

SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U**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), 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	2519450200
Tipo	SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U
GTIN (EAN)	4050118533606
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 16 marzo 2023 14.49.23 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 150 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	2 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 ²		

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 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	Au (oro)	Tensione nominale	300 V
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	ponticellato	No

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ 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 prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Foglio dati**SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Cataloghi	Catalogues in PDF-format

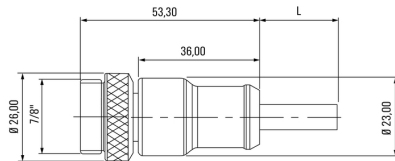
SAIL-7/8G7/8G-5-2.0U

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

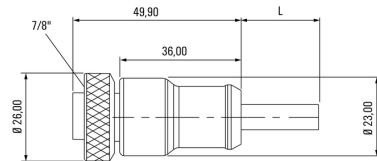
www.weidmueller.com

Disegni

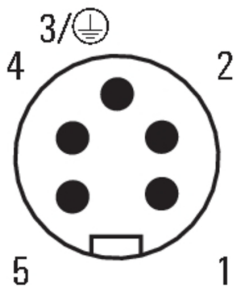
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Schema elettrico

