

SAIL-M8WM8W-4S3.0U**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, 3 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2443150300 |
| Tipo | SAIL-M8WM8W-4S3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118457001 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8WM8W-4S3.0U

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

Dimensioni e pesi

Peso netto 135 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|-----------------------------|--|--------------------------------|
| Lunghezza del cavo | 3 m | Colore della guaina | nero |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 0.34 mm ² |
| Schermato | Sì | Alogeni | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s ² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 12 x sezione del conduttore | Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo |
| cicli di piegatura | 2 Mio | Resistenza alla fiamma | in accordance with IEC 60332-2 |
| Velocità | 100 m/s | Materiale della guaina | PUR |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Guaina secondo UL AWM Style | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | marrone, Nero, blu, bianco | Resistenza alla torsione | 0 °/m |
| Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -25...80 °C | Numero di poli | 4 |
| Diametro esterno | 5.1 mm ± 0.2 mm | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Codifica | Codificato A | Filettatura del collegamento | M8 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | maschio, angolato - femmina, angolato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 30 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | Grado di lordura | 3 |
| ponticellato | No | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Campo di temperatura custodia | -25...+85 °C | Coppia di serraggio | M8: 0.6 Nm |

Proprietà elettriche

| | | | |
|-------------------------|-------|-------------------|------|
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 30 V |
|-------------------------|-------|-------------------|------|

Dati tecnici**Standard generali**

| | |
|----------------------------|---------|
| N° Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|---|
| Spina di collegamento a destra | M8, IP69, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, schermate |
|--------------------------------|---|

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M8, IP69, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, schermate |
|----------------------------------|---|

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Disegno quotato



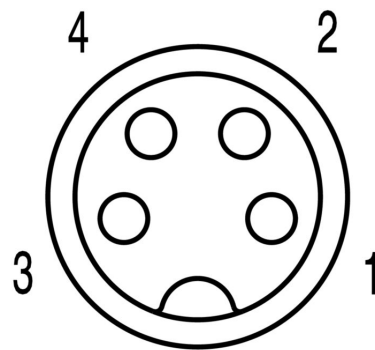
Disegno quotato



Schema dei poli



Schema dei poli



Disegni

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