# SAIL-M12BW-S-3.0P

**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 dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza.Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi.I connettori a innesto M12 compatti codificati S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V DC o 60 V DC e 12 A.

## Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Tipo | SAIL-M12BW-S-3.0P |
| Nr.Cat. | 2050210300 |
| Versione | Cavo di alimentazione, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli : 4 (3 + PE), 3 m, Connettore femmina angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| GTIN (EAN) | 4050118441673 |
| CPZ | 1 Pezzo |

# SAIL-M12BW-S-3.0P

**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 | 200 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Numero di poli | 4 (3 + PE) | Sezione del conduttore | 1,5 mm² |
| Diametro esterno | 9.6 ± 0.3 mm | Lunghezza del cavo | 3 m |
| Schermato | No | Isolamento | PP |
| Codifica a colori | grigio, Nero, marrone, Verde/giallo | Materiale della guaina | PUR |
| Colore della guaina | Nero | Alogeni | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -40...80 °C | Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C |
| Guaina secondo UL AWM Style | 20234 (80 °C / 1000 V) | Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì |
| Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo |
| accelerazione | 5 m/s² | Velocità | 5 m/s |
| cicli di piegatura | 10 Mio | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Cavi ibridi | No | Irradiazione con legami trasversali | No |
| Lunghezza cavo configurabile | No | | |

### Dati tecnici generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Versione | Connettore femmina angolato | Filettatura del collegamento | M12 |
| Materiale base della custodia | PUR | Codifica | S |
| Grado di protezione | IP67, se avvitato | Superficie dei contatti | dorata |
| LED | No | Tensione nominale | 600 V |
| Corrente nominale | 12 A | Resistenza contro l'isolamento | $10^8$ Ω |
| Campo di temperatura custodia | -40...+125 °C | Cicli di inserimento | ≥ 100 |
| Grado di lordura | 3 | | |

### Norme

| | |
|---|---|
| Connettori a norma | IEC 61076-2-111 |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Approvazioni

| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

### Downloads

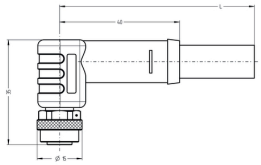
| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogo | FL FIELDWIRING EN |

## SAIL-M12BW-S-3.0P

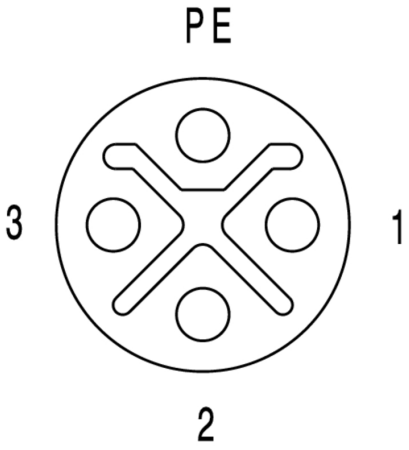
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Disegni

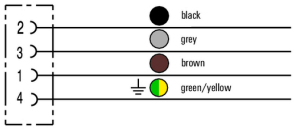
### Disegno quotato



### Schema dei poli




### Schema elettrico




### L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia

