

## CS1,6E22-20 SN I1,8

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, stagno, Campo di serraggio max. : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| N. d'ordine        | <a href="#">1423600000</a>   |
| Tipo               | CS1,6E22-20 SN I1,8  |
| GTIN (EAN)         | 4008190061876  |
| CPZ                | 250 Pieza  |
| Parametri prodotto |  |
| Imballaggio        | Box  |

## Dati tecnici

## Omologazioni

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Dimensioni e pesi

|            |        |
|------------|--------|
| Peso netto | 0.48 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.                 | 0.34 mm <sup>2</sup> | Campo di sezioni, max.                   | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min. | AWG 22               | Sezione di collegamento cavo AWG, max.   | AWG 20              |
| Semirigido, min. H07V-R                | 0.34 mm <sup>2</sup> | multifilare, max. H07V-R                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Flessibile, min. H05(07) V-K           | 0.34 mm <sup>2</sup> | Flessibile, max. H05(07) V-K             | 0.5 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. | 1.10 mm              | Diametro esterno dell'isolamento, max.   | 1.80 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 | 90.00 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>  |

**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 |             |             |

**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 | <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                       |  |  |