

**SAIL-M12WM12W-3-3.0V****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, M12 / M12, Numero di poli : 3, 3 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1925380300</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12WM12W-3-3.0V   |
| GTIN (EAN) | 4032248569663  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

Data di creazione 14 marzo 2023 1.21.30 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-M12WM12W-3-3.0V****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 130 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, blu, Nero |
| Colore della guaina                    | nero                 | Diametro esterno                                | 4.9 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           | Sì                   | Lunghezza del cavo                              | 3 m                |
| Materiale della guaina                 | PVC                  | Numero di poli                                  | 3                  |
| Resistente alle perle di saldatura     | No                   | Resistenza alla torsione                        | 0 °/m              |
| Resistenza alle scintille di saldatura | No                   | Schermato                                       | No                 |
| Sezione del conduttore                 | 0,34 mm <sup>2</sup> |   |                    |

**Dati tecnici generali**

|                                |                   |  |   |
|--------------------------------|-------------------|--|---|
| Campo di temperatura custodia  | -40 ... +85 °C    | Cicli di inserimento                   | ≥ 100   |
| Codifica                       | A                 | Coppia di serraggio                    | M12: 0,8 - 1,2 Nm                             |
| Corrente nominale              | 4 A               | Filettatura del collegamento           | M12 / M12                                     |
| Grado di lordura               | 3                 | Grado di protezione                    | IP67, IP68, completamente montato, IP65, IP66 |
| LED                            | No                | Materiale anello filettato             | Pressofusione di zinco                        |
| Materiale base della custodia  | PUR               | Resistente a urti e vibrazioni secondo | Sezione B                                     |
| Resistenza contro l'isolamento | 10 <sup>8</sup> Ω | Superficie dei contatti                | dorata  |
| Tensione nominale              | 250 V             | Versione                               | maschio, angolato - femmina, angolato         |
| ponticellato                   | No                |  |   |

**Norme**

Connettori a norma IEC 61076-2-101 Resistente a urti e vibrazioni secondo Sezione B

**Proprietà elettriche**Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> Ω Tensione nominale 250 V**Standard generali**

Connettori a norma IEC 61076-2-101 N&amp;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 |

**SAIL-M12WM12W-3-3.0V**

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

[www.weidmueller.com](http://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&deg; Certificato (cULus) | E307231     |

**Download**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Dati ingegneristici        | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Notifica modifica prodotto | <a href="#">DE - Technische Änderung zu M12 Gewinding mit 6-Kant</a><br><a href="#">EN - Technical change to M12 nut with additional hexagonal mounting</a> |
| Cataloghi                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochure                   | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>  |

**SAIL-M12WM12W-3-3.0V**

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

www.weidmueller.com

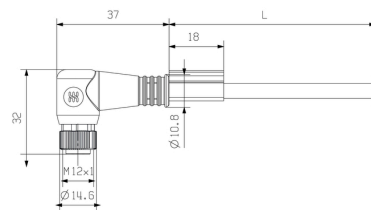
**Disegni**

**Disegno quotato**



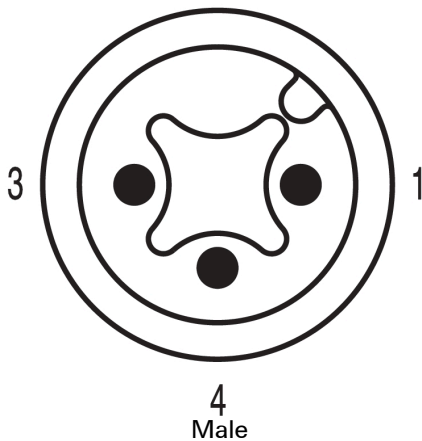
Male, angled

**Disegno quotato**



Angled socket

**Schema dei poli**



4  
Male

**Schema dei poli**



4  
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