# Foglio dati

## SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

**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), 0.3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2519450030 |
| Tipo | SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U |
| GTIN (EAN) | 4050118534283 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

| | |
|---|---|
| Omologazioni | |
| ROHS | Conforme |

### Dimensioni e pesi

| | |
|---|---|
| Peso netto | 80 g |

### Conformità ambientale del prodotto

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

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lunghezza del cavo | 0.3 m | Colore della guaina | nero |
| Funzione PE | Sì | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Sezione del conduttore | 1.5 mm² | 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 |
| Versione | maschio, diritto - femmina, diritto | 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 |
| Coppia di serraggio | 7/8": 1.5 Nm | | |

### Proprietà elettriche

| | | | |
|---|---|---|---|
| Resistenza di passaggio | ≤3 mΩ | Resistenza d'isolamento | 108 Ω |
| Tensione nominale | 300 V | | |

# Foglio dati

## SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Connettore maschio dx

| | |
|---|---|
| Spina di collegamento a destra | IP68, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate |

### 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 | | |

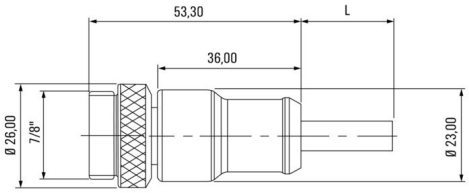
# SAIL-7/8G7/8G-5-0.3U

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

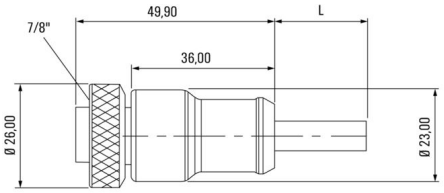
www.weidmueller.com

## Disegni

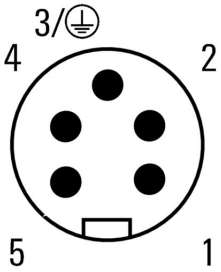
### Disegno quotato




### Schema dei poli




### Schema dei poli




### Schema elettrico

