

SAIL-VSB-M8G-3-0.15U**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com



Weidmüller bietet Ventilstecker als Verbindungsleitung mit M12 Steckern und mit freiem Leitungsende an. Der Betriebszustand des Ventilsteckers wird durch ein Anzeigeelement (LED) signalisiert. Die Ventilstecker besitzen alle eine Schutzbeschaltung. Das Weidmüllerlieferprogramm umfasst Ventilstecker der Bauformen A, B, C nach DIN und Industriestandard. Die Schutzart IP 67 wird im gesteckten Zustand erfüllt. Die Abgangsrichtung ist gleichfalls entscheidend. Bei Weidmüller sind 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker |
| Best.-Nr. | 1271590015 |
| Typ | SAIL-VSB-M8G-3-0.15U |
| GTIN (EAN) | 4050118163315 |
| VPE | 1 Stück |

SAIL-VSB-M8G-3-0.15U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 33 g

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---|
| Ausführung | Stecker gerade - Ventilstecker | Codierung | Bauform B Industrie (11 mm), M8 = keine |
| Kontaktoberfläche | verzinnt | LED | Ja |
| Nennspannung | 24 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Schutzbeschaltung | Suppressordiode |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | | |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt | 0,5 mm ² | Außendurchmesser | 4,6 mm ± 0,2 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser | Biegezyklen | 2 Mio |
| Farbcodierung | braun, blau, grün / gelb | Geschirmt | Nein |
| Geschwindigkeit | 200 m/min | Halogene | Nein |
| Isolation | PP | Kabellänge | 0,15 m |
| Mantelfarbe | schwarz | Mantelmateriale | PUR |
| Polzahl | 3 | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Schweißfunkenbeständigkeit | Nein | Schweißperlenfest | Nein |
| Temperaturbereich, bewegt | -25...80 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C |
| Torsionsfestigkeit | 0 °/m | | |

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | EC001855 |
| ETIM 8.0 | EC001855 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-12 |

Umweltanforderungen

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 12:48:58 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSB-M8G-3-0.15U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

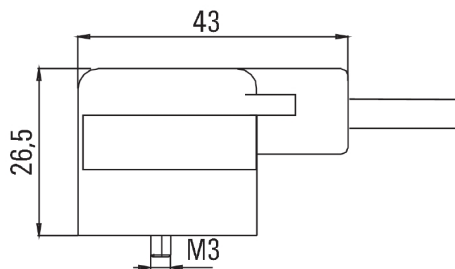
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

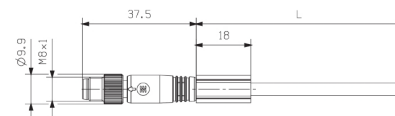
info@weidmueller.com

Zeichnungen

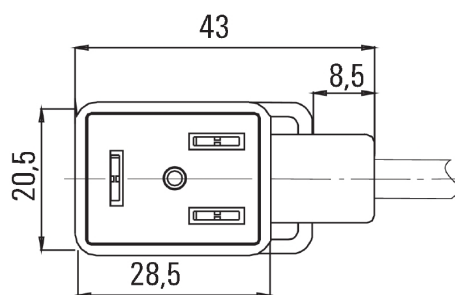
Maßzeichnung



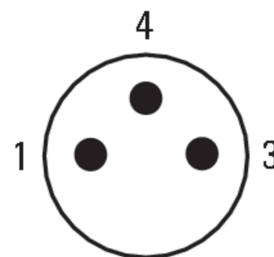
Maßzeichnung



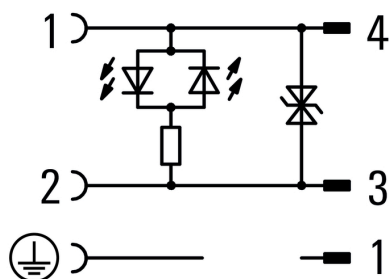
Polbild



Polbild



Schaltbild



24V_{AC/DC} 4A