

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Il sistema di morsetti ripartitori modulare ZIA per cavi di segnale semplici è basato su moduli individuali impilabili con provata tecnologia di collegamento a molla a tensione. Grazie al collegamento trasversale integrato e alla combinazione di presa e contatti maschi, le barre di distribuzione variabili possono essere assemblate in modo flessibile. Gli elementi di base sono semplicemente agganciati alle guide di montaggio DIN TS35 e sono disponibili con vari design per collegamenti a 3 e a 4 fili. Questo permette di configurare il sistema individualmente e su misura per l'applicazione specifica.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Inserito, Molla autobloccante, 1.5 mm ² , Striscia di distribuzione, Beige scuro, giallo, verde
N. d'ordine	1651970000
Tipo	ZVL 1.5/PE GN/GE BED
GTIN (EAN)	4008190401627
CPZ	100 Pieza

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	17.45 mm	Profondità (pollici)	0.687 inch
Posizione verticale	12.9 mm	Altezza (pollici)	0.5079 inch
Larghezza	5.08 mm	Larghezza (pollici)	0.2 inch
Peso netto	1.26 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °C
Temperatura d'esercizio continuo, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio continuo, max.	120 °C

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Altri dati tecnici

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

Conduttori allacciabili (altro collegamento)

Sezione di collegamento cavo flessibile 1.5 mm²
con terminale DIN 46228/1, altro
collegamento, max.

Dati caratteristici del sistema

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

Dati dei materiali

Materiale di base	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
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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 60947-7-0.56 W	x
Grado di lordura	3		

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dati dimensionamento secondo UL

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

Dimensioni

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

Generale

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

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Calibro a norma 60 947-1	A2	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Direzione di collegamento	in alto	Lunghezza di spellatura	7 mm
Tipo di collegamento	Molla autobloccante	Numero di collegamenti	1
Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0.13 mm ²
Dimensione lama	0,6 x 3,5 mm	Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 26
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.	0.13 mm ²
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.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.13 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.13 mm ²	Terminali doppi, max.	0.75 mm ²
Terminali doppi, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.13 mm ²		

Dati tecnici**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

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

www.weidmueller.com

Accessori

Manicotto di riduzione

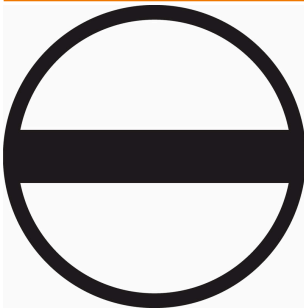


L'impiego di manicotti di riduzione semplifica il collegamento dei conduttori nelle sezioni più piccole. I conduttori possono essere inseriti nel punto di serraggio in modo sicuro, senza danneggiare i trefoli. Con il manicotto di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraggio.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	ZRH 1.5N/1	Versione	
N. d'ordine	1632140000		Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487355		
CPZ	1000 ST		
Tipo	ZRH 1.5N/2	Versione	
N. d'ordine	1632130000		Serie Z, Manicotto di riduzione
GTIN (EAN)	4008190487348		
CPZ	1000 ST		

Cacciavite a lama

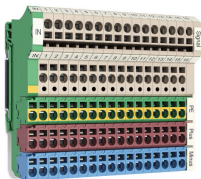


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versione	
N. d'ordine	9008330000		Cacciavite, Cacciavite
GTIN (EAN)	4032248056286		
CPZ	1 ST		

Sistema ZIA



Il sistema di morsetti ripartitori modulare ZIA per cavi di segnale semplici è basato su moduli individuali impilabili con provata tecnologia di collegamento a molla a tensione. Grazie al collegamento trasversale integrato e alla combinazione di presa e contatti maschi, le barre di distribuzione variabili possono essere assemblate in modo flessibile. Gli elementi di base sono semplicemente agganciati alle guide di montaggio DIN TS35 e sono disponibili con vari design per collegamenti a 3 e a 4 fili. Questo permette di configurare il sistema individualmente e su misura per l'applicazione specifica.

ZVL 1.5/PE GN/GE BED

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT ZVL 1.5	Versione
N. d'ordine	1676610000	Serie Z, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4008190460037	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT ZVL 1.5/O.ZA	Versione
N. d'ordine	1676620000	Serie Z, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4008190460020	
CPZ	100 ST	

Stampa speciale



Il marcatore dekafix (DEK) è il marcatore universale per tutte le clip e connettori ad innesto, oltre che per i sottogruppi elettronici. Questo sistema è ideale per le brevi sequenze di numeri e comprende un'ampia gamma di marcatori prestampati.

Montaggio a strisce per un fissaggio veloce in una sola operazione. La stampa è facilmente leggibile, ad alto contrasto e disponibile in varie larghezze.

- Ampia scelta di marcatori pronti all'uso
 - Montaggio a strisce per un fissaggio veloce
 - Marcatori per l'identificazione delle connessioni, adatti a tutti i morsetti Weidmüller
 - Disponibili nel formato neutro MultiCard o con stampa standard
- Per simboli speciali: Si prega di inviarci un file del nostro software di siglatura M-Print PRO o M-Print PRO Online (senza installazione) per le vostre specifiche di siglatura.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DEK 5/5 MC SDR	Versione
N. d'ordine	1609810000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Passo in mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190456597	Weidmueller, su richiesta cliente
CPZ	200 ST	