

**SAIL-M12W-CD-1.5B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| N. d'ordine | <a href="#">1062170150</a>                                                                                                                                                 |
| Tipo        | SAIL-M12W-CD-1.5B                                                                                                                                                          |
| GTIN (EAN)  | 4032248811915                                                                                                                                                              |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                                                                                    |

## SAIL-M12W-CD-1.5B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|            |       |
|------------|-------|
| Peso netto | 120 g |
|------------|-------|

## Dati tecnici del cavo

|                                                 |                                                   |                                     |                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Alogeni                                         | Sì                                                | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C       |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -10...80 °C                                       | Cavi ibridi                         | No                |
| Codifica a colori                               | bianco, blu, rosso, Nero                          | Colore della guaina                 | viola             |
| Diametro esterno                                | 7 mm ± 0.3 mm                                     | Guaina secondo UL AWM Style         | 2571 (80 °C)      |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | No                                                | Irradiazione con legami trasversali | No                |
| Isolamento                                      | PVC                                               | Lunghezza cavo configurabile        | No                |
| Lunghezza del cavo                              | 1,5 m                                             | Materiale della guaina              | PVC               |
| Numero di poli                                  | 5                                                 | Raggio di curvatura min., fisso     | 5 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 10 x diametro cavo                                | Resistente alle perle di saldatura  | No                |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No                                                | Schermato                           | Sì                |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> | Velocità                            | 180 m/s           |
| accelerazione                                   | 5 m/s <sup>2</sup>                                | cicli di piegatura                  | 3 Mio             |

## Dati tecnici generali

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

## Proprietà elettriche

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tensione nominale | 125 V |
|-------------------|-------|

## Standard generali

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

## Connettore maschio dx

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

## Connettore maschio sx

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

## SAIL-M12W-CD-1.5B

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 | ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Conformità ambientale del prodotto

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |

## Omologazioni

Omologazioni



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

## Download

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dati ingegneristici        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                  |
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables</a><br><a href="#">20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                         |
| Brochure                   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                           |

# SAIL-M12W-CD-1.5B

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

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

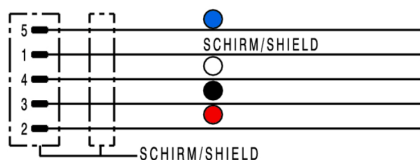
## Disegni

## Disegno quotato

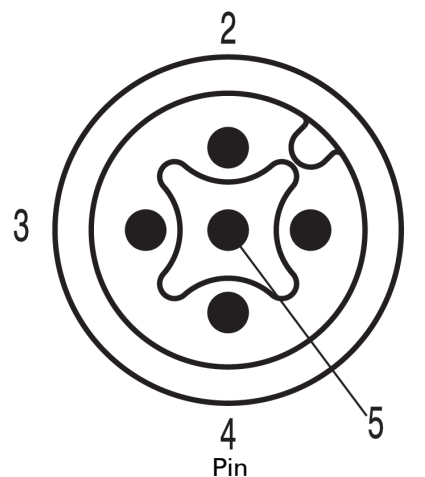


Male, angled

## Schema elettrico



## Schema dei poli



**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