

ZVL 1.5/PE GN/GE BED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Per il collegamento dei conduttori e la distribuzione o il collegamento incrociato del potenziale sui morsetti componibili di sensori e per attuatori ZIA si possono utilizzare le spine di distribuzione. Le spine possono essere facilmente collegate tra loro e inserite nei morsetti componibili ZIA. A seconda del design delle spine, il potenziale è interconnesso tra le spine.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Inserto, Molla autobloccante, 1.5 mm ² , Striscia di distribuzione, Beige scuro, giallo, verde
Nr.Cat.	1651970000
Tipo	ZVL 1.5/PE GN/GE BED
GTIN (EAN)	4008 190401627
CPZ	100 Pezzo

Data di creazione 6 marzo 2023 17.00.17 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZVL 1.5/PE GN/GE BED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	17,45 mm	Profondità (pollici)	0,687 inch
Posizione verticale	12,9 mm	Altezza (pollici)	0,508 inch
Larghezza	5,08 mm	Larghezza (pollici)	0,2 inch
Peso netto	1,258 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °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, giallo, verde
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
Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-x	0,56 W	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		

ZVL 1.5/PE GN/GE BED**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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
-------------------	-------

Generale

Norme	IEC 60947-7-1	Numero di poli	1
Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26

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.	1,5 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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Beipackzettel_ZIA.pdf StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	