

SAIL-M12WM12W-4B-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

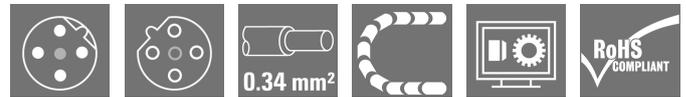
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|------------|---|
| Tipo | SAIL-M12WM12W-4B-10U |
| Nr.Cat. | 1061921000 |
| Versione | Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 10 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4032248811410 |
| CPZ | 1 Pezzo |

SAIL-M12WM12W-4B-10U
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Peso netto 276 g

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Numero di poli | 4 | Sezione del conduttore | 0,34 mm ² |
| Diametro esterno | 4.7 ± 0.2 mm | Lunghezza del cavo | 10 m |
| Schermato | No | Isolamento | PP |
| Codifica a colori | marrone, bianco, blu, Nero | Materiale della guaina | PUR |
| Colore della guaina | Nero | Alogeni | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -25...80 °C | Campo delle temperature, posa fissa | -40...80 °C |
| Nucleo secondo UL AWM Style | 10493 (80 °C / 300 V) | Guaina secondo UL AWM Style | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Resistenza alla torsione | 360 °/m |
| Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo |
| accelerazione | 5 m/s ² | Velocità | 5 m/s |
| cicli di piegatura | 2 Mio | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Cavi ibridi | No | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Lunghezza cavo configurabile | No | Hydrolysis and microbe resistant | Sì |
| LABS-free | | Resistenza alla fiamma | A norma IEC 60332-1-2, in accordance with IEC 60332-1-3, in accordance with IEC 60332-2-2, in accordance with UL1581 UL/ CUL FT1 |
| | Sì | | |

Dati tecnici generali

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Versione | maschio, angolato - femmina, angolato | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Materiale base della custodia | PUR | Materiale anello filettato | Pressofusione di zinco |
| Codifica | B | Grado di protezione | IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Tensione nominale | 250 V | Corrente nominale | 4 A |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 ⁸ Ω | Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C |
| Coppia di serraggio del collegamento | M12: 0,8 - 1,2 Nm | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lordura | 3 | ponticellato | No |

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101 N&deg; Certificato (cULus) E307231

SAIL-M12WM12W-4B-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Classificazioni**

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| eClass 5.1 | 27-06-91-90 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

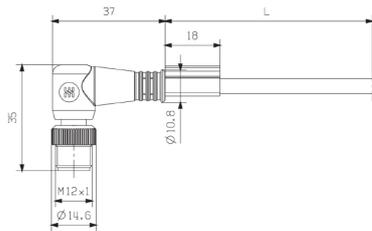
DownloadsBrochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12WM12W-4B-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

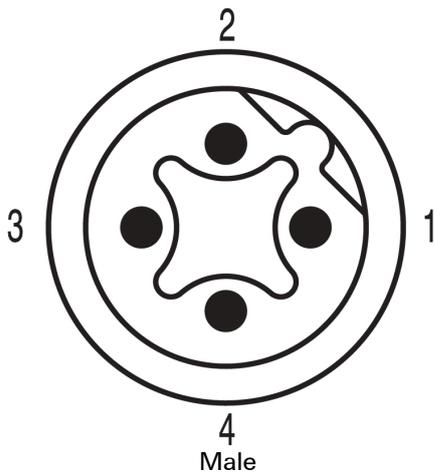
Disegni

Disegno quotato

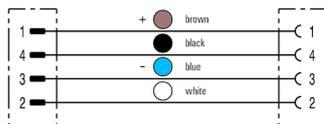


Male, angled

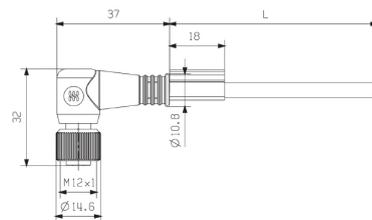
Schema dei poli



Schema elettrico

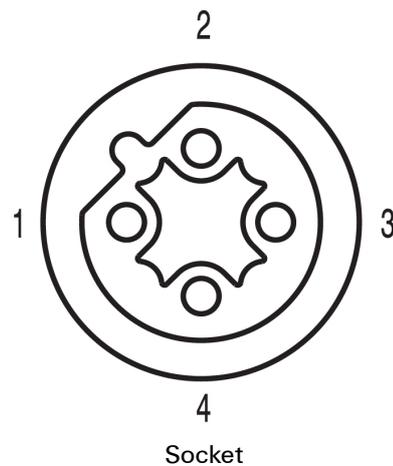


Disegno quotato



Angled socket

Schema dei poli



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