

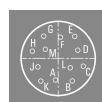
**SAIL-M16BW-12-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

**Dati generali per l'ordinazione**

|                    |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Versione           | Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, M16, Numero di poli: 12, 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Sì |
| N. d'ordine        | <a href="#">1259010500</a>                                                                                                                                                               |
| Tipo               | SAIL-M16BW-12-5.0U                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN)         | 4050118146745                                                                                                                                                                            |
| CPZ                | 1 Pieza                                                                                                                                                                                  |
| Stato consegna     | In futuro questo articolo non sarà più disponibile.                                                                                                                                      |
| Disponibile fino a | 2026-03-31T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                |

## SAIL-M16BW-12-5.0U

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

314.16 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo

5 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

No

Schermato

No

Isolamento

PVC

Raggio di curvatura min., fisso

8 x diametro cavo

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu

Campo delle temperature, posa fissa

-25...70 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-5...70 °C

Diametro esterno

7 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina

nero

Sezione del conduttore

0.25 mm<sup>2</sup>

Alogeni

Sì

Raggio di curvatura min., mobile

15 x diametro cavo

Materiale della guaina

PUR

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

0 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

12

## Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento

M16

LED

No

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Connettore femmina angolato

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

60 V

Grado di protezione

IP67

Grado di lordura

1

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Coppia di serraggio

M16: 0,6 Nm

Resistenza d'isolamento

1012 Ω

Corrente nominale

3 A

Cicli di inserimento

≥ 500

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25 ... +70 °C

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento

1012 Ω

Tensione nominale

60 V

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

estremità conduttore libera

**SAIL-M16BW-12-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

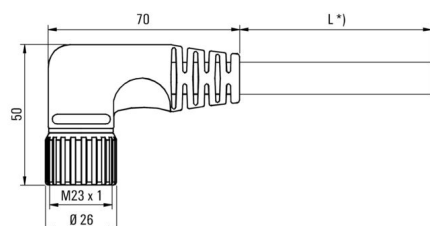
|                                  |                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | M16, IP67, Contatto<br>femmina, Angolato a 90°,<br>Plastica, non 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 |             |             |

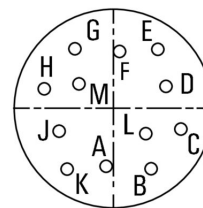
## Disegni

### Disegno quotato



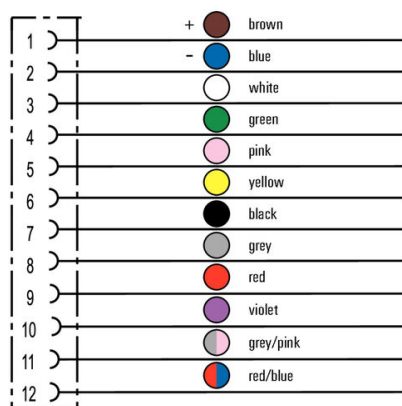
Angled socket

### 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

