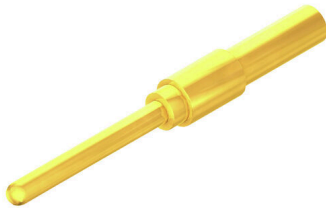


**SAI-M12-KSC-20/22****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Il collegamento a crimpare è caratterizzato da un'alta affidabilità funzionale. Con questa tecnologia di collegamento, il conduttore viene crimpato con il contatto e poi innestato nel portacontatti. La connessione tra conduttore e crimp è resistente alle vibrazioni e vanta una stabilità a lungo termine.

I contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Contact
N. d'ordine	<a href="#">2664850000</a>
Tipo	SAI-M12-KSC-20/22
GTIN (EAN)	4050118755220
CPZ	100 Pieza

## Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

Peso netto	0.2 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

Numero di poli	1	Superficie dei contatti	dorata
Sezione di collegamento	AWG 20 - AWG 22	Tipo di collegamento	Collegamento a crimpare
Materiale dei contatti	Lega di rame	Sezione di collegamento cavo, max.	0.52 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.33 mm <sup>2</sup>	Corrente nominale	7 A
Cicli di inserimento	≥ 250	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Maschio	Sezione di collegamento, max.	0.52 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0.33 mm <sup>2</sup>		

### Dati generali

Numero di poli	1	Collegamento 1	M12 Contact
Collegamento 2	Crimp	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	dorata	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.52 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.33 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.52 mm <sup>2</sup>	Cicli di inserimento	≥ 250

### 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		

**Accessori****... per M12**

Weidmüller propone un'ampia gamma di utensili e accessori per il cablaggio dei sensori-attuatori.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAI-TMCSK	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1381690000</a>	Utensile di compressione, 4-Indent-Crimp	
GTIN (EAN)	4050118183870		
CPZ	1 ST		
Tipo	SAI-TMC-PD	Versione	
N. d'ordine	<a href="#">1381700000</a>	Inserto pinza crimpatrice, 4-Indent-Crimp	
GTIN (EAN)	4050118183856		
CPZ	1 ST		