

**Serie Z
ZVL 1.5**

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
Nr.Cat.	1649300000
Versione	Inserto, Molla autobloccante, 1.5 mm ² , Striscia di distribuzione, Beige scuro
GTIN (EAN)	4008190294250
CPZ	100 Pezzo

**Serie Z
ZVL 1.5**

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	1,405 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 mm²

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	Beige scuro
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1,5 mm ²	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		

Serie Z
ZVL 1.5

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 15	32 mm	Sfalsamento TS 32	38 mm
Sfalsamento TS 35	10 mm		

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0,13 mm ²	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 ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²	Terminali doppi, max.	0,75 mm ²
Terminali doppi, min.	0,5 mm ²	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

Serie Z
ZVL 1.5**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**Downloads**

Brochure/Catalogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Dati ingegneristici	21989_ZVL_1.5-20_DXF.dxf STEP
Documentazione utente	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks