

SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U**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 A (18 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 3 m, PUR |
| Best.-Nr. | 1316550300 |
| Art | SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118119879 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 131.12 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|----------------------|---|
| Codierung | Bauform A (18 mm), M12 = A-codiert | LED | Ja |
| Ausführung | Stecker gerade - Ventilstecker | Gehäusebasismaterial | TPU |
| Kontaktmaterial | CuZn | Nennspannung | 24 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C | Anzugsdrehmoment | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 1.0 Nm |

Technische Daten Kabel

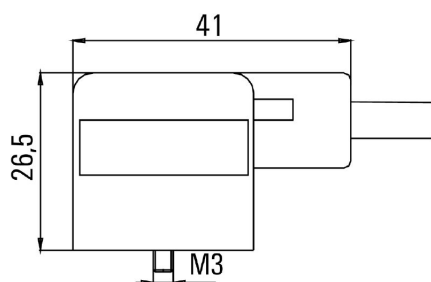
| | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge | 3 m | PE-Funktion | Ja |
| Schleppkettentauglichkeit | Ja | Aderquerschnitt | 0.34 mm ² |
| Geschirmt | Nein | Halogene | Nein |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | Biegeradius min., bewegt | 10 x Kabeldurchmesser |
| Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser | Geschwindigkeit | 200 m/s |
| Mantelmaterial | PUR | Schweißfunkenbeständigkeit | Nein |
| Farbcodierung | blau, braun, grün / gelb, schwarz, weiß | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...90 °C |
| Schweißperlenfest | Nein | Temperaturbereich, bewegt | -30...90 °C |
| Polzahl | 4 (3 + PE) | Außendurchmesser | 5.2 mm ± 0.2 mm |

Klassifikationen

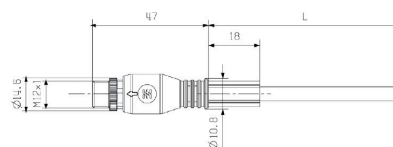
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 | | |

Zeichnungen

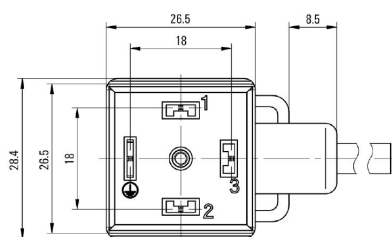
Maßzeichnung



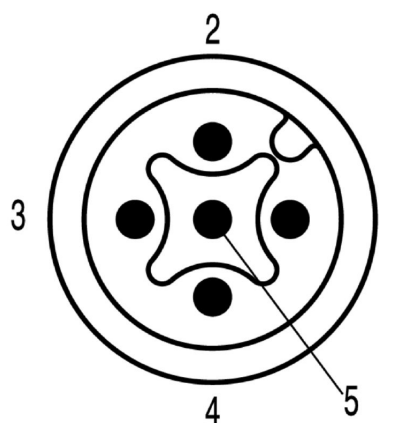
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Beschaltung

