

**SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 0.5 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1217040050</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A   |
| GTIN (EAN) | 4050118474114  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

Data di creazione 13 marzo 2023 20.41.51 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 62 g

**Dati tecnici del cavo**

|   |   |                                     |                      |
|---|---|-------------------------------------|----------------------|
| Alogeni   | No  | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C          |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -10...80 °C                                       | Cavi ibridi                         | No                   |
| Codifica a colori                               | bianco, blu, rosso, Nero                          | Colore della guaina                 | viola                |
| Diametro esterno                                | 7 mm ± 0.3 mm                                     | Guaina secondo UL AWM Style         | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì  | Irradiazione con legami trasversali | No                   |
| Isolamento                                      | TPE   | Lunghezza cavo configurabile        | No                   |
| Lunghezza del cavo                              | 0,5 m   | Materiale della guaina              | PUR                  |
| Numero di poli                                  | 5   | Raggio di curvatura min., fisso     | 5 x diametro cavo    |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo                                | Resistente alle perle di saldatura  | No                   |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No  | Schermato                           | Sì                   |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocità                            | 180 m/min            |
| accelerazione                                   | 5 m/s <sup>2</sup>                                | cicli di piegatura                  | 3 Mio                |

**Dati tecnici generali**

|                               |              |                              |                   |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------|
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Cicli di inserimento         | ≥ 100             |
| Codifica                      | A            | Coppia di serraggio          | M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Corrente nominale             | 4 A          | Filettatura del collegamento | M12 / M12         |
| Grado di lordura              | 3            | Grado di protezione          | IP67              |
| LED                           | No           | Materiale anello filettato   | ottone, nichelato |
| Materiale base della custodia | PUR          | Superficie dei contatti      | dorata            |
| Tensione nominale             | 125 V        | ponticellato                 | No                |

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 125 V

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                        |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55 |

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Dati ingegneristici        | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |
| Brochure                   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>  |

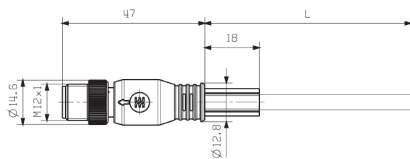
**SAIL-M12GM12SG-CD-0.5A**

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

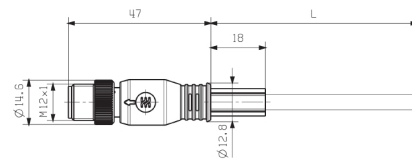
www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**

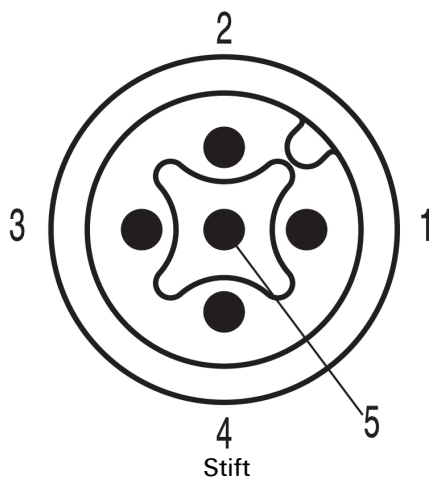


**Disegno quotato**

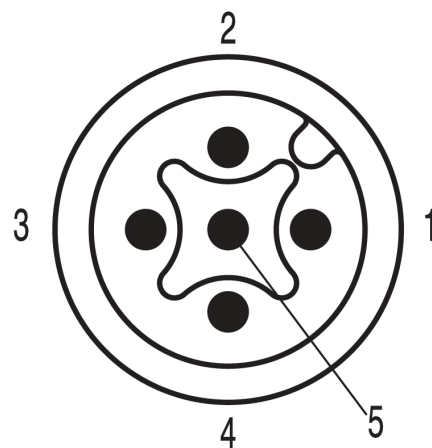


Stift gerade

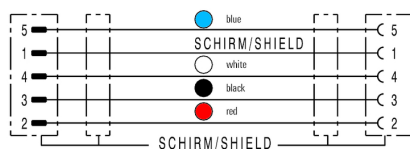
**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**



**L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia**



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F