

SAIL-7/8G-3-2.0U

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, Un'estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 3 (2 + PE), 3 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1292080200 |
| Tipo | SAIL-7/8G-3-2.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118098143 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 204 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--|------------------------|---|----------------------------|
| Lunghezza del cavo | 3 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 | blu, marrone, 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 | 3 (2 + PE) | Diametro esterno | 7.4 mm ± 0.2 mm |

Dati tecnici generali

| | | | |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------|
| Codifica | nessuno | Filettatura del collegamento | 7/8" |
| Superficie dei contatti | Au (oro) | LED | No |
| Versione | Connettore maschio, diritto | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Materiale dei contatti | CuZn |
| Tensione nominale | 300 V | Corrente nominale | 12 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 d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 300 V |
| Corrente nominale | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) | | |

Standard generali

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dati tecnici**Connettore maschio dx**

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

Connettore maschio sx

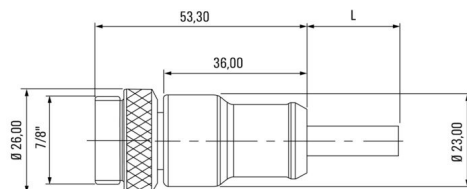
| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | IP68, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate |
|----------------------------------|--|

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 | | |

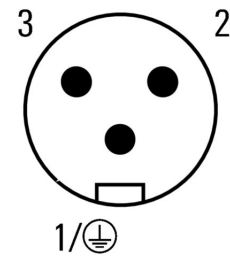
Disegni

Disegno quotato



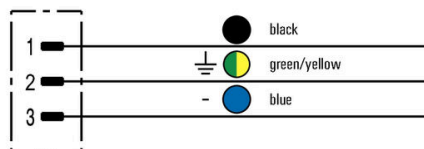
Male, straight

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

