

CS1,6E14-12 AU,75 I4,2**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, Maschio - standard, dorata, Campo di serraggio max. : 2.5 mm ² |
| Nr.Cat. | 1582290000 |
| Tipo | CS1,6E14-12 AU,75 I4,2 |
| GTIN (EAN) | 4008190015244 |
| CPZ | 250 Pezzo |
| Parametri prodotto | |
| Imballaggio | Box |

CS1,6E14-12 AU,75 I4,2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 0,584 g

Temperature

Temperatura d'esercizio, min. -50 °C Temperatura d'esercizio, max. 100 °C

Parametri del sistema

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------|
| Tecnica di collegamento cavi | Collegamento a crimpare | Direzione d'uscita del conduttore | 180° |
| Numero di poli | 1 | Resistenza di passaggio | 4,80 mΩ |
| Lunghezza di spellatura | 4 mm | | |

Dati del materiale

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| Materiale dei contatti | CuZn | Superficie dei contatti | dorata |
| Temperatura di magazzino, min. | -40 °C | Temperatura di magazzino, 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, max. | 2,5 mm ² | Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 14 |
| Sezione di collegamento cavo AWG, max. | AWG 12 | rigido, min. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 2,5 mm ² | 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. | 2,8 mm |
| Diametro esterno dell'isolamento, max. | 4,2 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 | 87 mm |
| Larghezza VPE | 69 mm | Altezza VPE | 43 mm |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002943 | ETIM 7.0 | EC002943 |
| ETIM 8.0 | EC002943 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-04-92 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 | ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 |

CS1,6E14-12 AU,75 I4,2

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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">• I pin lunghi possono essere utilizzati con i pin standard come contatti anticipati.• Stoccaggio a lungo termine del prodotto con una temperatura media di 50 °C e una umidità media del 70%, 36 mesi |

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of the Manufacturer |
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | MB DEVICE MANUF. EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN |

Foglio dati**CS1,6E14-12 AU,75 I4,2****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Disegni****Dimensional drawing**