

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|---|
| Versione | Cavo per bus, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli: 4, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No |
| N. d'ordine | 1296770100 |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118111040 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|--------|
| Peso netto | 35.2 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 | 1 m | Colore della guaina | verde |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 0.15 mm ² |
| Schermato | Sì | Alogenici | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso | 4 x diametro cavo |
| cicli di piegatura | 5 Mio | Velocità | 180 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20963 (80 °C / 30 V) | Cavi ibridi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Numero di poli | 4 |
| Diametro esterno | 4.8 mm ± 0.3 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|--------------|
| Codifica | nessuno | Filettatura del collegamento | M8 / M8 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | maschio, diritto - femmina, diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Tensione nominale | 30 V | Corrente nominale | 4 A |
| Grado di protezione | IP67 | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lardura | 3 | ponticellato | No |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato | Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C |
| Coppia di serraggio | M8: 0.6 Nm | | |

Proprietà elettriche

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

Standard generali

| | |
|---------------------------|---------|
| Ndeg; Certificato (cULus) | E307231 |
|---------------------------|---------|

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Technical data**Connettore maschio dx**

| | |
|--------------------------------|--|
| Spina di collegamento a destra | M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate |
|--------------------------------|--|

Connettore maschio sx

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

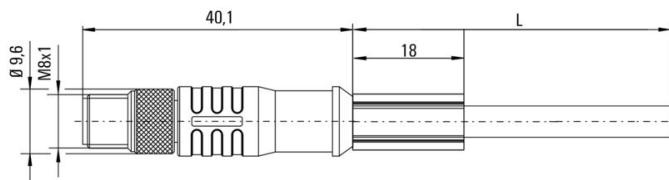
Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

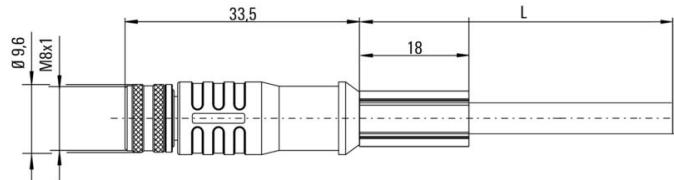
SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Drawings

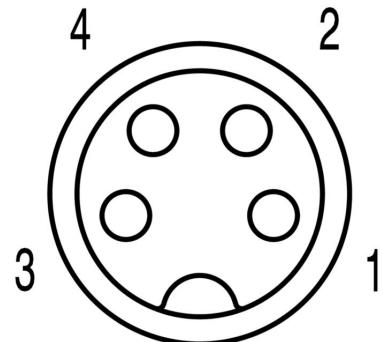
Male, straight

Disegno quotato

Straight socket

Schema dei poli

Pin

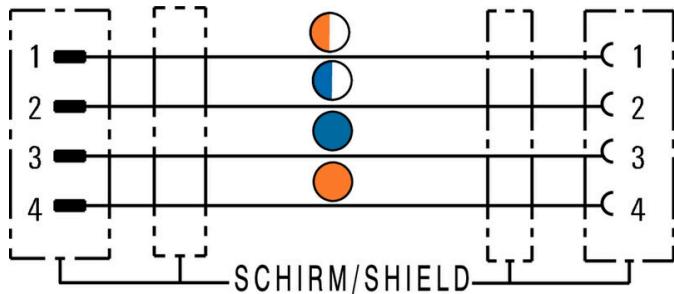
Schema dei poli

Socket

SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Drawings**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