Foglio dati

SAI-M12L-KBC-2.5

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	Contatto a crimpare
N. d'ordine	2525650000
Tipo	SAI-M12L-KBC-2.5
GTIN (EAN)	4050118537000
CPZ	50 Pieza

Foglio dati

SAI-M12L-KBC-2.5

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	23.2 mm	Lunghezza (pollici)	0.9134 inch
Peso netto	0.53 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, min.	2.5 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm²
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		

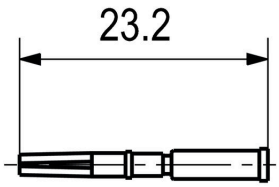
SAI-M12L-KBC-2.5

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Socket connector

Foglio dati

SAI-M12L-KBC-2.5

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

www.weidmueller.com

Accessori

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	9018490000	Utensile di compressione, Pinza crimpatrice per contatti, 0.14mm²,
GTIN (EAN)	4008190884598	4mm², Crimpatura a W
CPZ	1 ST	