

**CB1,6E14-12 SN I3,5**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

Per un contatto sicuro - contatti a crimpare CB/CS. La combinazione tra custodie RSV e contatti a crimpare Weidmüller consente l'adattamento personalizzato alle specifiche esigenze delle singole applicazioni.

In funzione del tipo di sistema sono disponibili le seguenti caratteristiche prodotto:

- centraggio sicuro dei contatti attraverso la punta del connettore maschio a 3 segmenti
- elevata sicurezza di contatto grazie a 4 punti di contatto predefiniti
- ganci di fissaggio nella molla superiore in acciaio per un alloggiamento sicuro dei contatti nella custodia
- contatti maschio in due lunghezze per la realizzazione di contatti anticipati
- fino a 100 cicli di innesto (versione stagno)
- fino a 500 cicli di innesto (versione oro) Con il giusto utensile della gamma Weidmüller è possibile effettuare una lavorazione a regola d'arte.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore per circuito stampato, Contatto a crimpare, Contatto singolo, Femmina, stagnato, Campo di serraggio max. : 2,5 mm <sup>2</sup>
N. d'ordine	<a href="#">1429900000</a>
Tipo	CB1,6E14-12 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190071356
CPZ	250 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	0.49 g
------------	--------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Impronta carbonica di prodotto	Dalla culla al cancello	0.018 kg CO2 eq.

## Parametri del sistema

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a crimpare	Direzione d'uscita del conduttore	180°
Numero di poli	1	Numero di serie di poli	1
Resistenza di passaggio	3,30 mΩ	Lunghezza di spellatura	4 mm

## Dati del materiale

Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
Temperatura di magazzinaggio, min.	-40 °C	Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C
Temperatura d'esercizio, min.	-50 °C	Temperatura d'esercizio, max.	100 °C
Campo della temperatura di montaggio, min.	-25 °C	Campo della temperatura di montaggio, max.	100 °C

## Conduttori adatti al collegamento

Campo di sezioni, min.	15 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 14	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 12
Semirigido, min. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>	multifilare, max. H07V-R	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm <sup>2</sup>	con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	0 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno dell'isolamento, min.	2.80 mm	Diametro esterno dell'isolamento, max.	3.50 mm

## Dati di dimensionamento secondo IEC

Testato secondo lo standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Tensione di dimensionamento con classe di sovratensione/grado di lordura III/2	0 kV
-----------------------------	------------------------	--	------

## Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	89.00 mm
Larghezza VPE	70.00 mm	Altezza VPE	42.00 mm

## Nota importante

Conformità IPC	Conformità: i prodotti sono sviluppati, prodotti e forniti secondo standard e normative internazionali riconosciuti, sono conformi alle caratteristiche indicate nel foglio dati e soddisfano le caratteristiche decorative in accordo con IPC-A-610 "Classe 2". Ulteriori richieste relative al prodotto potranno essere valutate su richiesta.
----------------	--

Note	<ul style="list-style-type: none"> <li>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> </ul>
------	---

**Dati tecnici**

- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

**Disegni**

**Dimensional drawing**



## Accessori

### Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatrici, utensili per la rimozione dei contatti e utensili per la fibra ottica.

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	DW RSV 1.6	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9004530000</a>	Altri utensili, Utensile di sbloccaggio	
GTIN (EAN)	4008190041991		
CPZ	1 ST		

### Crimping tools



Pinza crimpatrice per contatti Weidmüller dei sistemi RSV e DSTV-HD

- cricchetto di sicurezza per una crimpatura di qualità
- possibilità di sbloccaggio in caso di manovre errate
- con battuta per l'esatto posizionamento dei contatti

### Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HTF RSV 12	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9013550000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, Crimpatura	
GTIN (EAN)	4008190002046	F o B	
CPZ	1 ST		
Tipo	HTF RSV 16	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9013560000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, Crimpatura	
GTIN (EAN)	4008190161163	F o B	
CPZ	1 ST		