

SAIL-VSBD-M8G-3-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 | , Stecker gerade - Ventilstecker | |
|------------|----------------------------------|--|
| BestNr. | <u>1099770300</u> | |
| Тур | SAIL-VSBD-M8G-3-3.0U | |
| GTIN (EAN) | 4050118150346 | |
| VPE | 1 Stück | |



SAIL-VSBD-M8G-3-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Ahmossungen | und Cowiobto |
|-------------|--------------|

| Nettogewicht | 101 g |
|--------------|-------|

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Allgemeine Technische Daten

| Ausführung | Stecker gerade - | Codierung | Bauform B DIN (10 mm), |
|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------|
| Kontaktoberfläche | Ventilstecker verzinnt | LED | M8 = keine 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 | 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 | 3 m | Mantelfarbe | schwarz |
| Mantelmaterial | PUR | Polzahl | 3 |
| Polzahl | 3 | Schleppkettentauglichkeit | Ja |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -2580 °C |
| Temperaturbereich, bewegt, max. | 80 °C | Temperaturbereich, bewegt, min. | -25 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -5080 °C | Temperaturbereich, fest verlegt, max. | 80 °C |
| Temperaturbereich, fest verlegt, min. | -50 °C | Torsionsfestigkeit | 0 °/m |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC001855 | ETIM 7.0 | 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 |

Zulassungen

ROHS Konform

Downloads

Engineering-Daten <u>STEP</u>



SAIL-VSBD-M8G-3-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

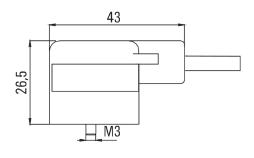
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

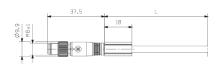
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung

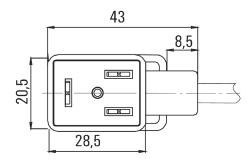
Maßzeichnung

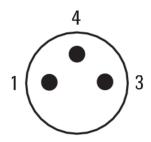




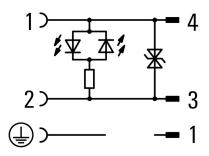
Polbild

Polbild





Schaltbild



24V AC/DC_4A