

SAIL-M8BW-4S10U

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.

I nostri cavi sensore sono forniti con una schermatura completa (360°) che protegge dalle interferenze elettromagnetiche.

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'extremità senza connettore, M8, Numero di poli : 4, 10 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat. | 1906631000 |
| Tipo | SAIL-M8BW-4S10U |
| GTIN (EAN) | 4032248530458 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIL-M8BW-4S10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 386 g

Temperature

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

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 | 10 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 | Connettore femmina angolato | ponticellato | No |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-104

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 30 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-104 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 |

Data di creazione 14 marzo 2023 1.12.54 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

Foglio dati**SAIL-M8BW-4S10U**

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

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 |

SAIL-M8BW-4S10U

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

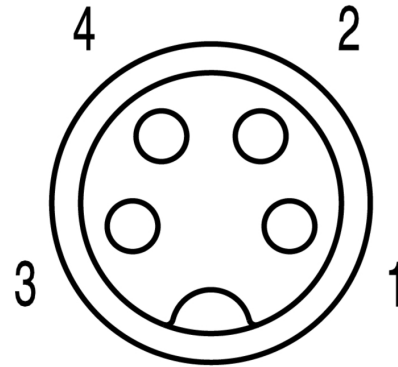
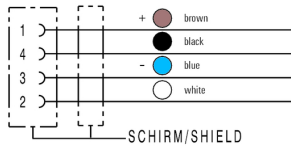
Schema dei poli

Angled socket

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