

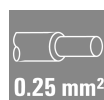
**SAIL-M8W-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">2466630150</a>                                                                                                                                  |
| Tipo        | SAIL-M8W-5-1.5U                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)  | 4050118480931                                                                                                                                               |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                     |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 59 g

## Conformità ambientale del prodotto

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme                             |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Dati tecnici del cavo

|                                                 |                    |                                        |                                                                           |
|-------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza del cavo                              | 1.5 m              | Colore della guaina                    | nero                                                                      |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                 | Sezione del conduttore                 | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                      |
| Schermato                                       | No                 | Alogeni                                | No                                                                        |
| Isolamento                                      | PP                 | accelerazione                          | 5 m/s <sup>2</sup>                                                        |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso        | 5 x diametro cavo                                                         |
| cicli di piegatura                              | 12 Mio             | Resistenza alla fiamma                 | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2 |
| Velocità                                        | 5 m/s              | Materiale della guaina                 | PUR                                                                       |
| Lunghezza cavo configurabile                    | No                 | Guaina secondo UL AWM Style            | 20549 (80 °C / 300 V)                                                     |
| Irradiazione con legami trasversali             | No                 | Resistenza alle scintille di saldatura | No                                                                        |
| Resistenza alla torsione                        | 360 °/m            | Campo delle temperature, posa fissa    | -40...80 °C                                                               |
| Resistente alle perle di saldatura              | No                 | Cicli di flessione a torsione          | > 5 Mio.                                                                  |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -25...80 °C        | Lunghezza della torsione               | 1 m                                                                       |
| Numero di poli                                  | 5                  |                                        |                                                                           |

## Dati tecnici generali

|                            |                              |                               |                   |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica                   | Codificato B                 | Filettatura del collegamento  | M8                |
| Superficie dei contatti    | dorata                       | LED                           | No                |
| Versione                   | Connettore maschio, angolato | Materiale base della custodia | PUR               |
| Resistenza d'isolamento    | 108 Ω                        | Tensione nominale             | 60 V              |
| Corrente nominale          | 3 A                          | Grado di protezione           | IP69K, IP65, IP66 |
| Cicli di inserimento       | ≥ 100                        | Grado di lordura              | 3                 |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato            | Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C      |
| Coppia di serraggio        | M8: 0,5 - 0,6 Nm             |                               |                   |

## Proprietà elettriche

|                         |                               |                   |      |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------|------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω                         | Tensione nominale | 60 V |
| Corrente nominale       | 3 A (5 poli) / 1,5 A (8 poli) |                   |      |

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

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

**Connettore maschio sx**

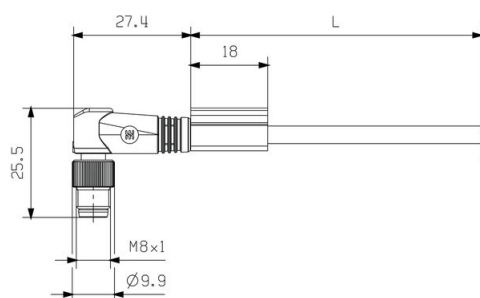
|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M8, IP67, Contatto<br>maschio, Angolato a 90°,<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 |             |             |

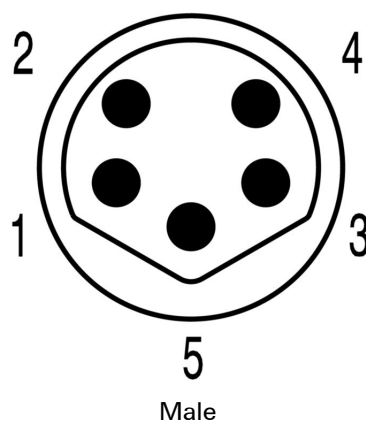
## Disegni

### Disegno quotato



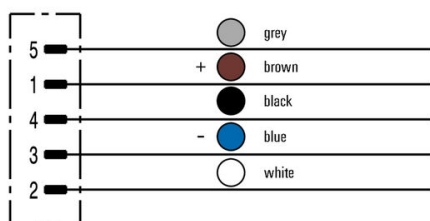
Male, angled

### 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

