# SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE

**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-M8GM8G-4S0.5UIE |
| Nr.Cat. | 1296770050 |
| Versione | Cavo per bus, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli: 4, 0.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118111002 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# Foglio dati

## SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE

**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 | 26 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 4 | Sezione del conduttore | 0,15 mm² |
| Diametro esterno | 4.8 ± 0.3 mm | Lunghezza del cavo | 0,5 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/s² |
| 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 | maschio, diritto - femmina, diritto | Filettatura del collegamento | M8 / 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 | $10^8$ 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 6.0 | EC002599 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| 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 |

### Approvazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | EAC |
| ROHS | Conforme |

### Downloads

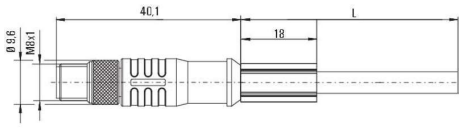
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | FL FIELDWIRING EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |

## SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE

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

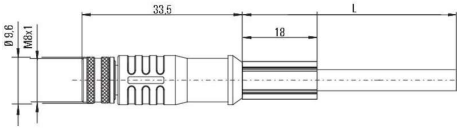
# Disegni

### Disegno quotato



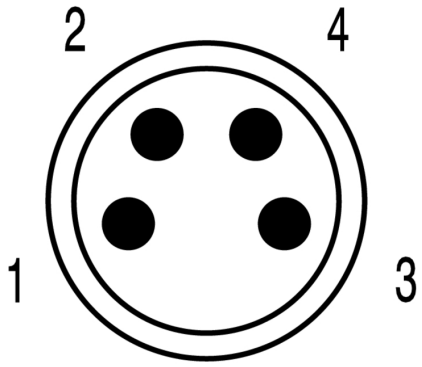

Male, straight

### Disegno quotato



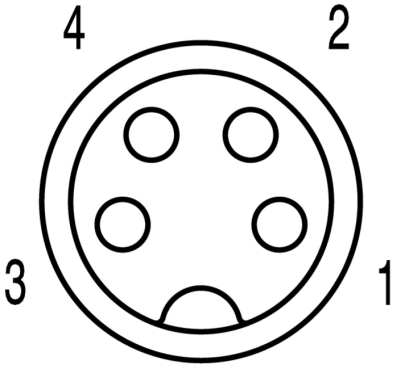

Straight socket

### Schema dei poli



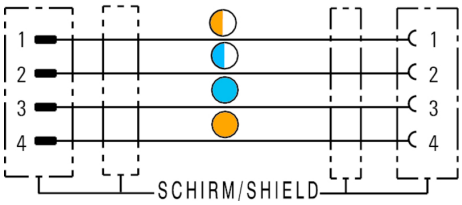

Pin

### 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