

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, perno, 90° - presa 90°, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
|-------------|--|
| N. d'ordine | <u>2519460030</u>  |
| Tipo        | SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U   |
| GTIN (EAN)  | 4050118533897  |
| CPZ         | 1 Pieza  |

Versione catalogo / Disegni



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

| gazioni |  |
|---------|--|
|         |  |

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 S portacavi |                                      | Sì  |
| Sezione del conduttore                 | 1.5 mm <sup>2</sup>                                  | 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,<br>Verde/giallo |
| Resistenza alla torsione               | 0 °/m  | Campo delle temperature, posa fissa  | -5080 °C                                    |
| Resistente alle perle di saldatura     | No   | Campo delle temperature, posa mobile | -2080 °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                     | perno, 90° - presa 90° | 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 d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 300 V |
|-------------------------|-------|-------------------|-------|

## Connettore maschio dx

Versione catalogo / Disegni 2





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

# Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra IP68, Contatto maschio,

Angolato a 90°, Plastica, non schermate

#### Classificazioni

| EC001855    | ETIM 7.0  | EC001855  |
|-------------|---|---|
| EC001855    | ETIM 9.0  | EC001855  |
| EC001855    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-11   |
| 27-06-03-11 | ECLASS 10.0   | 27-06-03-11   |
| 27-06-03-11 | ECLASS 12.0   | 27-06-03-11   |
| 27-06-03-11 | ECLASS 14.0   | 27-06-03-11   |
| 27-06-03-11 |   |   |
|             | EC001855<br>EC001855<br>27-06-03-11<br>27-06-03-11<br>27-06-03-11 | EC001855 ETIM 9.0   EC001855 ECLASS 9.0   27-06-03-11 ECLASS 10.0   27-06-03-11 ECLASS 12.0   27-06-03-11 ECLASS 14.0 |



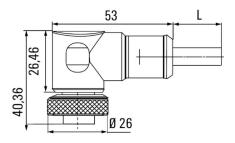
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

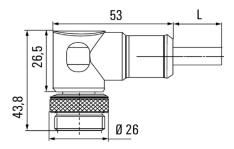
www.weidmueller.com

# Disegni

#### Disegno quotato



# Schema dei poli



# Schema dei poli



# Schema elettrico

