

**SAIL-M8GM8SG-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

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, M8 / M8, Numero di poli: 4, 20 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1160932000</a>                                                                                                                                                   |
| Tipo        | SAIL-M8GM8SG-4S20UIE                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)  | 4032248976607                                                                                                                                                                |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                      |

## SAIL-M8GM8SG-4S20UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto

602 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo

20 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Schermato

Sì

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile

7,5 x diametro cavo

cicli di piegatura

5 Mio

Materiale della guaina

PUR

Guaina secondo UL AWM Style

20963 (80 °C / 30 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

blu, arancione, bianco /  
blu, bianco / arancione

Resistente alle perle di saldatura

No

Diametro esterno

4.8 mm ± 0.3 mm

Colore della guaina

verde

Sezione del conduttore

0.15 mm²

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso

4 x diametro cavo

Velocità

180 m/s

Lunghezza cavo configurabile

No

Cavi ibridi

No

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Numero di poli

4

## Dati tecnici generali

Codifica

nessuno

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Maschio, diritto - maschio,  
diritto

Tensione nominale

30 V

Grado di protezione

IP67

Grado di lordura

3

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Coppia di serraggio

M8: 0.6 Nm

Filettatura del collegamento

M8 / M8

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25...+80 °C

## Proprietà elettriche

Tensione nominale

30 V

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

M8, IP67, Contatto  
maschio, Diritto, Plastica,  
schermate

**SAIL-M8GM8SG-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

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

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

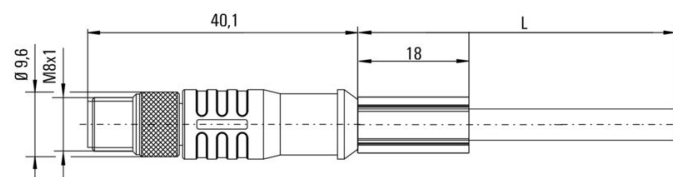
**SAIL-M8GM8SG-4S20UIE**

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

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

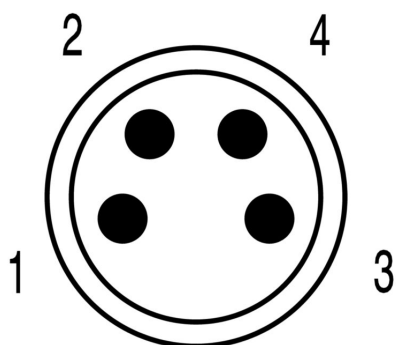
**Disegni**

**Disegno quotato**



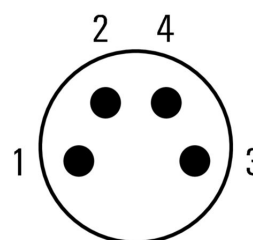
**Disegno quotato**

**Schema dei poli**



Male

**Schema dei poli**



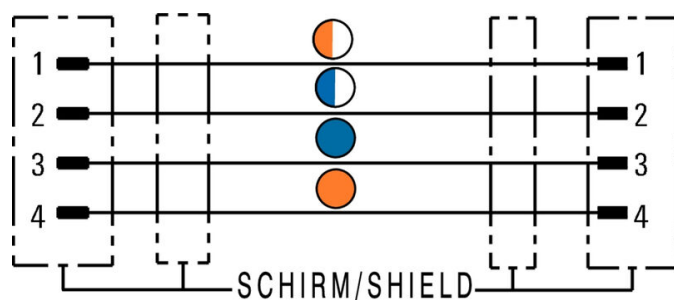
Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S20UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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