

**SAIL-M5G-4P-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

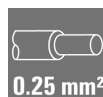
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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.

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

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |                                                                                                                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo       | SAIL-M5G-4P-1.5U                                                                                                                                                                          |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1871700150</a>                                                                                                                                                                |
| Versione   | Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M5, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Sì |
| GTIN (EAN) | 4032248492558                                                                                                                                                                             |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                   |

**SAIL-M5G-4P-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto 40 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

|                                                 |                            |                                     |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Numero di poli                                  | 4                          | Sezione del conduttore              | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Diametro esterno                                | 4 ± 0.2 mm                 | Lunghezza del cavo                  | 1,5 m                |
| Schermato                                       | No                         | Isolamento                          | PVC                  |
| Codifica a colori                               | blu, Nero, marrone, bianco | Materiale della guaina              | PUR                  |
| Colore della guaina                             | Nero                       | Alogeni                             | Sì                   |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -5...70 °C                 | Campo delle temperature, posa fissa | -25...70 °C          |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | No                         | Resistenza alla torsione            | 360 °/m              |
| Raggio di curvatura min., fisso                 | 5 x diametro cavo          | Raggio di curvatura min., mobile    | 10 x diametro cavo   |
| Resistente alle perle di saldatura              | No                         | Cavi ibridi                         | No                   |
| Irradiazione con legami trasversali             | No                         | Lunghezza cavo configurabile        | No                   |

**Dati tecnici generali**

|                               |                             |                                |                   |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Versione                      | Connettore maschio, diritto | Filettatura del collegamento   | M5                |
| Grado di protezione           | IP67, se avvitato           | Superficie dei contatti        | dorata            |
| LED                           | No                          | Tensione nominale              | 60 V              |
| Corrente nominale             | 1 A                         | Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω |
| Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C               | ponticellato                   | No                |

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC001855    | ETIM 4.0   | EC001855    |
| ETIM 5.0   | EC001855    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| UNSPSC     | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                                            |

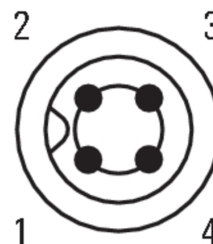
## SAIL-M5G-4P-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Disegni

### Disegno quotato

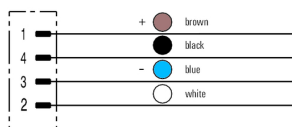
### Schema dei poli



Male

### 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