

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE****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-M8BG-4S0.3UIE                                                                                                                                                      |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1301370030</a>                                                                                                                                              |
| Versione   | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 0.3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118111149                                                                                                                                                           |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                                 |

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE****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 13 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

|                                                 |                                                  |                                 |                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Numero di poli                                  | 4                                                | Sezione del conduttore          | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Diametro esterno                                | 4.8 ± 0.3 mm                                     | Lunghezza del cavo              | 0,3 m                |
| Schermato                                       | Sì                                               | Isolamento                      | PP                   |
| Codifica a colori                               | blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione | Materiale della guaina          | PUR                  |
| Colore della guaina                             | verde                                            | Alogeni                         | No                   |
| Campo delle temperature, posa fissa             | -40...80 °C                                      | Guaina secondo UL AWM Style     | 20963 (80 °C / 30 V) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                                               | Raggio di curvatura min., fisso | 4 x diametro cavo    |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 7,5 x diametro cavo                              | accelerazione                   | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Velocità                                        | 180 m/min                                        | cicli di piegatura              | 5 Mio                |
| Resistente alle perle di saldatura              | No                                               | Cavi ibridi                     | No                   |
| Irradiazione con legami trasversali             | No                                               | Lunghezza cavo configurabile    | No                   |

**Dati tecnici generali**

|                                      |                            |                               |                   |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Versione                             | Connettore femmina diritto | Filettatura del collegamento  | M8                |
| Materiale base della custodia        | PUR                        | Materiale anello filettato    | ottone, nichelato |
| Codifica                             | nessuno                    | Grado di protezione           | IP67              |
| Superficie dei contatti              | dorata                     | LED                           | No                |
| Tensione nominale                    | 30 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 | M8: 0,5 - 0,6 Nm           | Cicli di inserimento          | ≥ 100             |
| Grado di lordura                     | 3                          | ponticellato                  | No                |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC002599    |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-27-92-18 |
| eClass 8.1 | 27-27-92-18 | eClass 9.0 | 27-06-03-08 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-08 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

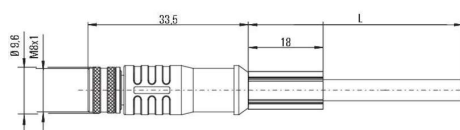
Brochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-M8BG-4S0.3UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

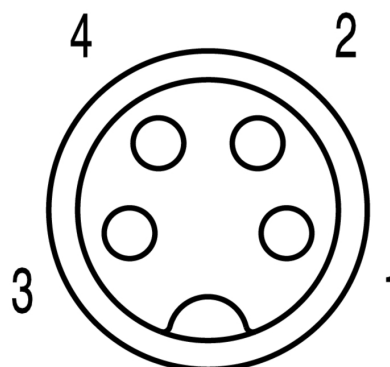
**Disegni**

**Disegno quotato**



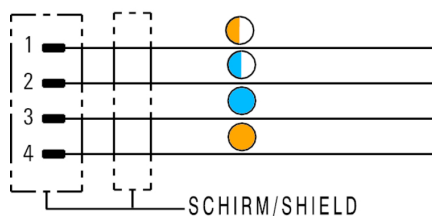
Pin

**Schema dei poli**



Socket

**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