

**SAIL-VSA-20U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), Kabelende offen - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), Kabellänge: 20 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9457712000</a>   |
| Art        | SAIL-VSA-20U   |
| GTIN (EAN) | 4050118212051  |
| VPE        | 1 ST   |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

554.4 g

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus

Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC

Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Allgemeine Technische Daten

|                   |                                    |                           |                                 |
|-------------------|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Codierung         | Bauform A (18 mm)                  | Kontaktoberfläche         | verzinnt                        |
| LED               | Ja                                 | Ausführung                | Kabelende offen - Ventilstecker |
| Kontaktmaterial   | CuZn                               | Nennspannung              | 24 V                            |
| Nennstrom         | 4 A                                | Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zustand  |
| Schutzbeschaltung | Zener-Diode                        | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                    |
| Anzugsdrehmoment  | M3 Befestigungsschraube:<br>0,4 Nm |                           |                                 |

## Technische Daten Kabel

|                                 |                          |                                 |                      |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge                      | 20 m                     | Mantelfarbe                     | schwarz              |
| Schleppkettentauglichkeit       | Ja                       | Aderquerschnitt                 | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Geschirmt                       | Nein                     | Halogene                        | Nein                 |
| Isolation                       | PP                       | Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>   |
| Biegeradius min., bewegt        | 10 x Kabeldurchmesser    | Biegeradius, min., fest verlegt | 5 x Kabeldurchmesser |
| Biegezyklen                     | 2 Mio                    | Geschwindigkeit                 | 200 m/s              |
| Mantelmaterial                  | PUR                      | Schweißfunkenbeständigkeit      | Nein                 |
| Farbcodierung                   | braun, blau, grün / gelb | Torsionsfestigkeit              | 0 °/m                |
| Temperaturbereich, fest verlegt | -50...80 °C              | Schweißperlenfest               | Nein                 |
| Temperaturbereich, bewegt       | -25...80 °C              | Polzahl                         | 3                    |
| Außendurchmesser                | 4.6 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



### Polbild



### Schaltbild

