

**SAIL-M12G-T-5.0H****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori a innesto M12 compatti codificati A-, K-, L-, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |  |
|-------------|--|
| Versione    | Cavo di alimentazione, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4, 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">2050700500</a>   |
| Tipo        | SAIL-M12G-T-5.0H   |
| GTIN (EAN)  | 4050118441949  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

## SAIL-M12G-T-5.0H

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| ROHS                       | Conforme                    |
| UL File Number Search      | <a href="#">Sito web UL</a> |
| N&deg; Certificato (cULus) | E310075                     |

## Dimensioni e pesi

|            |       |
|------------|-------|
| Peso netto | 300 g |
|------------|-------|

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Dati tecnici del cavo

|   |                        |                                     |                            |
|---|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Lunghezza del cavo                              | 5 m                    | Colore della guaina                 | nero                       |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                     | Sezione del conduttore              | 2.5 mm <sup>2</sup>        |
| Schermato                                       | No                     | Alogeni                             | No                         |
| Isolamento                                      | PP                     | accelerazione                       | 5 m/s <sup>2</sup>         |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 7,5 x diametro cavo    | Raggio di curvatura min., fisso     | 4 x diametro cavo          |
| cicli di piegatura                              | 10 Mio                 | Velocità                            | 5 m/s                      |
| Materiale della guaina                          | PUR                    | Lunghezza cavo configurabile        | No                         |
| Guaina secondo UL AWM Style                     | 20234 (80 °C / 1000 V) | Irradiazione con legami trasversali | No                         |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No                     | Codifica a colori                   | Nero, blu, bianco, marrone |
| Campo delle temperature, posa fissa             | -50...90 °C            | Resistente alle perle di saldatura  | No                         |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -40...90 °C            | Numero di poli                      | 4                          |
| Diametro esterno                                | 11 mm ± 0.4 mm         |                                     |                            |

## Dati tecnici generali

|                               |                |                              |                             |
|-------------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|
| Codifica                      | T-coded        | Filettatura del collegamento | M12                         |
| Superficie dei contatti       | dorata         | Versione                     | Connettore maschio, diritto |
| Materiale base della custodia | PUR            | Resistenza d'isolamento      | 108 Ω                       |
| Tensione nominale             | 63 V           | Corrente nominale            | 12 A                        |
| Apertura della chiave         | 13 mm          | Grado di protezione          | IP67, se avvitato           |
| Cicli di inserimento          | ≥ 100          | Grado di lordura             | 3                           |
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | Coppia di serraggio          | M12: 1.0 Nm                 |

## Norme

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 |
|--------------------|-----------------|

## Proprietà elettriche

|                         |       |                   |      |
|-------------------------|-------|-------------------|------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 63 V |
|-------------------------|-------|-------------------|------|

**SAIL-M12G-T-5.0H**

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

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

**Dati tecnici****Standard generali**

|                    |                 |                            |         |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 | N&deg; Certificato (cULus) | E310075 |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|

**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



## Schema dei poli



## Schema elettrico



## L'utensile ideale: Screwty® con funzione di coppia

