

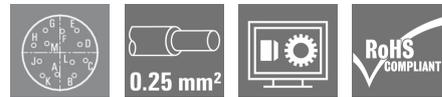
**SAIL-M16BW-12-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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'estremità senza connettore, M16, Numero di poli: 12, 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: Si
Nr.Cat.	<a href="#">1259010500</a>
Tipo	SAIL-M16BW-12-5.0U
GTIN (EAN)	4050118146745
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 23.18.53 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 357 g

**Dati tecnici del cavo**

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

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-25 ... +70 °C	Cicli di inserimento	≥ 500
Coppia di serraggio	M16: 0,6 Nm	Corrente nominale	3 A
Filettatura del collegamento	M16	Grado di lordura	1
Grado di protezione	IP67	LED	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>12</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	60 V	Versione	Connettore femmina angolato
ponticellato	No		

**Proprietà elettriche**Resistenza contro l'isolamento 10<sup>12</sup> Ω Tensione nominale 60 V**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

**Conformità ambientale del prodotto**REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**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****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

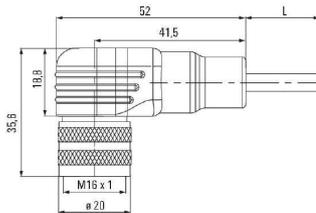
**SAIL-M16BW-12-5.0U**

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

www.weidmueller.com

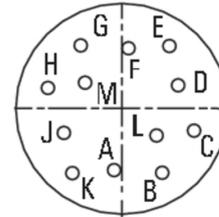
**Disegni**

**Disegno quotato**



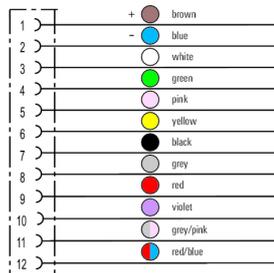
Angled socket

**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