

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

[www.weidmueller.com](http://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	Connettore collegabile al campo, Femmina M12
N. d'ordine	<a href="#">2530760000</a>
Tipo	SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4050118540581
CPZ	1 Pieza

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

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

## Dati tecnici

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
N° certificato (cURus)	E307231

### Dimensioni e pesi

Diametro	24.5 mm	Peso netto	49 g
----------	---------	------------	------

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	5	Codifica	L-coded
Superficie dei contatti	Au (oro)	LED	No
Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante (IDC)	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Diametro del cavo, max.	13.5 mm	Diametro del cavo, min.	5.8 mm
Materiale dei contatti	Cu	Sezione di collegamento cavo, max.	1.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.75 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	63 V
Corrente nominale	12 A	Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	500	Grado di lordura	3
Corrente nominale	12 A	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Si	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 ° C		

### Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Materiale base della custodia	Pressofusione di zinco
Filettatura del collegamento	Femmina M12	Materiale dei contatti	Cu
Superficie dei contatti	Au (oro)	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm <sup>2</sup> max.		Grado di protezione	IP67, se avvitato
Cicli di inserimento	500		

### Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111	Protezione antincendio in vagoni	DIN EN 45545-2
--------------------	-----------------	----------------------------------	----------------

### Classificazioni

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

## SAIBGI-M-5L-5.8/13.5-M12

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

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

## Disegni

### Disegno quotato

