

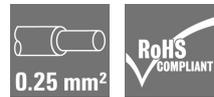
SAIL-M8WM8W-4S2.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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, M8, Numero di poli : 4, 2.5 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat. | 2443150250 |
| Tipo | SAIL-M8WM8W-4S2.5U |
| GTIN (EAN) | 4050118456691 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIL-M8WM8W-4S2.5U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 114 g

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|
| Alogeni | No | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C |
| Campo delle temperature, posa mobile | -25...80 °C | Codifica a colori | marrone, Nero, blu, bianco |
| Colore della guaina | nero | Diametro esterno | 5.1 mm ± 0.2 mm |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20549 (80 °C / 300 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Isolamento | PP |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Lunghezza del cavo | 2,5 m |
| Materiale della guaina | PUR | Numero di poli | 4 |
| Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., mobile | 12 x sezione del conduttore |
| Resistente alle perle di saldatura | No | Resistenza alla fiamma | A norma IEC 60332-2 |
| Resistenza alla torsione | 0 °/m | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Schermato | Sì | Sezione del conduttore | 0,34 mm ² |
| Velocità | 100 m/min | accelerazione | 5 m/s ² |
| cicli di piegatura | 2 Mio | | |

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 |
| Grado di lordura | 3 | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, 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 | dorata | Tensione nominale | 30 V |
| Versione | maschio, angolato - femmina, angolato | ponticellato | No |

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 prodottoREACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Foglio dati**SAIL-M8WM8W-4S2.5U****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

| | |
|-----------|--|
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |
| Brochure | FL FIELDWIRING EN |

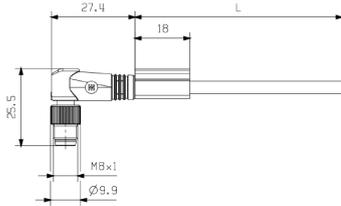
SAIL-M8WM8W-4S2.5U

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

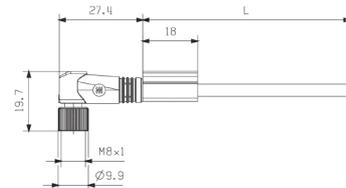
www.weidmueller.com

Disegni

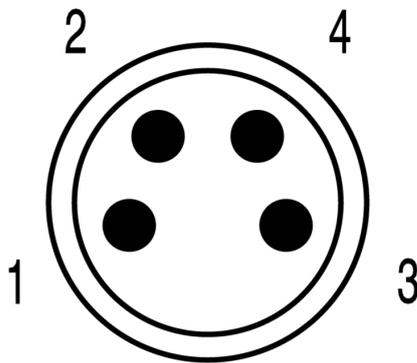
Disegno quotato



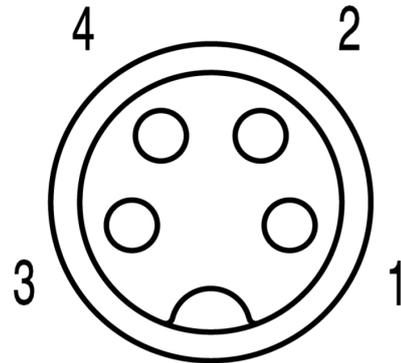
Disegno quotato



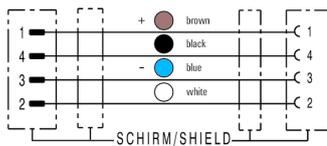
Schema dei poli



Schema dei poli



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