# SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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

| | |
|---|---|
| Tipo | SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U |
| Nr.Cat. | 2519460500 |
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, 7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 5 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118533682 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e peso

| | |
|---|---|
| Peso netto | 400 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 5 (4 + PE) | Sezione del conduttore | 1,5 mm² |
| Diametro esterno | 8.7 ± 0.2 mm | Lunghezza del cavo | 5 m |
| Schermato | No | Isolamento | TPM |
| Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero, Verde/giallo | Materiale della guaina | PUR |
| Colore della guaina | Nero | Alogeni | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -20...80 °C | Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Resistenza alla torsione | 0 °/m | Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Cavi ibridi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Lunghezza cavo configurabile | No |

### Dati tecnici generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versione | maschio, angolato - femmina, angolato | Filettatura del collegamento | 7/8" |
| Materiale base della custodia | PUR | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Codifica | nessuno | Grado di protezione | IP68, se avvitato |
| Superficie dei contatti | Au (oro) | LED | No |
| Tensione nominale | 300 V | Corrente nominale | 9 A |
| Resistenza contro l'isolamento | $10^8$ Ω | Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C |
| Coppia di serraggio del collegamento | 7/8": 1.5 Nm | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lordura | 3 | ponticellato | No |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Approvazioni

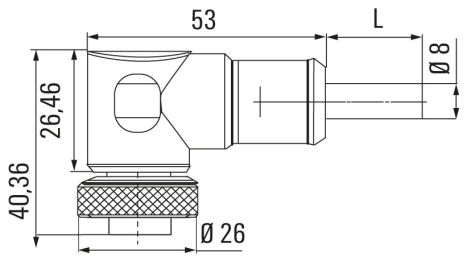
| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

## SAIL-7/8W7/8W-5-5.0U

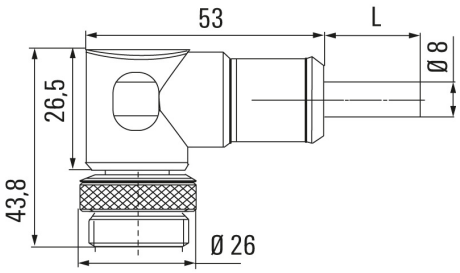
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Disegni

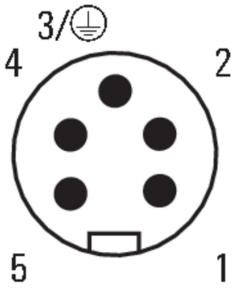
### Disegno quotato




### Schema dei poli




### Schema dei poli




### Schema elettrico

