

**SAIL-VSC-M12G-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M8/M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein LED angezeigt. Die Ventilstecker besitzen eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im verschraubten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend, daher bietet Weidmüller unterschiedliche Versionen an.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform C Industrie (9,4 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 5 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9457400500</a>   |
| Art        | SAIL-VSC-M12G-5.0U   |
| GTIN (EAN) | 4008190316594  |
| VPE        | 1 ST   |

## SAIL-VSC-M12G-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 155.76 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/  
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

### Allgemeine Technische Daten

|                           |   |                   |   |
|---------------------------|---|-------------------|---|
| Codierung                 | Bauform C Industrie (9,4 mm), M12 = A-codiert | Anschlussgewinde  | sonstige  |
| Kontaktoberfläche         | verzinkt                                      | LED               | Ja  |
| Ausführung                | Stecker gerade - Ventilstecker                | Kontaktmaterial   | CuZn  |
| Nennspannung              | 24 V  | Nennstrom         | 4 A   |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand                | Schutzbeschaltung | Zener-Diode   |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                                  | Anzugsdrehmoment  | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |

### Technische Daten Kabel

|                                 |                          |                                 |                      |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge                      | 5 m                      | Mantelfarbe                     | schwarz              |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja                       | Aderquerschnitt                 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Geschirmt                       | Nein                     | Halogene                        | Nein                 |
| Isolation                       | PP                       | Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser    | Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen                     | 2 Mio                    | Geschwindigkeit                 | 200 m/s              |
| Mantelmaterial                  | PUR                      | Schweißfunkenbeständigkeit      | Nein                 |
| Farbcodierung                   | braun, blau, grün / gelb | Torsionsfestigkeit              | 0 °/m                |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C              | Schweißperlenfest               | Nein                 |
| Temperaturbereich, bewegt       | -25...80 °C              | Polzahl                         | 3                    |
| Außendurchmesser                | 4.6 mm ± 0.2 mm          |                                 |                      |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |             |             |

**Zeichnungen**

**Maßzeichnung**



**Maßzeichnung**



**Polbild**



**Polbild**



**Schaltbild**

