# SAIL-7/8BG-3-1.5U

**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-7/8BG-3-1.5U |
| Nr.Cat. | 1292100150 |
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, Un’estremità senza connettore, 7/8", Numero di poli : 3 (2 + PE), 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118089417 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# SAIL-7/8BG-3-1.5U

**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 | 150 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 3 (2 + PE) | Sezione del conduttore | 1,5 mm² |
| Diametro esterno | 7.4 ± 0.2 mm | Lunghezza del cavo | 1,5 m |
| Schermato | No | Isolamento | TPM |
| Codifica a colori | blu, marrone, 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 diritto | 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 | 12 A |
| Resistenza contro l'isolamento | $10^8$ Ω | Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lordura | 3 |
| ponticellato | No | | |

### Norme

| | |
|---|---|
| N° 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 | c UL us LISTED |
| ROHS | Conforme |

# Foglio dati

## SAIL-7/8BG-3-1.5U

**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

### Downloads

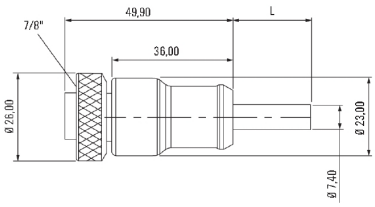
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | CAT 8 SAI 15/16 EN<br>FL FIELDWIRING EN |
| Dati ingegneristici | EPLAN, WSCAD |

# SAIL-7/8BG-3-1.5U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

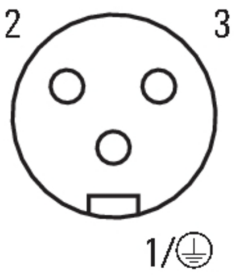
## Disegni

### Disegno quotato



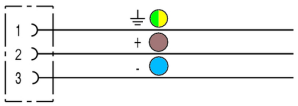

Straight socket

### 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