

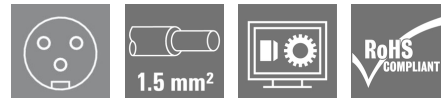
SAIL-7/8BG-3-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 : 3 (2 + PE), 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat. | 1292 100150 |
| Tipo | SAIL-7/8BG-3-1.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118089417 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 13 marzo 2023 23.29.29 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-7/8BG-3-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 150 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| Alogeni | No | Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -20...80 °C | Codifica a colori | blu, marrone, Verde/giallo |
| Colore della guaina | nero | Diametro esterno | 7.4 mm ± 0.2 mm |
| Funzione PE | Sì | Guaina secondo UL AWM Style | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Isolamento | TPM | Lunghezza cavo configurabile | No |
| Lunghezza del cavo | 1,5 m | Materiale della guaina | PUR |
| Numero di poli | 3 (2 + PE) | Raggio di curvatura min., mobile | 7,5 x diametro cavo |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alla torsione | 0 °/m |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Schermato | No |
| Sezione del conduttore | 1,5 mm ² | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 °C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Codifica | nessuno | Corrente nominale | 12 A |
| Filettatura del collegamento | 7/8" | Grado di lordura | 3 |
| Grado di protezione | IP68, se avvitato | LED | No |
| Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Superficie dei contatti | Au (oro) |
| Tensione nominale ponticellato | 300 V | Versione | Connettore femmina diritto |
| | No | | |

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|
| Corrente nominale | 9 A (4 e 5 poli), 12 A (3 poli) | Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω |
| Tensione nominale | 300 V | | |

Standard generali

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

SAIL-7/8BG-3-1.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



| | |
|----------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| N° Certificato (cULus) | E307231 |

Download

| | |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | CAD data – STEP |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

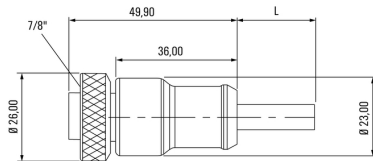
SAIL-7/8BG-3-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

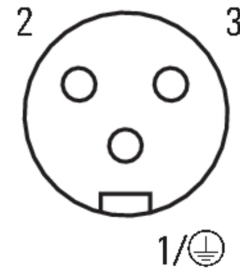
Disegni

Disegno quotato



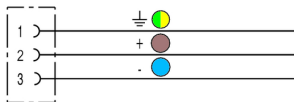
Straight socket

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