

**SAIL-M12GM8G-4-0.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli : 4, 0.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| N. d'ordine | <a href="#">1938200050</a>  |
| Tipo        | SAIL-M12GM8G-4-0.5V   |
| GTIN (EAN)  | 4050118592757   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**SAIL-M12GM8G-4-0.5V****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

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

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo

0.5 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

No

Schermato

No

Isolamento

PVC

Lunghezza cavo configurabile

No

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

marrone, bianco, blu, Nero

Campo delle temperature, posa fissa

-30...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-5...80 °C

Diametro esterno

4.8 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina

nero

Sezione del conduttore

0.25 mm<sup>2</sup>

Alogeni

Si

Materiale della guaina

PVC

Guaina secondo UL AWM Style

2464 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

0 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

4

**Dati tecnici generali**

Filettatura del collegamento

M12 / M8

LED

No

Superficie dei contatti

dorata

Versione

maschio, diritto - femmina, diritto

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

30 V

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Grado di protezione

IP67, IP68, completamente montato, IP65, IP66

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

Grado di lordura

3

ponticellato

No

Materiale anello filettato

Pressofusione di zinco

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

30 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra

M8, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, LED, non schermate

**SAIL-M12GM8G-4-0.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A, IP69,<br>Contatto maschio, Diritto,<br>Plastica, non schermate |
|----------------------------------|---|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Disegni**

**Disegno quotato**

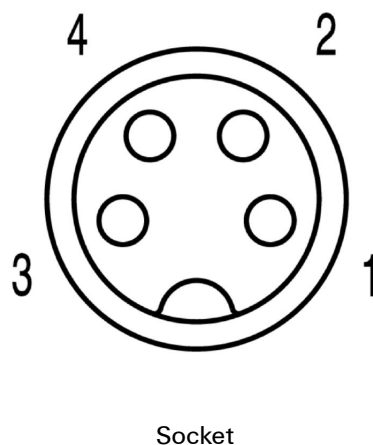
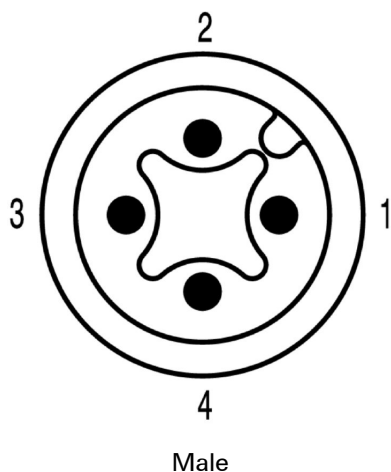
**Disegno quotato**

Male, straight

Straight socket

**Schema dei poli**

**Schema dei poli**

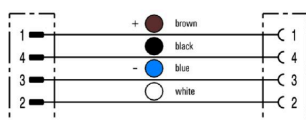


**SAIL-M12GM8G-4-0.5V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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