSA)	200039-1068678	Sezione cavo max (CSA)	14 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG	Tensione Gr B (CSA)	300 V
Tensione Gr D (CSA)	300 V		

## Foglio dati

### Serie 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

## Dati tecnici

### Dati dimensionamento secondo UL

Corrente Gr D (UR)	10 A	Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	26 AWG	Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	26 AWG	N° certificato (UR)	E60693
Tensione Gr D (UR)	300 V		

### Dimensioni

Sfalsamento TS 35	10 mm
-------------------	-------

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	7 mm
Numero di collegamenti	1	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Terminali doppi, max.	0,75 mm <sup>2</sup>
Terminali doppi, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Molla autobloccante

### Classificazioni

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		

### Approvazioni

Omologazioni



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

### Downloads

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN_WSCAD_Zuken E3.S</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Beipackzettel_ZIA.pdf</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>

Data di creazione 14 giugno 2019 4.29.39 CEST

Versione catalogo 07.06.2019 / Con riserva di modifiche tecniche