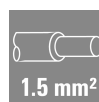


**SAIL-7/8BW-5-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 : 5 (4 + PE), 5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | <a href="#">1292200500</a>                                                                                                                                                                          |
| Tipo        | SAIL-7/8BW-5-5.0U                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN)  | 4050118088311                                                                                                                                                                                       |
| CPZ         | 1 Pieza                                                                                                                                                                                             |

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto 300 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                     | 5 m                    | Colore della guaina                             | nero                                     |
| Funzione PE                            | Sì                     | Idoneità all'installazione con catene 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, 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                     | Connettore femmina angolato | 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 |

## Proprietà elettriche

|                         |       |                         |                                 |
|-------------------------|-------|-------------------------|---------------------------------|
| Resistenza di passaggio | ≤3 mΩ | Resistenza d'isolamento | 108 Ω                           |
| Tensione nominale       | 300 V | Corrente nominale       | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) |

**Dati tecnici****Standard generali**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

**Connettore maschio dx**

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

**Connettore maschio sx**

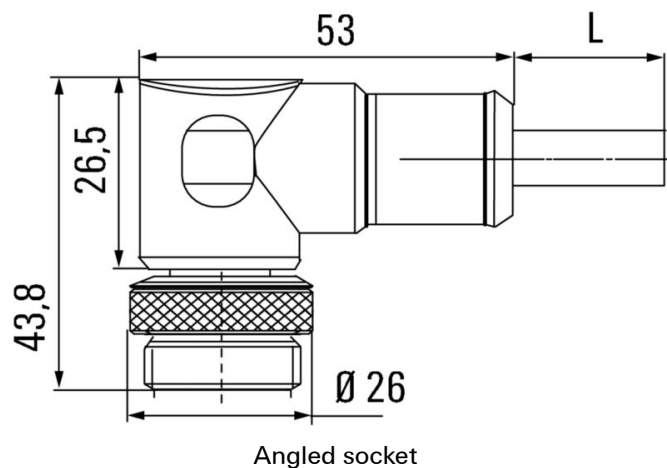
|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Spina di collegamento a sinistra | IP68, Contatto femmina,<br>Angolato a 90°, Plastica,<br>non schermate |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

**Classificazioni**

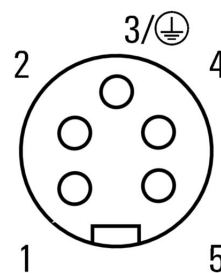
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

## Disegni

### Disegno quotato

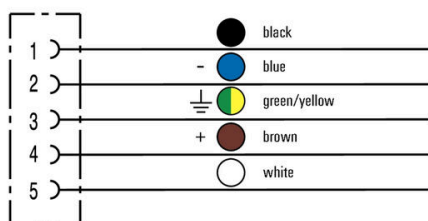


### Schema dei poli



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

