

ZVL 1.5 INV BR

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	Inserto, Molla autobloccante, 1.5 mm ² , Striscia di distribuzione, marrone
N. d'ordine	1714700000
Tipo	ZVL 1.5 INV BR
GTIN (EAN)	4008190334475
CPZ	20 Pieza

ZVL 1.5 INV BR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS

Conforme

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	1.1 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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 mm ²
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	marrone
Classe d'infiammabilità UL 94	V-O		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	1.5 mm ²	Tensione nominale	250 V
Tensione DC nominale	250 V	Corrente nominale	17.5 A
Norme	IEC 60947-7-1	Resistenza di passaggio conforme a IEC	1.83 mΩ
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV	60947-7-x	
Grado di lordura	3	Potenza dissipata secondo IEC 60947-7-0.56 W	x

ZVL 1.5 INV BR

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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, 2.5 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.13 mm ² min.	
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		

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		

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 manico di riduzione, il conduttore viene centrato nel punto di serraqqio.

Dati generali per l'ordinazione

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

Cacciavite a lama

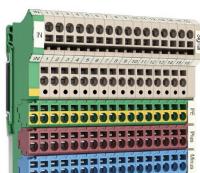


Cacciaviti a lama tonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2,
innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, punta
Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tip	SDS 0.6X3.5X100	Versione
N. d'ordine	<u>9008330000</u>	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 INV BR

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

www.weidmueller.com

Accessori

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BZT ZVL1.5	Versione
N. d'ordine	1676610000	Serie Z, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4008190460037	
CPZ	100 ST	
Tipo	BZT ZVL1.5/O.ZA	Versione
N. d'ordine	1676620000	Serie Z, Supporto per siglatura
GTIN (EAN)	4008190460020	
CPZ	100 ST	

Stampa speciale



Il marcitore dekafix (DEK) è il marcitore 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 standardPer 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	