

CB1,6E18-16 AU,75 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, Au (oro), Campo di serraggio max. : 1.5 mm ²
N. d'ordine	1582410000
Tipo	CB1,6E18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190176228
CPZ	250 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	0.46 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	4,80 mΩ	Lunghezza di spellatura	4 mm
Forza di innesto/polo, max.	5.5 N	Forza d'estrazione/polo, max.	5.5 N

Dati del materiale

Materiale dei contatti	Lega di rame	Superficie dei contatti	Au (oro)
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.	0.75 mm ²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Semirigido, min. H07V-R	0.75 mm ²	multifilare, max. H07V-R	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 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.	2.00 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	90.00 mm
Larghezza VPE	71.00 mm	Altezza VPE	41.00 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.
------	---

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		

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		