

**SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U****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, 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	<a href="#">2519460030</a>
Tipo	SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U
GTIN (EAN)	4050118533897
CPZ	1 Pieza

## SAIL-7/8W7/8W-5-0.3U

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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

Funzione PE

Sì

Sezione del conduttore

1.5 mm<sup>2</sup>

Alogeni

No

Raggio di curvatura min., mobile

7,5 x diametro cavo

Materiale della guaina

PUR

Guaina secondo UL AWM Style

20234 (80 °C / 1000 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

0 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

5 (4 + PE)

Colore della guaina

nero

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Schermato

No

Isolamento

TPM

cicli di piegatura

5 Mio

Lunghezza cavo configurabile

No

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

marrone, bianco, blu, Nero, Verde/giallo

Campo delle temperature, posa fissa

-50...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-20...80 °C

Diametro esterno

8.7 mm ± 0.2 mm

## Dati tecnici generali

Codifica

nessuno

Superficie dei contatti

Au (oro)

Versione

perno, 90° - presa 90°

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

300 V

Grado di protezione

IP68, se avvitato

Grado di lordura

3

Tensione di impulso nominale

2500 V

Materiale anello filettato

Pressofusione di zinco

Coppia di serraggio

7/8": 1.5 Nm

Filettatura del collegamento

7/8"

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Materiale dei contatti

CuZn

Corrente nominale

9 A

Cicli di inserimento

≥ 100

ponticellato

No

Tensione di dimensionamento (UL)

600 V

Campo di temperatura custodia

-40 ... +85 °C

## Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

300 V

## Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

IP68, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate

**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

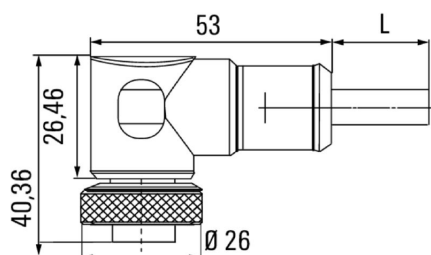
Spina di collegamento a sinistra	IP68, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

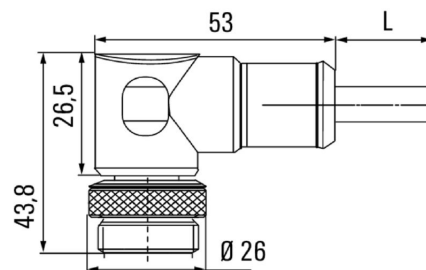
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Disegni**

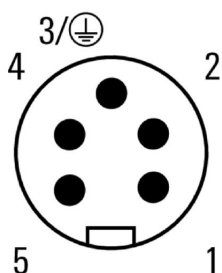
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema dei poli**



**Schema elettrico**

