

## CS1,6E18-16 AU,75 I3,5

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

[www.weidmueller.com](http://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. : 1.5 mm <sup>2</sup>
N. d'ordine	<a href="#">1582250000</a>
Tipo	CS1,6E18-16 AU,75 I3,5
GTIN (EAN)	4008190135614
CPZ	250 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

## CS1,6E18-16 AU,75 I3,5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	0.55 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

## Dati del materiale

Materiale dei contatti	Lega in rame	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, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 18	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 16
Semirigido, min. H07V-R	0.75 mm <sup>2</sup>	multifilare, max. H07V-R	1.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.75 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 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.	2.00 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	0 kV III/2
-----------------------------	------------------------	--	---------------

## Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	89.00 mm
Larghezza VPE	71.00 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> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>
------	---

**CS1,6E18-16 AU,75 I3,5**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Classificazioni**

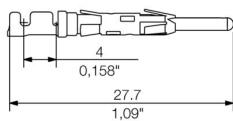
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

**CS1,6E18-16 AU,75 I3,5**

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

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dimensional drawing**

## Accessories

### Utensili per la rimozione dei contatti



Weidmüller offre una gamma di pinze crimpatici, 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	