

**SAIL-M12BW-CD-15B****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, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 15 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: 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 &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Alogeni

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

Numero 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

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

estremità conduttore libera

**SAIL-M12BW-CD-15B****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

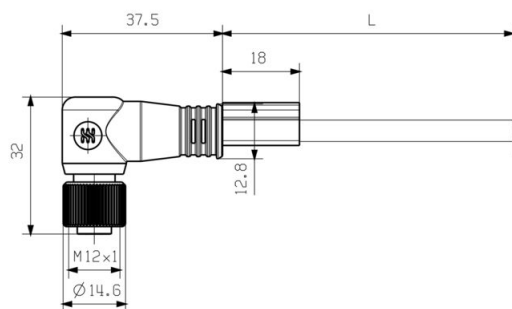
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A,<br>IP67, Contatto femmina,<br>Angolato a 90°, Plastica,<br>schermate |
|----------------------------------|---|

**Classificazioni**

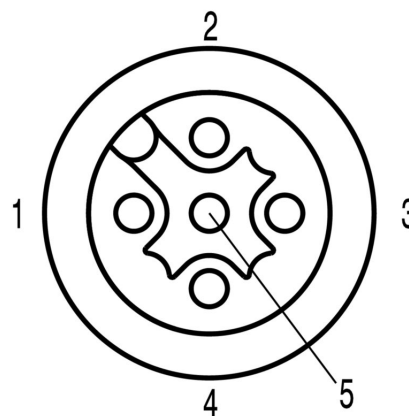
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Disegni**



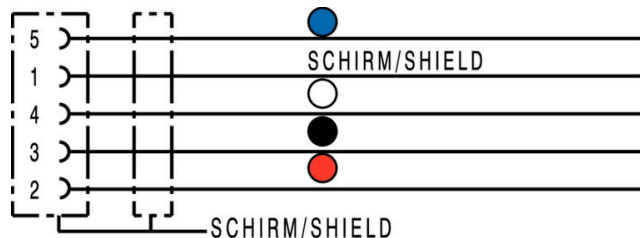
Socket

**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

