

## SAIL-M16BW-12-3.0U

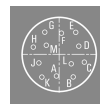
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Si
N. d'ordine	<a href="#">1259010300</a>
Tipo	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
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-12-3.0U

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 252 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	3 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>
Schermato	No	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	Raggio di curvatura min., mobile	15 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	8 x diametro cavo	Materiale della guaina	PUR
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	bianco, marrone, verde, giallo, grigio, rosa, blu, rosso, Nero, viola, grigio / rosa, rosso / blu	Resistenza alla torsione	0 °/m
Campo delle temperature, posa fissa	-25...70 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-5...70 °C	Numero di poli	12
Diametro esterno	7 mm ± 0.2 mm		

## Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M16	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Versione	Connettore femmina angolato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	1012 Ω
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 500
Grado di lordura	1	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25 ... +70 °C
Coppia di serraggio	M16: 0,6 Nm		

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento 1012 Ω Tensione nominale 60 V

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

**SAIL-M16BW-12-3.0U**

**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 femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
----------------------------------	--

**Classificazioni**

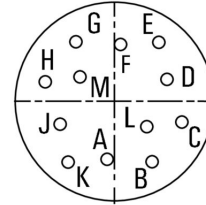
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

### Disegno quotato



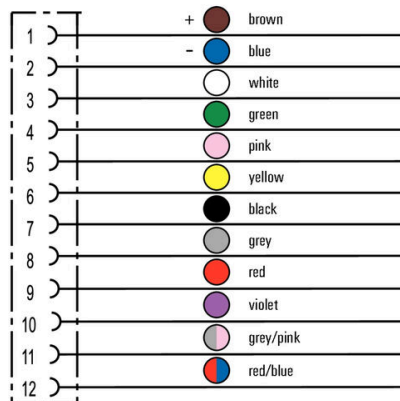
Angled socket

### 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

