

## CSL1,6R18-16 SN 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, Contatti su striscia, Maschio - lungo, stagnato, Campo di serraggio max. : 1.5 mm <sup>2</sup>
N. d'ordine	<a href="#">1582360000</a>
Tipo	CSL1,6R18-16 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190063214
CPZ	4000 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

**CSL1,6R18-16 SN I3,5**

**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	0.75 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	3,30 mΩ	Lunghezza di spellatura	4 mm

**Dati del materiale**

Materiale dei contatti	Lega in rame	Superficie dei contatti	stagnato
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 III/2	0 kV
-----------------------------	------------------------	--	------

**Imballaggio**

Imballaggio	Box	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>

**CSL1,6R18-16 SN I3,5**

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

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

**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		

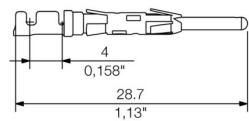
## CSL1,6R18-16 SN I3,5

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

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

## Disegni

### Dimensional drawing



**CSL1,6R18-16 SN I3,5**

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

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

**Accessori****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	