

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 crim- pare, Contatti su striscia, Femmina, stagnato, Campo di serraggio max. : 1.5 mm²
N. d'ordine	<u>1582440000</u>
Tipo	CB1,6R18-16 SN I3,5
GTIN (EAN)	4008190087203
CPZ	4000 Pieza
Parametri prodotto	
Imballaggio	Bobina

1





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ROHS	Conforme		
Dimensioni e pesi			
Peso netto	0.76 g		
Conformità ambientale del pro			
-			
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,		Campo della temperatura di montaggio,	
min.		max.	
Conduttori adatti al collegame	ento		
Campo di sezioni, min.	0.75 mm ²	Campo di sezioni, max.	1.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 18	Sezione di collegamento cavo AWG,	AWG 16
min.		max.	
Semirigido, min. H07V-R	0.75 mm ²	multifilare, max. H07V-R	1.5 mm ²
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.75 mm ²	Flessibile, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
con terminale, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm ²	nm² con terminale a norma DIN 46 228/1, max.	
Diametro esterno dell'isolamento, min.	2.00 mm	Diametro esterno dell'isolamento, max.	3.50 mm
Dati di dimensionamento seco	ondo 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			_
luch allowers	Dahina	Lungh area VDF	641.00
Imballaggio Larghezza VPE	Bobina 625.00 mm	Lunghezza VPE Altezza VPE	641.00 mm 61.00 mm
_aiyiie22a VFE	020.00 mm	AILEZZA VFE	0 1.00 111111
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	 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 		

Data di creazione 08.11.2025 06:24:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 9.0	27-44-04-92
ECLASS 9.1	27-44-04-92	ECLASS 10.0	27-44-04-92
ECLASS 11.0	27-46-04-03	ECLASS 12.0	27-46-04-03
ECLASS 13.0	27-46-04-03	ECLASS 14.0	27-46-04-03
ECLASS 15.0	27-46-04-03		

Disegni

CB1,6R18-16 SN I3,5



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

<u>Accessori</u>

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	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

Duti gon	oran por rorannazion	
Tipo	HTF RSV 16	Versione
N. d'ordine	9013560000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, Crimpatura
GTIN (EAN)	4008190161163	FoB
CPZ	1 ST	

Data di creazione 08.11.2025 06:24:06 MEZ

Versione catalogo / Disegni