

SAIL-VSB-M12G-20U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

| | |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A codiert, Kabellänge: 20 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr. | 9457682000 |
| Art | SAIL-VSB-M12G-20U |
| GTIN (EAN) | 4050118369700 |
| VPE | 1 ST |

SAIL-VSB-M12G-20U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS

Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 562.32 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform mit Ausnahme

RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/
bekannt) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Allgemeine Technische Daten

| | |
|---------------------------|--|
| Codierung | Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert |
| LED | Ja |
| Nennspannung | 24 V |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Kontaktoberfläche | verzinnt |
| Ausführung | Stecker gerade - Ventilstecker |
| Nennstrom | 4 A |
| Schutzbeschaltung | Zener-Diode |

Technische Daten Kabel

| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| Kabellänge | 20 m |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Geschirmt | Nein |
| Isolation | PP |
| Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen | 2 Mio |
| Mantelmaterial | PUR |
| Farbcodierung | braun, blau, grün / gelb |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |
| Temperaturbereich, bewegt | -25...80 °C |
| Außendurchmesser | 4.6 mm ± 0.2 mm |

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Mantelfarbe | schwarz |
| Aderquerschnitt | 0.5 mm² |
| Halogene | Nein |
| Beschleunigung | 5 m/s² |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Geschwindigkeit | 200 m/s |
| Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m |
| Schweißperlenfest | Nein |
| Polzahl | 3 |

Klassifikationen

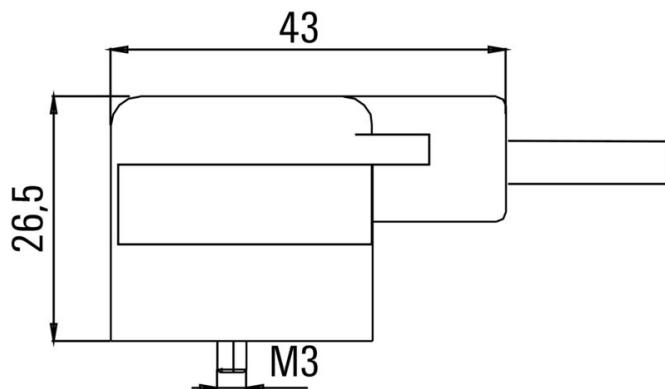
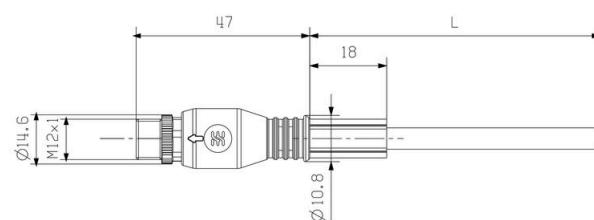
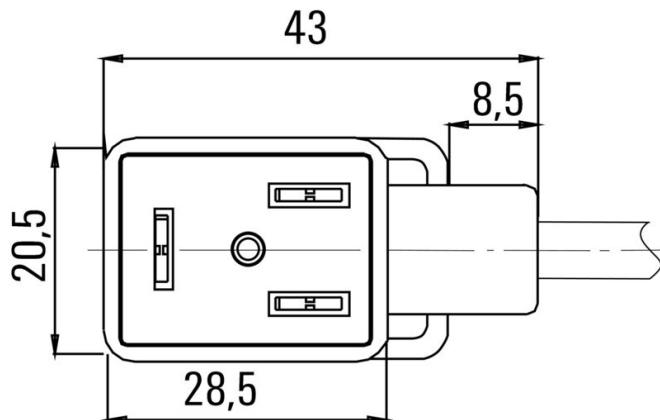
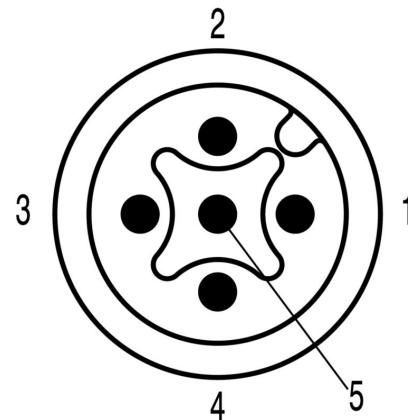
| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 |

| | |
|-------------|-------------|
| ETIM 9.0 | EC001855 |
| ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |

SAIL-VSB-M12G-20U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****Maßzeichnung****Polbild****Polbild****Schaltbild**