

**SAIL-M12W-PB-1.5D****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 2, 1.5 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1061970150</a>   |
| Tipo       | SAIL-M12W-PB-1.5D  |
| GTIN (EAN) | 4032248810987  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

**SAIL-M12W-PB-1.5D**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

|            |       |                     |
|------------|-------|---------------------|
| Peso netto | 130 g | www.weidmueller.com |
|------------|-------|---------------------|

**Dati tecnici del cavo**

|   |                    |   |   |
|---|--------------------|---|---|
| Alogeni   | No                 | Campo delle temperature, posa fissa     | -40...70 °C   |
| Campo delle temperature, posa mobile            | -20...60 °C        | Cavi ibridi                             | No  |
| Codifica a colori                               | rosso, verde       | Colore della guaina                     | viola   |
| Diametro esterno                                | 7.8 mm ± 0.2 mm    | Guaina secondo UL AWM Style             | 20236 (80 °C / 30 V)                                |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì                 | Irradiazione con legami trasversali     | No  |
| Isolamento                                      | TPE                | Lunghezza cavo configurabile            | No  |
| Lunghezza del cavo                              | 1,5 m              | Materiale della guaina                  | PUR   |
| Numero di poli                                  | 2                  | Raggio di curvatura min., fisso         | 7,5 x diametro cavo                                 |
| Raggio di curvatura min., mobile                | 12 x diametro cavo | Resistente alle perle di saldatura      | No  |
| Resistenza alle scintille di saldatura          | No                 | Schermato                               | Sì  |
| Sezione del filo AWG                            | AWG 24             | Sezione incrociata cavo (stampa/online) | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Velocità  | 3 m/s              | accelerazione                           | 5 m/s <sup>2</sup>                                  |
| cicli di piegatura                              | 2 Mio              |   |   |

**Dati tecnici generali**

|                               |              |                              |                              |
|-------------------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|
| Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C | Cicli di inserimento         | ≥ 100                        |
| Codifica                      | B            | Coppia di serraggio          | M12: 0,8 - 1,2 Nm            |
| Corrente nominale             | 4 A          | Filettatura del collegamento | M12                          |
| Grado di lordura              | 3            | Grado di protezione          | IP67                         |
| LED                           | No           | Materiale anello filettato   | ottone, nichelato            |
| Materiale base della custodia | PUR          | Superficie dei contatti      | dorata                       |
| Tensione nominale             | 250 V        | Versione                     | Connettore maschio, angolato |
| ponticellato                  | No           |                              |                              |

**Proprietà elettriche**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Tensione nominale | 250 V |
|-------------------|-------|

**Standard generali**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| N&deg; Certificato (cULus) | E307231 |
|----------------------------|---------|

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Conformità ambientale del prodotto**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

**SAIL-M12W-PB-1.5D****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Sito web UL |
| ° Certificato (cULus) | E307231     |

**Download**

|                     |  |
|---------------------|--|
| Dati ingegneristici | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Dati ingegneristici | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Cataloghi           | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochure            | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**SAIL-M12W-PB-1.5D**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

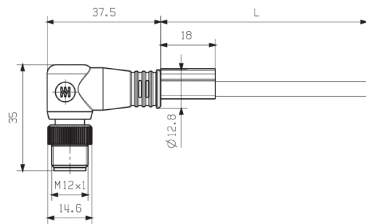
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

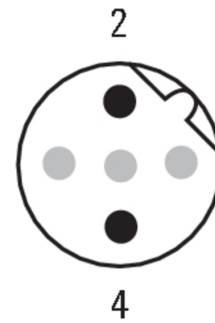
**Disegni**

**Disegno quotato**



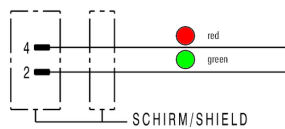
Male, angled

**Schema dei poli**



Pin

**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