

SAIL-7/8BG-5-4.0U**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, 7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 4 m, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1292190400
Tipo	SAIL-7/8BG-5-4.0U
GTIN (EAN)	4050118626520
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 200 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	4 m	Colore della guaina	nero
Funzione PE	Sì	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	1.5 mm ²	Schermato	No
Alogeni	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

Dati tecnici**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		

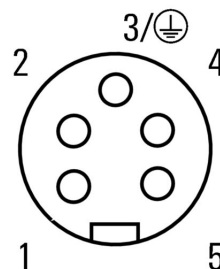
Disegni

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

