

## SAIL-M8GM8W-4L5.0V

**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, M8 / M8, Numero di poli : 4, 5 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: Sì, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1927200500</a>  |
| Tipo       | SAIL-M8GM8W-4L5.0V  |
| GTIN (EAN) | 4032248575312   |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

Data di creazione 14 marzo 2023 1.40.21 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIL-M8GM8W-4L5.0V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Peso netto 180 g

### Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -25 °C      Temperatura d'esercizio , max. 80 °C

### Dati tecnici del cavo

|  |                      |   |                            |
|--|----------------------|---|----------------------------|
| Alogeni                                | Sì                   | Campo delle temperature, posa fissa             | -30...80 °C                |
| Campo delle temperature, posa mobile   | -5...80 °C           | Codifica a colori                               | marrone, bianco, blu, Nero |
| Colore della guaina                    | nero                 | Diametro esterno                                | 4,8 mm ± 0,2 mm            |
| Guaina secondo UL AWM Style            | 2464 (80 °C / 300 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No                         |
| Irradiazione con legami trasversali    | No                   | Isolamento                                      | PVC                        |
| Lunghezza cavo configurabile           | No                   | Lunghezza del cavo                              | 5 m                        |
| Materiale della guaina                 | PVC                  | Numero di poli                                  | 4                          |
| Resistente alle perle di saldatura     | No                   | Resistenza alla torsione                        | 0 °/m                      |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No                   | Schermato                                       | No                         |
| Sezione del conduttore                 | 0,25 mm <sup>2</sup> |   |                            |

### Dati tecnici generali

|                               |                                      |                                |                                     |
|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C                       | Cicli di inserimento           | ≥ 100                               |
| Codifica                      | A                                    | Coppia di serraggio            | M8: 0,5 - 0,6 Nm                    |
| Corrente nominale             | 4 A                                  | Filettatura del collegamento   | M8 / M8                             |
| Grado di lordura              | 3                                    | Grado di protezione            | IP67, IP68, se avvitato, IP65, IP66 |
| LED                           | Sì                                   | Materiale anello filettato     | ottone, nichelato                   |
| Materiale base della custodia | PUR                                  | Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω                   |
| Superficie dei contatti       | dorata                               | Tensione nominale              | 24 V                                |
| Versione                      | maschio, diritto - femmina, angolato | ponticellato                   | No                                  |

### Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-104

### Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> Ω      Tensione nominale 24 V

### Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-104      N&deg; Certificato (cULus) E307231

### Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

**SAIL-M8GM8W-4L5.0V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Dati tecnici****Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

**Omologazioni**

Omologazioni



|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| ROHS                       | Conforme    |
| UL File Number Search      | Sito web UL |
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231     |

**Download**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD</a>                    |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochure            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**SAIL-M8GM8W-4L5.0V**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, straight

**Schema dei poli**



Male

**Disegno quotato**



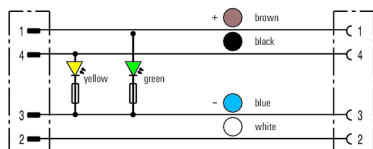
Angled socket

**Schema dei poli**



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