

SAIL-M8GM8G-4S-20U**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, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli: 4, 20 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1981902000 |
| Tipo | SAIL-M8GM8G-4S-20U |
| GTIN (EAN) | 4032248726899 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8GM8G-4S-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 771 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 | Colore della guaina | nero |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 0.34 mm ² |
| Schermato | Sì | Alogeni | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 12 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo |
| cicli di piegatura | 250,00 | Velocità | 100 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20549 (80 °C / 300 V) | Nucleo secondo UL AWM Style | 10493 (80 °C / 300 V) |
| Cavi ibridi | No | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero |
| Resistenza alla torsione | 360 °/m | Campo delle temperature, posa fissa | -40...90 °C |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Campo delle temperature, posa mobile | -30...90 °C |
| Numero di poli | 4 | Diametro esterno | 5.1 mm ± 0.2 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 |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 30 V |
| Corrente nominale | 4 A | 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

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 30 V |
|-------------------------|-------|-------------------|------|

Connettore maschio dx

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

SAIL-M8GM8G-4S-20U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio sx**

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

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

Disegno quotato



Male, straight



Straight socket

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



Socket

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