

## CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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, Contatti su striscia, Maschio - standard, dorata, Campo di serraggio max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
N. d'ordine	<a href="#">1426500000</a>
Tipo	CS1,6R18-16 AU,75 I2,5
GTIN (EAN)	4008190159146
CPZ	5000 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Bobina

## CS1,6R18-16 AU,75 I2,5

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Peso netto	0.79 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.	2.50 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	Bobina	Lunghezza VPE	641.00 mm
Larghezza VPE	625.00 mm	Altezza VPE	61.00 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>
------	---

**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

