

**SAIL-M12WM12W-CD-1.5A**

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

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1062150150</a>  |
| Tipo        | SAIL-M12WM12W-CD-1.5A   |
| GTIN (EAN)  | 4032248811878   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

## SAIL-M12WM12W-CD-1.5A

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 [Sito web UL](#)

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto 125 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                              | 1.5 m   | Colore della guaina                    | viola              |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì  | Schermato                              | Sì                 |
| Alogeni   | No  | Isolamento                             | TPE                |
| 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                     | 3 Mio              |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocità                               | 180 m/s            |
| Materiale della guaina                          | PUR   | Lunghezza cavo configurabile           | No                 |
| Guaina secondo UL AWM Style                     | 20236 (80 °C / 30 V)                              | Cavi ibridi                            | No                 |
| Irradiazione con legami trasversali             | No  | Resistenza alle scintille di saldatura | No                 |
| Codifica a colori                               | bianco, blu, rosso, Nero                          | Campo delle temperature, posa fissa    | -40...80 °C        |
| Resistente alle perle di saldatura              | No  | Campo delle temperature, posa mobile   | -10...80 °C        |
| Numero di poli                                  | 5   | Diametro esterno                       | 7 mm ± 0.3 mm      |

## Dati tecnici generali

|                               |                                       |                               |                   |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica                      | Codificato A                          | Filettatura del collegamento  | M12 / M12         |
| Superficie dei contatti       | dorata                                | LED                           | No                |
| Versione                      | maschio, angolato - femmina, angolato | Materiale base della custodia | PUR               |
| Materiale dei contatti        | Ni/Au                                 | Tensione nominale             | 125 V             |
| Corrente nominale             | 4 A                                   | Grado di protezione           | IP67              |
| Cicli di inserimento          | ≥ 100                                 | Grado di lordura              | 3                 |
| ponticellato                  | No                                    | Materiale anello filettato    | ottone, nichelato |
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C                          | Coppia di serraggio           | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

## Proprietà elettriche

Tensione nominale 125 V

## Standard generali

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

**SAIL-M12WM12W-CD-1.5A**

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

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

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

Spina di collegamento a destra M12, Codificato A, IP67,  
Contatto femmina, Diritto,  
Plastica, schermate

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A,  
IP67, Contatto maschio,  
Angolato a 90°, Plastica,  
schermate

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

SAIL-M12WM12W-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Male, angled



Socket angled

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli



Socket

# 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