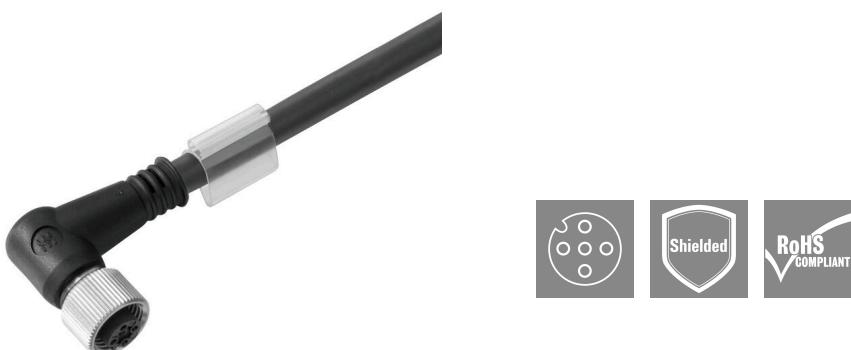


**SAIL-M12BW-CD-15B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

|             |   |
|-------------|---|
| Versione    | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 15 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogen: Sì |
| N. d'ordine | <a href="#">1062181500</a>  |
| Tipo        | SAIL-M12BW-CD-15B   |
| GTIN (EAN)  | 4050118606447   |
| CPZ         | 1 Pieza   |

**SAIL-M12BW-CD-15B**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 1000 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                              | 15 m  |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | No  |
| Alogenici                                       | Sì  |
| accelerazione                                   | 5 m/s <sup>2</sup>                                |
| Raggio di curvatura min., fisso                 | 5 x diametro cavo                                 |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Materiale della guaina                          | PVC   |
| Guaina secondo UL AWM Style                     | 2571 (80 °C)                                      |
| Irradiazione con legami trasversali             | No  |
| Codifica a colori                               | bianco, blu, rosso, Nero                          |
| Resistente alle perle di saldatura              | No  |
| Numeri di poli                                  | 5   |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Colore della guaina                    | viola              |
| Schermato                              | Sì                 |
| Isolamento                             | PVC                |
| Raggio di curvatura min., mobile       | 10 x diametro cavo |
| cicli di piegatura                     | 3 Mio              |
| Velocità                               | 180 m/s            |
| Lunghezza cavo configurabile           | No                 |
| Cavi ibridi                            | No                 |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No                 |
| Campo delle temperature, posa fissa    | -40...80 °C        |
| Campo delle temperature, posa mobile   | -10...80 °C        |
| Diametro esterno                       | 7 mm ± 0.3 mm      |

**Dati tecnici generali**

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Codifica                      | Codificato A                |
| Superficie dei contatti       | dorata                      |
| Versione                      | Connettore femmina angolato |
| Resistenza d'isolamento       | 108 Ω                       |
| Corrente nominale             | 4 A                         |
| Cicli di inserimento          | ≥ 100                       |
| ponticellato                  | No                          |
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C                |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Filettatura del collegamento  | M12               |
| LED                           | No                |
| Materiale base della custodia | PUR               |
| Tensione nominale             | 125 V             |
| Grado di protezione           | IP67              |
| Grado di lordura              | 3                 |
| Materiale anello filettato    | ottone, nichelato |
| Coppia di serraggio           | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

**Proprietà elettriche**

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Tensione nominale       | 125 V |

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Tensione nominale       | 125 V |

**Connettore maschio dx**

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

**SAIL-M12BW-CD-15B**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

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

**Classificazioni**

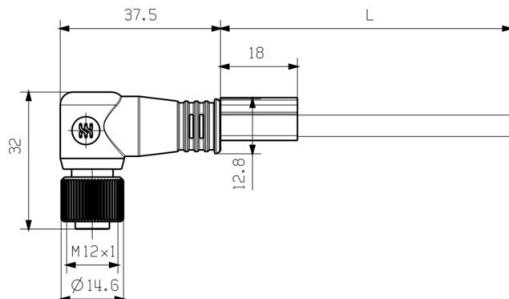
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## SAIL-M12BW-CD-15B

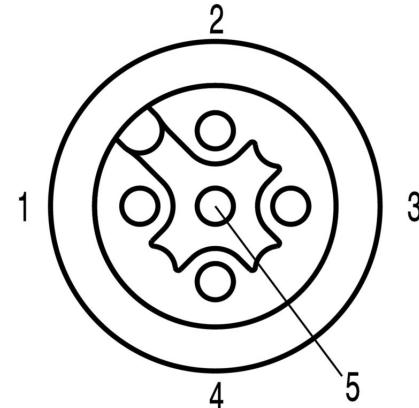
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Disegni

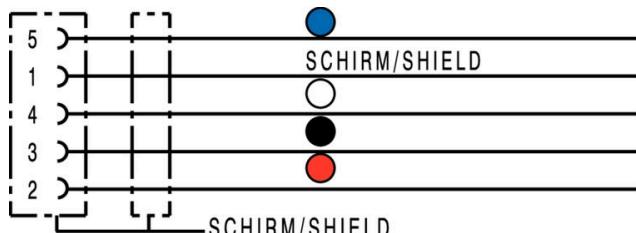


Socket



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

**SAIL-M12BW-CD-15B**

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

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

**Disegni**

---