

**SAIL-M12BG-3-5.0U0.14****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.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

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, M12, Numero di poli : 3, 5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1074290500</a>
Tipo	SAIL-M12BG-3-5.0U0.14
GTIN (EAN)	4032248832996
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	<b>In futuro questo articolo non sarà più disponibile.</b>
Disponibile fino a	2022-06-30

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.04.50 CEST

**SAIL-M12BG-3-5.0U0.14****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Peso netto 129 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55
------------	----------------	------	--------------------------------------

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Codifica a colori	marrone, blu, Nero
Colore della guaina	nero	Hydrolysis and microbe resistant	Sì
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	5 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	3	Resistenza agli olii	Sì
Resistenza alla fiamma	Sì	Resistenza alla torsione	180 °/m
Schermato	No	Sezione del conduttore	0,14 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Codifica	A
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	1,5 A
Filettatura del collegamento	M12	Grado di protezione	IP67, IP69, IP65, IP66
LED	No	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	250 V
Versione	Connettore femmina diritto	ponticellato	No

**Proprietà elettriche**

Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensione nominale	250 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

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Notifica modifica prodotto	<a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a> <a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Data di creazione 18 ottobre 2022 13.04.50 CEST

Versione catalogo 07.10.2022 / Con riserva di modifiche tecniche

2

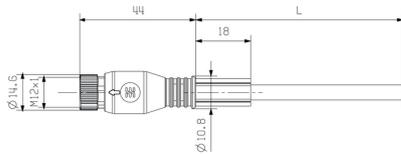
**SAIL-M12BG-3-5.0U0.14**

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

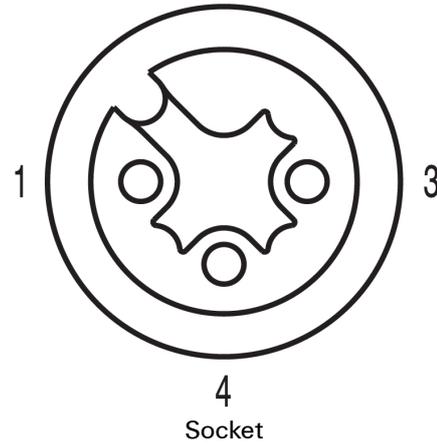
www.weidmueller.com

**Disegni**

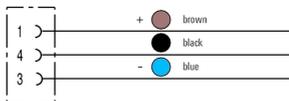
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**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