

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 ² |
| N. d'ordine | 1429900000 |
| 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% |

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 ² | Campo di sezioni, max. | 2.5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 | Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 |
| Semirigido, min. H07V-R | 1.5 mm ² | multifilare, max. H07V-R | 2.5 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 2.5 mm ² |
| con terminale, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm ² | con terminale a norma DIN 46 228/1, max. | 0 mm ² |
| 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"> The long pins can be used with the standard pins as leading contacts. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months |
|------|---|

Dati tecnici**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 | 9004530000 | 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 | 9013550000 | 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 | 9013560000 | Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, Crimpatura | |
| GTIN (EAN) | 4008190161163 | F o B | |
| CPZ | 1 ST | | |