

SAIL-M12GM12G-PB-1.0D**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, M12 / M12, Numero di poli: 2, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1873310100 |
| Tipo | SAIL-M12GM12G-PB-1.0D |
| GTIN (EAN) | 4032248966752 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Disponibile fino a | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12GM12G-PB-1.0D

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 104 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 | 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 | 12 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso | 7,5 x diametro cavo | cicli di piegatura | 2 Mio |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² | Velocità | 3 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 |
| Sezione del filo AWG | AWG 24 | Codifica a colori | rosso, verde |
| Campo delle temperature, posa fissa | -40...70 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -20...60 °C | Numero di poli | 2 |
| Diametro esterno | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica | Codificato B | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | maschio, diritto - femmina, diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 250 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 250 V

SAIL-M12GM12G-PB-1.0D

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 M12, Codificato B, IP67,
Contatto femmina, Diritto,
Plastica, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato B, IP67,
Contatto maschio, Diritto,
Plastica, schermate

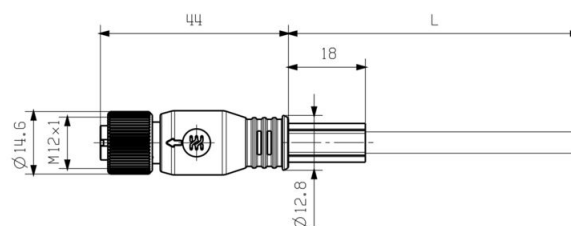
Classificazioni

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

Disegno quotato

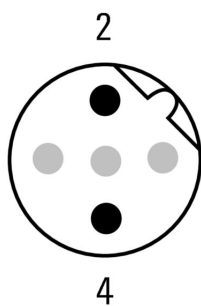


Male, straight



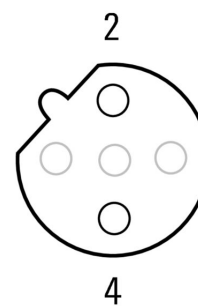
Straight socket

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