

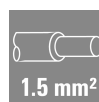
SAIL-7/8BW-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Un' estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 5 (4 + PE), 10 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1292201000
Tipo	SAIL-7/8BW-5-10U
GTIN (EAN)	4050118088243
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto

600 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

10 m

Funzione PE

Sì

Sezione del conduttore

1.5 mm²

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

Connettore femmina angolato

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

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 di passaggio

≤3 mΩ

Tensione nominale

300 V

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli)

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

estremità conduttore libera

Dati tecnici**Connettore maschio sx**

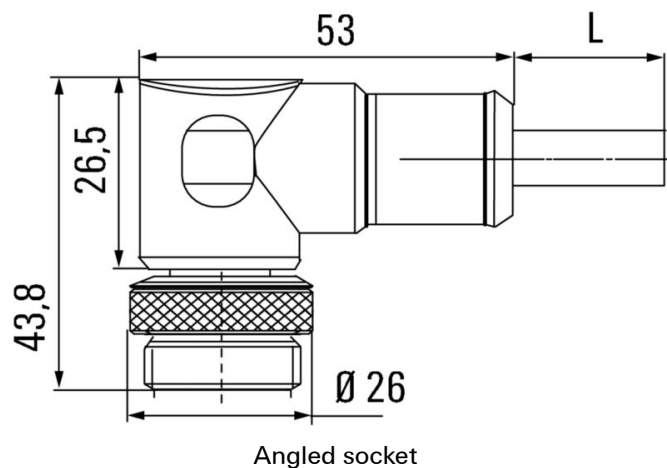
Spina di collegamento a sinistra	IP68, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------

Classificazioni

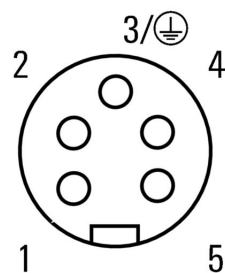
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Disegni

Disegno quotato

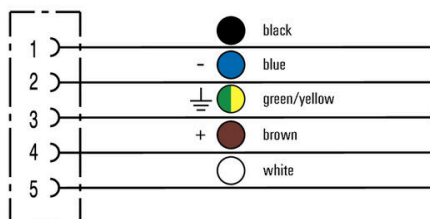


Schema dei poli



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

