

**SAIL-7/8BG-5-16U****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 cavi da 7/8" tendono ad essere utilizzati per l'alimentazione.

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, 7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 16 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1292191600</a>
Tipo	SAIL-7/8BG-5-16U
GTIN (EAN)	4050118623987
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-7/8BG-5-16U**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

Peso netto 1.000 g

**Dati tecnici del cavo**

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, Verde/giallo
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	8.7 mm ± 0.2 mm
Funzione PE	Sì	Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	TPM	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	16 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	5 (4 + PE)	Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione del conduttore	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	nessuno	Corrente nominale	9 A
Filettatura del collegamento	7/8"	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP68, se avvitato	LED	No
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	Au (oro)
Tensione nominale	300 V	ponticellato	No

**Proprietà elettriche**

Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Tensione nominale	300 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

**Foglio dati****SAIL-7/8BG-5-16U****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)**Dati tecnici**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Download**

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

**SAIL-7/8BG-5-16U**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

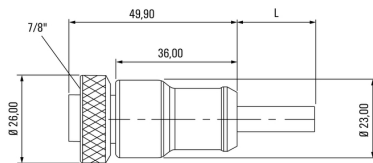
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

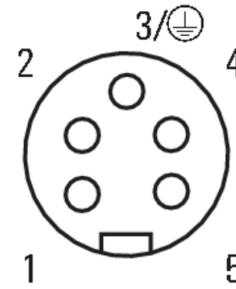
**Disegni**

**Disegno quotato**



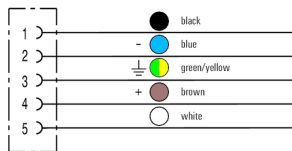
Straight socket

**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