

**SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Disegno quotato**

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), 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">2519450100</a>
Tipo	SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4050118533514
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.58.24 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Peso netto 100 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	1 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	Coppia di serraggio	7/8": 1.5 Nm
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
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	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 ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Foglio dati****SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U****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="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

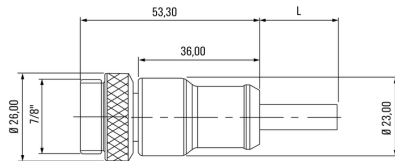
**SAIL-7/8G7/8G-5-1.0U**

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

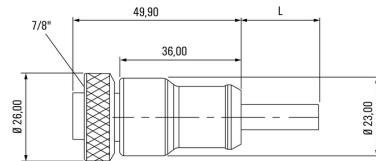
www.weidmueller.com

**Disegni**

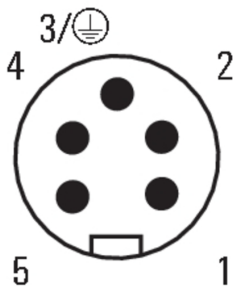
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**

