

SAIL-M12BG-CD-0.1A**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, M12, Numero di poli: 5, 0.1 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1964690010 |
| Tipo | SAIL-M12BG-CD-0.1A |
| GTIN (EAN) | 4032248890750 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M12BG-CD-0.1A

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&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 18.48 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|--|--------------------|
| Lunghezza del cavo | 0.1 m | Colore della guaina | viola |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Schermato | Sì |
| Alogeni | No | Isolamento | TPE |
| accelerazione | 5 m/s ² | Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo | cicli di piegatura | 3 Mio |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ² | Velocità | 180 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20236 (80 °C / 30 V) | Cavi ibridi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | bianco, blu, rosso, Nero | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Campo delle temperature, posa mobile | -10...80 °C |
| Numero di poli | 5 | Diametro esterno | 7 mm ± 0.3 mm |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore femmina diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 125 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 | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 125 V |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|

Standard generali

N&deg; Certificato (cULus) E307231

SAIL-M12BG-CD-0.1A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

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

Connettore maschio sx

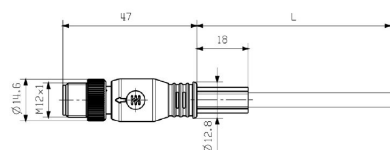
| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

Classificazioni

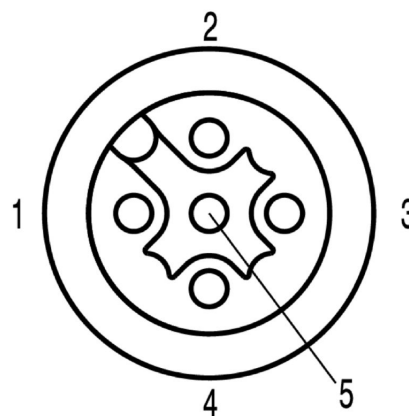
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Disegni

Schema dei poli

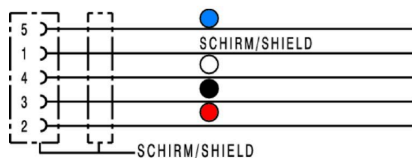


Socket



Socket

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

