

**SAIL-VSA-2.0U****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), Kabelende offen - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), Kabellänge: 2 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr.                    | <a href="#">9457710200</a>  |
| Art                          | SAIL-VSA-2.0U   |
| GTIN (EAN)                   | 4032248229383   |
| VPE                          | 1 ST  |
| Lieferstatus                 | Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.  |
| Datum der letzten Bestellung | 2027-02-28T00:00:00+01:00   |

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 74.8 g

### Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme  
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

### Allgemeine Technische Daten

|                           |                                 |                   |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| Codierung                 | Bauform A (18 mm)               | Anschlussgewinde  | sonstige                        |
| Kontaktoberfläche         | verzinkt                        | 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: 0,4 Nm |

### Technische Daten Kabel

|                                 |                          |                                 |                      |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Kabellänge                      | 2 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

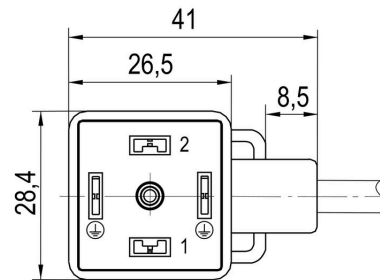
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 |             |             |

# Zeichnungen

## Maßzeichnung



## Polbild



## Schaltbild

