# Foglio dati

## SAIL-M12GM12W-PB-3.0D

**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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 2, 3 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 1062310300 |
| Tipo | SAIL-M12GM12W-PB-3.0D |
| GTIN (EAN) | 4032248812363 |
| CPZ | 1 Pieza |
| Stato consegna | Disdetto |
| Ultima data dell'ordine | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

# Foglio dati

## SAIL-M12GM12W-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | |
|---|---|
| Peso netto | 220.88 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 | 3 m | Colore della guaina | viola |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Schermato | Sì |
| Alogeni | No | Isolamento | TPE |
| accelerazione | 5 m/s² | Raggio di curvatura min., mobile | 12 x diametro cavo |
| Raggio di curvatura min., fisso | 7,5 x diametro cavo | cicli di piegatura | 2 Mio |
| Sezione incrociata cavo (stampa/online) | PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm² | Velocità | 3 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Lunghezza del cavo configurabile | No |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20236 (80 °C / 30 V) | Il tipo di cavo è ibrido | No |
| Irradiazione con legami trasversali | No | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Sezione del filo AWG | AWG 24 | Codifica a colori | rosso, verde |
| Campo delle temperature, posa fissa | -40...70 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -20...60 °C | Numero di poli | 2 |
| Diametro esterno | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

### Dati tecnici generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codifica | Codificato B | Filettatura del collegamento | M12 / M12 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | maschio, diritto - femmina, angolato | Materiale base della custodia | PUR |
| Materiale dei contatti | Ni/Au | Tensione nominale | 250 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 | 250 V |

# Foglio dati

## SAIL-M12GM12W-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Standard generali

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

### Connettore maschio dx

| | |
|---|---|
| Spina di collegamento a destra | M12, Codificato B, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, schermate |

### Connettore maschio sx

| | |
|---|---|
| Spina di collegamento a sinistra | M12, Codificato B, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate |

### Classificazioni

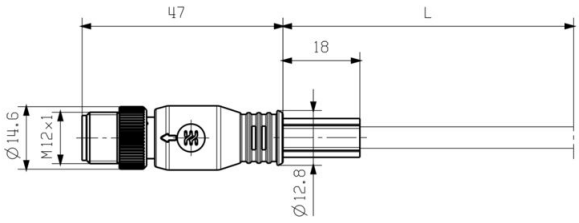
| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

# SAIL-M12GM12W-PB-3.0D

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

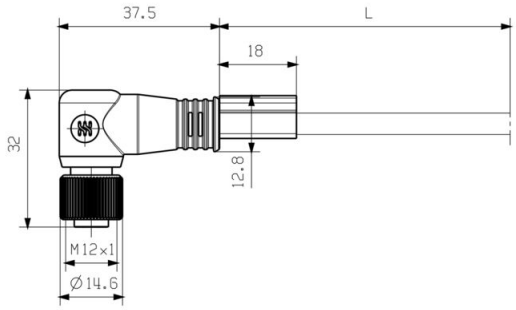
www.weidmueller.com

## Disegni



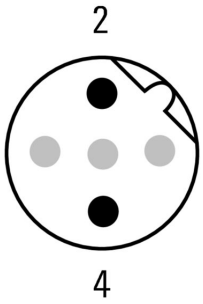

Male, straight

### Disegno quotato



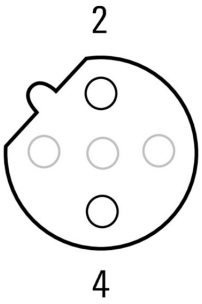

Socket angled

### Schema dei poli




Pin

### Schema dei poli




Socket

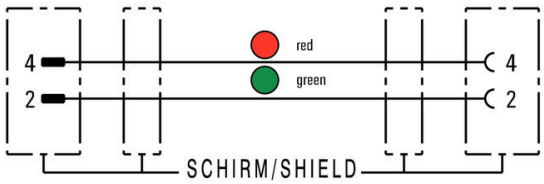
# SAIL-M12GM12W-PB-3.0D

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

www.weidmueller.com

## Disegni

### 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