

SAIL-VSCD-M12G-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 | Ventilstecker, Stecker gerade - Ventilstecker, CD |
| Best.-Nr. | 9456 170300 |
| Typ | SAIL-VSCD-M12G-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4032248529254 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 25. Februar 2023 18:26:47 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSCD-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 117 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, min. -25 °C Betriebstemperatur, max. 80 °C

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---|
| Anschlussgewinde | sonstige | Anzugsdrehmoment | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M2,5 Befestigungsschraube: 0,3 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| Ausführung | Stecker gerade - Ventilstecker | Codierung | Bauform C DIN (8 mm), M12 = A |
| Kontaktoberfläche | verzinkt | LED | Ja |
| Nennspannung | 24 V | Nennstrom | 4 A |
| Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand | Schutzbeschaltung | Zener-Diode |
| 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 | 3 m |
| Mantelfarbe | schwarz | Mantelmaterial | 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

SAIL-VSCD-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

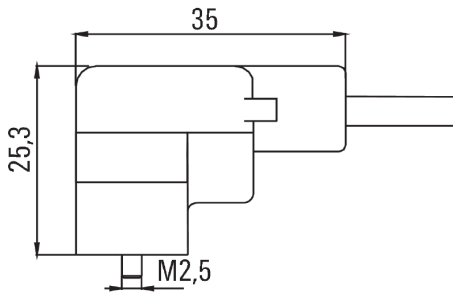
SAIL-VSCD-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

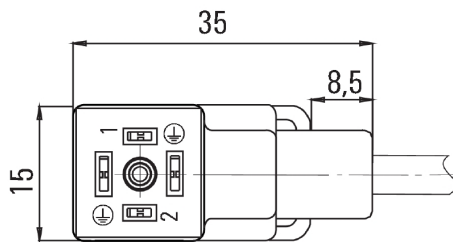
Maßzeichnung



Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

