

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

#### Dati generali per l'ordinazione

| Versione    | Cavo per bus, Un'estremità senza connet-<br>tore, M12, Numero di poli: 5, 10 m, Connettore<br>maschio, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Mate-<br>riale della guaina: PUR, Alogeni: No |
|-------------|--|
| N. d'ordine | 1062221000   |
| Tipo        | SAIL-M12W-CD-10A   |
| GTIN (EAN)  | 4032248812189  |
| CPZ         | 1 Pieza  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

#### **Omologazioni**

| Omologazioni | 440         |
|--------------|-------------|
|              | ( E c(UL)us |
|              | LISTED      |

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

#### Dimensioni e pesi

Peso netto 645 g

#### Conformità ambientale del prodotto

| Stato conformità RoHS                | Conforme con esenzione               |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c                                   |
| REACH SVHC                           | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

#### Dati tecnici del cavo

| Lunghezza del cavo                      | 10 m                              | Colore della guaina                    | viola              |
|---|-----------------------------------|--|--------------------|
| Idoneità all'installazione con catene   | Sì                                | Schermato                              | Sì                 |
| portacavi                               |                                   |  |                    |
| Alogeni                                 | No                                | Isolamento                             | TPE                |
| accelerazione                           | 5 m/s <sup>2</sup>                | Raggio di curvatura min., mobile       | 10 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso         | 5 x diametro cavo                 | cicli di piegatura                     | 3 Mio              |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | 2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 | Velocità                               | 180 m/s            |
|   | mm²                               |  |                    |
| Materiale della guaina                  | PUR                               | Lunghezza cavo configurabile           | No                 |
| Guaina secondo UL AWM Style             | 20236 (80 °C / 30 V)              | Cavi ibridi                            | No                 |
| Irradiazione con legami trasversali     | No                                | Resistenza alle scintille di saldatura | No                 |
| Codifica a colori                       | bianco, blu, rosso, Nero          | Campo delle temperature, posa fissa    | -4080 °C           |
| Resistente alle perle di saldatura      | No                                | Campo delle temperature, posa mobile   | -1080 °C           |
| Numero di poli                          | 5                                 | Diametro esterno                       | 7 mm ± 0.3 mm      |
|   |                                   |  |                    |

#### Dati tecnici generali

| Codifica                      | Codificato A                 | Filettatura del collegamento  | M12               |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Superficie dei contatti       | dorata                       | LED                           | No                |
| Versione                      | Connettore maschio, angolato | Materiale base della custodia | PUR               |
| Materiale dei contatti        | Ni/Au                        | Tensione nominale             | 125 V             |
| Corrente nominale             | 4 A                          | Grado di protezione           | IP67              |
| Cicli di inserimento          | ≥ 100                        | Grado di lordura              | 3                 |
| ponticellato                  | No                           | Materiale anello filettato    | ottone, nichelato |
| Campo di temperatura custodia | -25+80 °C                    | Coppia di serraggio           | M12: 0,8 - 1,2 Nm |

#### Proprietà elettriche

| Tensione nominale | 125 V |
|-------------------|-------|

#### Standard generali

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

Data di creazione 04.11.2025 09:33:22 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

ECLASS 15.0

| Connettore maschio dx            |   |             |             |
|----------------------------------|---|-------------|-------------|
|                                  |   |             |             |
| Spina di collegamento a destra   | estremità conduttore libera   |             |             |
| Connettore maschio sx            |   |             |             |
|                                  |   |             |             |
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato A,<br>IP67, Contatto maschio,<br>Angolato a 90°, Plastica,<br>schermate |             |             |
| Classificazioni                  | ,   |             |             |
|                                  |   |             |             |
| ETIM 6.0                         | EC002599  | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0                         | EC002599  | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0                        | 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 |
| ECLASS 13.0                      | 27-06-03-08   | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |

27-06-03-08



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

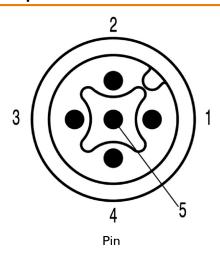
www.weidmueller.com

### Disegni

# 37.5 L

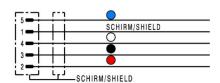
Male, angled

#### Schema dei poli



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

#### Schema elettrico





Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

Foglio dati

#### SAIL-M12W-CD-10A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com