

**SAIL-M8G-4S3.0UIE****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, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1160820300</a>                                                                                                                                             |
| Tipo        | SAIL-M8G-4S3.0UIE                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4032248949014                                                                                                                                                          |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                                                                                |

**SAIL-M8G-4S3.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|            |         |
|------------|---------|
| Peso netto | 0,097 g |
|------------|---------|

**Dati tecnici del cavo**

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

**Dati tecnici generali**

|                               |              |                              |                             |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|-----------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Cicli di inserimento         | ≥ 100                       |
| Codifica                      | nessuno      | Coppia di serraggio          | M8: 0,5 - 0,6 Nm            |
| Corrente nominale             | 4 A          | Filettatura del collegamento | M8                          |
| 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             | 30 V         | Versione                     | Connettore maschio, diritto |
| ponticellato                  | No           |                              |                             |

**Proprietà elettriche**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Tensione nominale | 30 V |
|-------------------|------|

**Standard generali**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

**Connettore maschio dx**

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

**Connettore maschio sx**

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|

## SAIL-M8G-4S3.0UIE

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231     |

## Download

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Cataloghi | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochure  | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

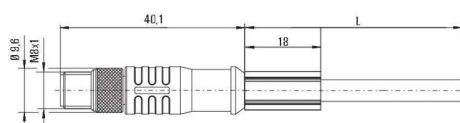
**SAIL-M8G-4S3.0UIE**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

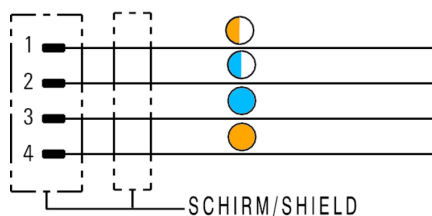
**Disegni**

**Disegno quotato**

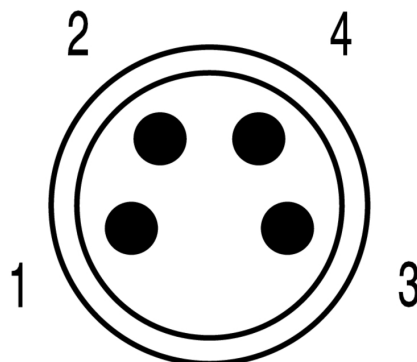


Male, straight

**Schema elettrico**



**Schema dei poli**



Pin

**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