# Foglio dati

## SAIL-VSA-M12G-1.0U

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

www.weidmueller.com

Weidmüller offre spine di collegamento per valvole con cavo di collegamento con connettore M8/M12 ed un'estremità libera. Lo stato d'esercizio del connettore per valvole è indicato da un LED. Le spine di collegamento per valvole hanno un circuito di protezione. Il programma di fornitura Weidmüller comprende connettori per valvole nelle forme A, B, C secondo DIN e standard industriale. La classe di protezione IP 67 è soddisfatta quando è avvitata. Anche la direzione di uscita è un fattore decisivo, pertanto Weidmüller offre versioni diverse.

### Dati generali per l'ordinazione

| | |
|---|---|
| Versione | Cavi della valvola (preconfezionati), Connettore diritto - connettore per valvole, Forma A (18 mm), M12 = codificato A, Lunghezza del cavo: 1 m, PUR, nero |
| N. d'ordine | 9457130100 |
| Tipo | SAIL-VSA-M12G-1.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248790289 |
| CPZ | 1 Pieza |

# Foglio dati

## SAIL-VSA-M12G-1.0U

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

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Omologazioni

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

### Dimensioni e pesi

| | |
|---|---|
| Peso netto | 61.6 g |

### Conformità ambientale del prodotto

| | |
|---|---|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

### Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lunghezza del cavo | 1 m | Colore della guaina | nero |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 0.5 mm² |
| Schermato | No | Alogeni | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s² |
| Raggio di curvatura min., mobile | 10 x diametro cavo | Raggio di curvatura min., fisso | 5 x diametro cavo |
| cicli di piegatura | 2 Mio | Velocità | 200 m/s |
| Materiale della guaina | PUR | Resistenza alle scintille di saldatura | No |
| Codifica a colori | marrone, blu, Verde/giallo | Resistenza alla torsione | 0 °/m |
| Campo delle temperature, posa fissa | -50...80 °C | Resistente alle perle di saldatura | No |
| Campo delle temperature, posa mobile | -25...80 °C | Numero di poli | 3 |
| Diametro esterno | 4.6 mm ± 0.2 mm | | |

### Dati tecnici generali

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codifica | Forma A (18 mm), M12 = codificato A | Superficie dei contatti | stagnato |
| LED | Sì | Versione | Connettore diritto - connettore per valvole |
| Materiale dei contatti | CuZn | Tensione nominale | 24 V |
| Corrente nominale | 4 A | Grado di protezione | IP67, se avvitato |
| Cablaggio di protezione | Diodo zener | Campo di temperatura custodia | -25...+80 °C |
| Coppia di serraggio | Vite di fissaggio M3: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm | | |

### Classificazioni

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 | | |

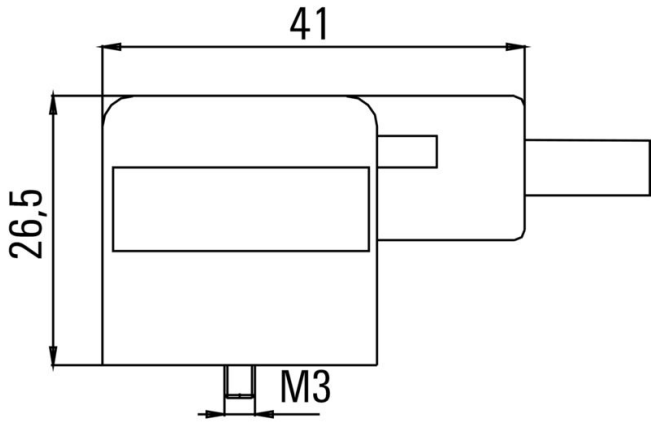
# SAIL-VSA-M12G-1.0U

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

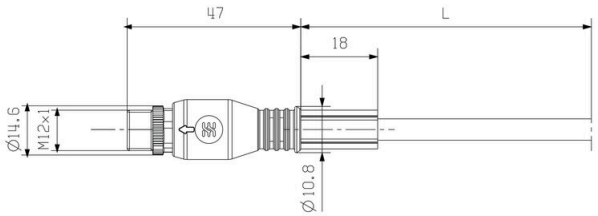
www.weidmueller.com

## Disegni

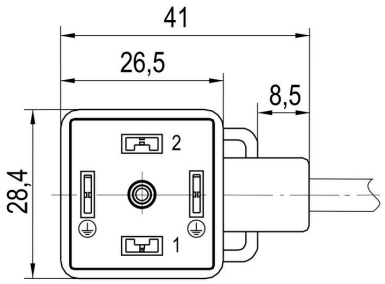
### Disegno quotato



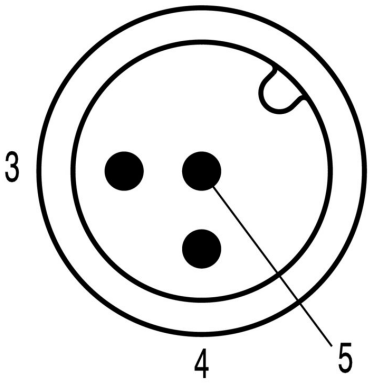

### Disegno quotato




### Schema dei poli




### Schema dei poli




### Schema elettrico