

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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**

|            |                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                                                                                                                                         |
| Tipo       | SAIL-M12G-CD-3.0A                                                                                                                                                       |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1964700300</a>                                                                                                                                              |
| Versione   | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4032248650170                                                                                                                                                           |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                                 |

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto 207 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

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

**Dati tecnici generali**

|                                      |                             |                               |                   |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Versione                             | Connettore maschio, diritto | Filettatura del collegamento  | M12               |
| Materiale base della custodia        | PUR                         | Materiale anello filettato    | ottone, nichelato |
| Codifica                             | A                           | Grado di protezione           | IP67              |
| Superficie dei contatti              | dorata                      | LED                           | No                |
| Tensione nominale                    | 125 V                       | Corrente nominale             | 4 A               |
| Resistenza contro l'isolamento       | 10 <sup>8</sup> Ω           | Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C      |
| Coppia di serraggio del collegamento | M12: 0,8 - 1,2 Nm           | Cicli di inserimento          | ≥ 100             |
| Grado di lordura                     | 3                           | ponticellato                  | No                |

**Norme**

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| UNSPSC     | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-06-03-07 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 |            |             |

**SAIL-M12G-CD-3.0A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

[EPLAN, WSCAD](#)

## SAIL-M12G-CD-3.0A

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

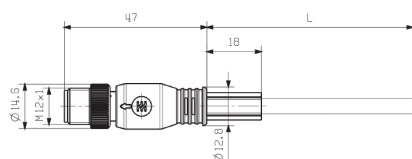
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

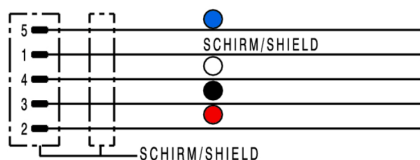
## Disegni

### Disegno quotato

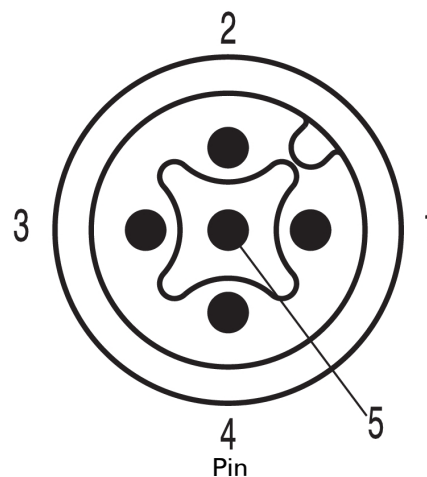


Male, straight

### Schema elettrico



### Schema dei poli



**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