

SAIL-M8G-4-0.5V**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 nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

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, M8, Numero di poli : 4, 0.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Si |
| Nr.Cat. | 1927250050 |
| Tipo | SAIL-M8G-4-0.5V |
| GTIN (EAN) | 4050118593167 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIL-M8G-4-0.5V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 22 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--|----------------------|---|----------------------------|
| Alogeni | Sì | Campo delle temperature, posa fissa | -30...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -5...80 °C | Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero |
| Colore della guaina | nero | Diametro esterno | 4.8 mm ± 0.2 mm |
| Guaina secondo UL AWM Style | 2464 (80 °C / 300 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Isolamento | PVC |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Lunghezza del cavo | 0,5 m |
| Materiale della guaina | PVC | Numero di poli | 4 |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alla torsione | 0 °/m |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No | Schermato | No |
| Sezione del conduttore | 0,25 mm ² | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -40 ... +85 ° C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Codifica | A | Corrente nominale | 4 A |
| Filettatura del collegamento | M8 | Grado di lordura | 3 |
| Grado di protezione | IP65, IP66 | LED | No |
| Materiale anello filettato | ottone, nichelato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Superficie dei contatti | dorata |
| Tensione nominale ponticellato | 30 V | Versione | Connettore maschio, diritto |

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 30 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Foglio dati**SAIL-M8G-4-0.5V****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 |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

SAIL-M8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

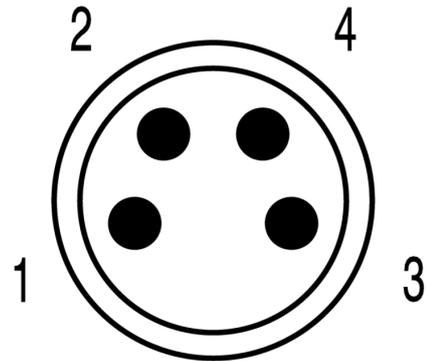
Disegni

Disegno quotato



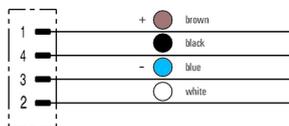
Male, straight

Schema dei poli



Male

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