

**SAI-M12L-KBC-0.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Crimp contact
N. d'ordine	<a href="#">2530990000</a>
Tipo	SAI-M12L-KBC-0.5
GTIN (EAN)	4050118541106
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	23.2 mm	Lunghezza (pollici)	0.9134 inch
Peso netto	0.72 g		

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Materiale dei contatti	Cu	Tensione nominale	63 V
Corrente nominale	16 A	Cicli di inserimento	500
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina

## Dati generali

Collegamento 1	M12 Contact	Collegamento 2	Crimp
Materiale dei contatti	Cu	Superficie dei contatti	dorata
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, rigido, 0.5 mm <sup>2</sup> max.	
Cicli di inserimento	500		

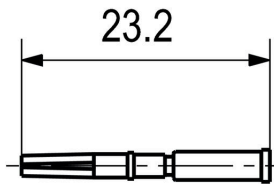
## Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-92
ECLASS 15.0	27-44-02-92		

**Disegno quotato**



Socket connector

**Crimping tools**

Pinza crimpatrice per contatti torniti

- 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	CTX CM 1.6/2.5	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">9018490000</a>	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm <sup>2</sup> ,	
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm <sup>2</sup> , Crimpatura a W	
CPZ	1 ST		