

**SAIL-7/8BW-5-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

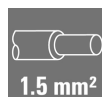
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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-7/8BW-5-5.0U                                                                                                                                                                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1292200500</a>                                                                                                                                                                         |
| Versione   | Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118088311                                                                                                                                                                                      |
| CPZ        | 1 Pezzo                                                                                                                                                                                            |

**SAIL-7/8BW-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 300 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 mm <sup>2</sup> |
| 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                       | Connettore 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 <sup>8</sup> Ω           | Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C          |
| Cicli di inserimento           | ≥ 100                       | Grado di lordura              | 3                      |
| ponticellato                   | No                          |                               |                        |

**Norme**

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

**Classificazioni**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 5.0   | EC002635    | ETIM 6.0   | EC001855    |
| eClass 6.2 | 27-26-07-02 | eClass 7.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 8.1 | 27-44-01-02 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

### SAIL-7/8BW-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](http://www.weidmueller.com)

## Dati tecnici

### Downloads

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Brochure/Catalogo   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |
| Dati ingegneristici | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>      |

## SAIL-7/8BW-5-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

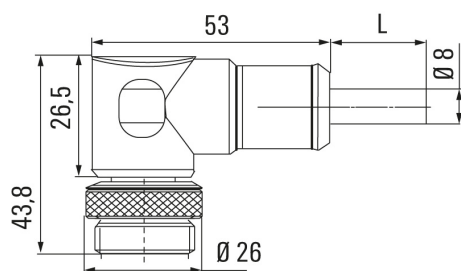
Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

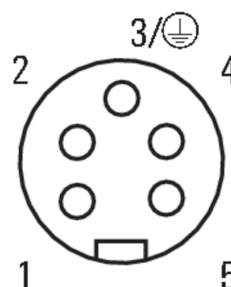
## Disegni

### Disegno quotato



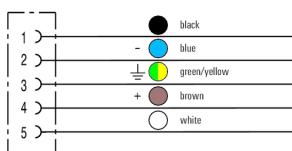
Angled socket

### 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