

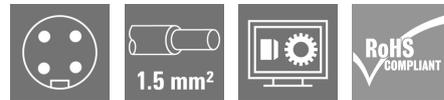
**SAIL-7/8G-4-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, Un'extremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 4 (3 + PE), 10 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1292121000</a>
Tipo	SAIL-7/8G-4-10U
GTIN (EAN)	4050118087970
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 18 settembre 2024 12.41.53 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-7/8G-4-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Peso netto 600 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
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	8 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	10 m	Materiale della guaina	PUR
Numero di poli	4 (3 + 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
Materiale dei contatti	CuZn	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tensione di dimensionamento (UL)	600 V
Tensione di impulso nominale	2.500 V	Tensione nominale	300 V
Versione	Connettore maschio, diritto	ponticellato	No

**Proprietà elettriche**

Corrente nominale	9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)	Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω
Tensione nominale	300 V		

**Standard generali**

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra IP68, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate

## SAIL-7/8G-4-10U

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11		

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4
Stato conformità RoHS	Conforme

### Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&ddeg; Certificato (cULus)	E307231

### Download

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

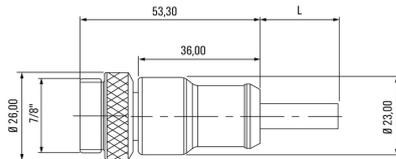
**SAIL-7/8G-4-10U**

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

www.weidmueller.com

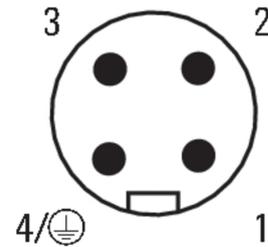
**Disegni**

**Disegno quotato**



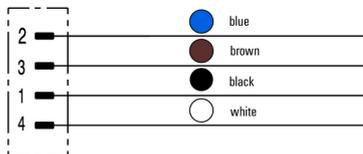
Male, straight

**Schema dei poli**



Male

**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