

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF**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 | Connettore collegabile al campo, Femmina M12 |
| N. d'ordine | 2525620000 |
| Tipo | SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF |
| GTIN (EAN) | 4050118536935 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 39 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

| | | | |
|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Numero di poli | 5 | Codifica | L-coded |
| Superficie dei contatti | dorata | Tipo di collegamento | Collegamento a crimpare |
| 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. | 2.5 mm ² | Sezione di collegamento cavo, min. | 0.5 mm ² |
| Tensione nominale | 63 V | Corrente nominale | 16 A |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato | Cicli di inserimento | 500 |
| Grado di lordura | 3 | Corrente nominale | 16 A |
| Collegamento schermato | Sì | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 ° C | Sezione di collegamento, max. | 1.5 mm ² |
| Sezione di collegamento, min. | 0.75 mm ² | | |

Dati generali

| | | | |
|------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------|
| Numero di poli | 5 | Collegamento 1 | M12 |
| Collegamento 2 | Crimp | Materiale base della custodia | Pressofusione di zinco |
| Filettatura del collegamento | Femmina M12 | Materiale dei contatti | Cu |
| Superficie dei contatti | dorata | Grado di protezione | IP67, se avvitato |
| Cicli di inserimento | 500 | | |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-111

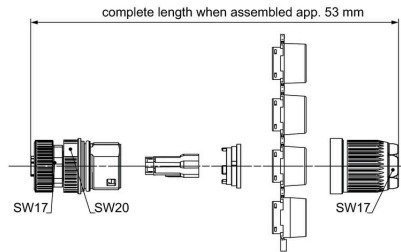
Nota importante

Informazioni sul prodotto Custodie, inserti e contatti a crimpare devono essere ordinati separatamente.
4 contatti a crimpare, presa / 1 contatto a crimpare, perno (FE) per funzione FE.

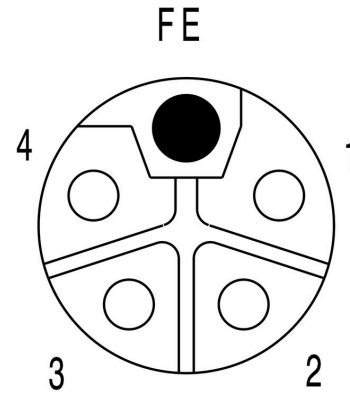
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Disegno quotato



Schema dei poli



SAIBGC-M-5L-5.8/13.5-M12-CF

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

Accessori

www.weidmueller.com

Contatti



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

| | | |
|-------------|----------------------------|---------------------|
| Tipo | SAI-M12L-KBC-0.5 | Versione |
| N. d'ordine | 2530990000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541106 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-0.75 | Versione |
| N. d'ordine | 2531000000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541113 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-1.5 | Versione |
| N. d'ordine | 2531010000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541120 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KBC-2.5 | Versione |
| N. d'ordine | 2525650000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118537000 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-0.5FE | Versione |
| N. d'ordine | 2530960000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541076 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-0.75FE | Versione |
| N. d'ordine | 2530970000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541083 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-1.5FE | Versione |
| N. d'ordine | 2530980000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118541090 | |
| CPZ | 50 ST | |
| Tipo | SAI-M12L-KSC-2.5FE | Versione |
| N. d'ordine | 2525660000 | Contatto a crimpare |
| GTIN (EAN) | 4050118537017 | |
| CPZ | 50 ST | |