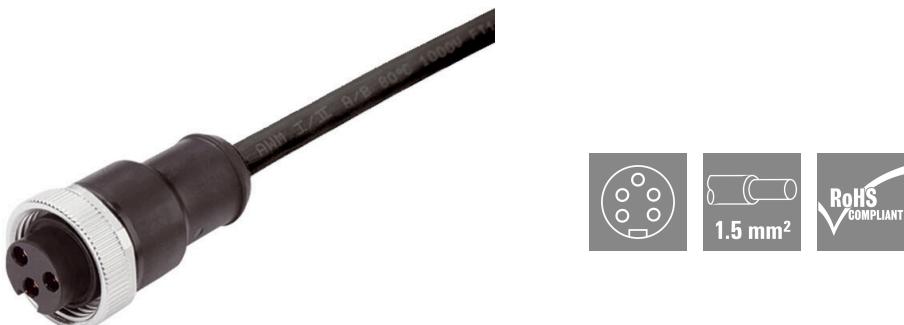


**SAIL-7/8BG-5-16U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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.

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, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">1292191600</a>
Tipo	SAIL-7/8BG-5-16U
GTIN (EAN)	4050118623987
CPZ	1 Pieza

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 1000 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	16 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm <sup>2</sup>	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	TPM
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20234 (80 °C / 1000 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero, Verde/giallo
Resistenza alla torsione	0 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C
Numero di poli	5 (4 + PE)	Diametro esterno	8.7 mm ± 0.2 mm

## Dati tecnici generali

Codifica	nessuno	Filettatura del collegamento	7/8"
Superficie dei contatti	Au (oro)	LED	No
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Materiale dei contatti	CuZn	Tensione nominale	300 V
Corrente nominale	9 A	Grado di protezione	IP68, se avvitato
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Tensione di impulso nominale	2500 V
Tensione di dimensionamento (UL)	600 V	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

## Proprietà elettriche

Resistenza di passaggio	≤3 mΩ	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	300 V		

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data****Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra      7/8", IP68, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate

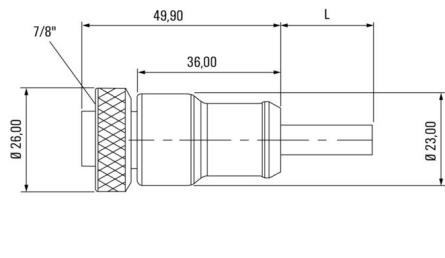
**Classificazioni**

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		

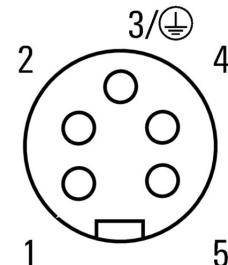
**SAIL-7/8BG-5-16U**

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

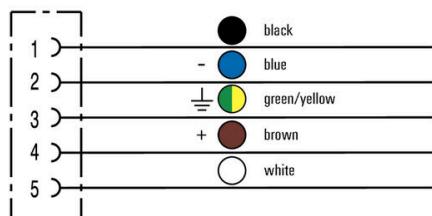
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****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

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**