

SAIL-M8GM8W-4-3.0V**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, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 4, 3 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat. | 1927180300 |
| Tipo | SAIL-M8GM8W-4-3.0V |
| GTIN (EAN) | 4032248575220 |
| CPZ | 1 Pezzo |

Data di creazione 14 marzo 2023 1.39.13 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M8GM8W-4-3.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | |
|------------|-------|
| Peso netto | 116 g |
|------------|-------|

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|
| Temperatura d'esercizio , min. | -25 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 80 °C |
|--------------------------------|--------|--------------------------------|-------|

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 | 3 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 | Coppia di serraggio | M8: 0,5 - 0,6 Nm |
| Corrente nominale | 4 A | Filettatura del collegamento | M8 / M8 |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato |
| 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 | 30 V |
| Versione | maschio, diritto - femmina, angolato | ponticellato | No |

Norme

| | |
|--------------------|-----------------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-104 |
|--------------------|-----------------|

Proprietà elettriche

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|------|
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Tensione nominale | 30 V |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|------|

Standard generali

| | | | |
|--------------------|-----------------|----------------------------|---------|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-104 | N° 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 |

SAIL-M8GM8W-4-3.0V

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Omologazioni

Omologazioni



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

Download

| | |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

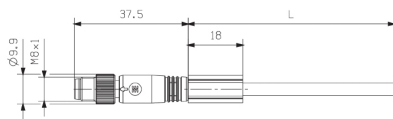
SAIL-M8GM8W-4-3.0V

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

www.weidmueller.com

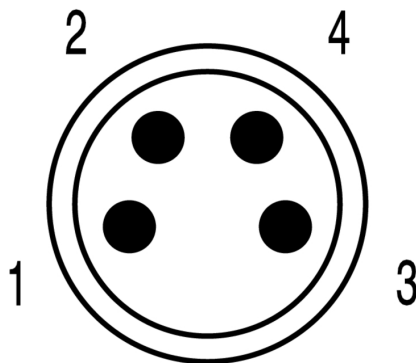
Disegni

Disegno quotato



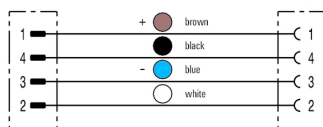
Male, straight

Schema dei poli

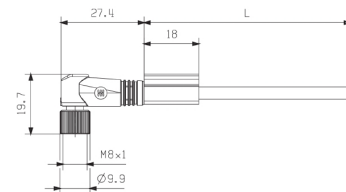


Male

Schema elettrico

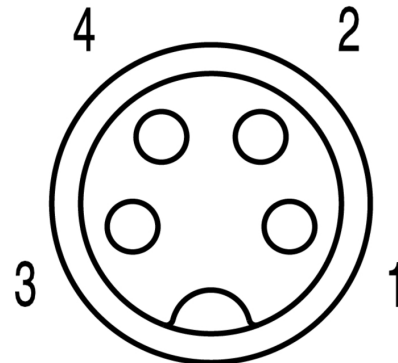


Disegno quotato



Angled socket

Schema dei poli



Socket

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