

**SAIL-M12BW-PB-3.0D****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: 2, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1062300300</a>                                                                                                                                              |
| Tipo        | SAIL-M12BW-PB-3.0D                                                                                                                                                      |
| GTIN (EAN)  | 4032248812325                                                                                                                                                           |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                 |

## SAIL-M12BW-PB-3.0D

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 190.08 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                              | 3 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       | 12 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso                 | 7,5 x diametro cavo                                 | cicli di piegatura                     | 2 Mio              |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online)         | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> | Velocità                               | 3 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                 |
| Sezione del filo AWG                            | AWG 24                                              | Codifica a colori                      | rosso, verde       |
| Campo delle temperature, posa fissa             | -40...70 °C                                         | Resistente alle perle di saldatura     | No                 |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -20...60 °C                                         | Numero di poli                         | 2                  |
| Diametro esterno                                | 7.8 mm ± 0.2 mm                                     |                                        |                    |

## Dati tecnici generali

|                               |                             |                               |                   |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Codifica                      | Codificato B                | Filettatura del collegamento  | M12               |
| Superficie dei contatti       | dorata                      | LED                           | No                |
| Versione                      | Connettore femmina angolato | Materiale base della custodia | PUR               |
| Materiale dei contatti        | Ni/Au                       | Tensione nominale             | 250 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 250 V

**SAIL-M12BW-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Standard generali**

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

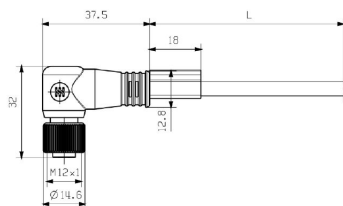
**Connettore maschio sx**

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

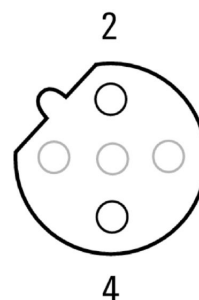
**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Schema dei poli

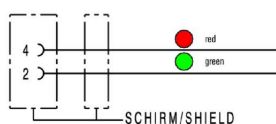


Socket



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

