

SAIL-M8G-4S1.0UIE**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'extremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 1 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1160820100 |
| Tipo | SAIL-M8G-4S1.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248948895 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 29.04 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 |
| Resistenza agli olii | Conforme alla norma IEC 60811:404 | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Sezione del conduttore | 0.15 mm ² | quantità di fili | 4 |
| Schermato | Sì | Alogeni | 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 | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Velocità | 180 m/s | Materiale della guaina | PUR |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Cavi ibridi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | bianco / arancione, bianco / blu, blu, 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, M8 = nessuno | Filettatura del collegamento | M8 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore maschio, diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Tensione nominale | 30 V | Corrente nominale | 4 A |
| Apertura della chiave | 9 mm | Grado di protezione | IP67 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lordura | 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

SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Standard generali**

N° Certificato (cULus) E307231

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra Estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M8, Numero di poli:
4, IP67, Contatto
maschio, Diritto, Spina di
collegamento, schermate

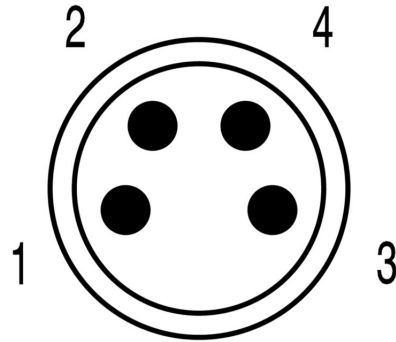
Classificazioni

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

Schema dei poli



Male, straight



Pin

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

