

CB1,6E14-12 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, Femmina, dorata, Campo di serraggio max. : 2.5 mm ²
Nr.Cat.	1582450000
Tipo	CB1,6E14-12 AU,75 I4,2
GTIN (EAN)	4008190014643
CPZ	250 Pezzo
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

CB1,6E14-12 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 0,492 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 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, 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	89 mm
Larghezza VPE	71 mm	Altezza VPE	42 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

CB1,6E14-12 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

CB1,6E14-12 AU,75 I4,2

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

www.weidmueller.com

Disegni

Dimensional drawing

