

CSL1,6E22-20 SN I1,8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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, Maschio - lungo, stagnato, Campo di serraggio max. : 0.5 mm ²
N. d'ordine	1423700000
Tipo	CSL1,6E22-20 SN I1,8
GTIN (EAN)	4008190001766
CPZ	250 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Box

CSL1,6E22-20 SN I1,8

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

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

Dimensioni e pesi

Peso netto	0.42 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 ²	Campo di sezioni, max.	0.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 22	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 20
Semirigido, min. H07V-R	0.34 mm ²	multifilare, max. H07V-R	0.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.34 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	0.5 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.	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 III/2	0 kV
-----------------------------	------------------------	--	------

Imballaggio

Imballaggio	Box	Lunghezza VPE	97.00 mm
Larghezza VPE	89.00 mm	Altezza VPE	40.00 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. • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

CSL1,6E22-20 SN I1,8

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

www.weidmueller.com

Technical data**Classificazioni**

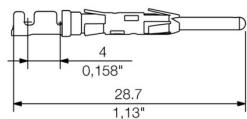
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

CSL1,6E22-20 SN I1,8

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

Drawings

www.weidmueller.com

Dimensional drawing

CSL1,6E22-20 SN I1,8

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

www.weidmueller.com

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	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	