

**SAIL-VSA-5.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 | Ventilleitung (konfektioniert), Kabelende offen - Ventilstecker, Bauform A (18 mm), Kabellänge: 5 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9457710500</a>                                                                                        |
| Art        | SAIL-VSA-5.0U                                                                                                     |
| GTIN (EAN) | 4008190311971                                                                                                     |
| VPE        | 1 Stück                                                                                                           |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:23:04 MESZ

## SAIL-VSA-5.0U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 177 g |
|--------------|-------|

## Allgemeine Technische Daten

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

## Technische Daten Kabel

|                                 |                          |                                 |                       |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt                 | 0,5 mm <sup>2</sup>      | Außendurchmesser                | 4,6 mm ± 0,2 mm       |
| Beschleunigung                  | 5 m/s <sup>2</sup>       | 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/s                  | Halogene                        | Nein                  |
| Isolation                       | PP                       | Kabellänge                      | 5 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    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-06-03-12 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-12 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:23:04 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIL-VSA-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Broschüren        | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

## SAIL-VSA-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

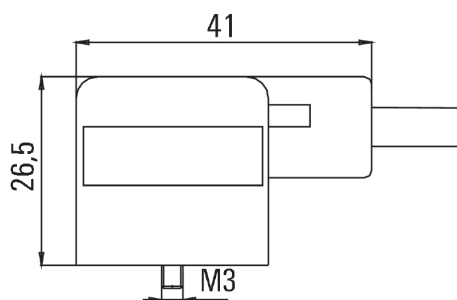
D-32758 Detmold

Germany

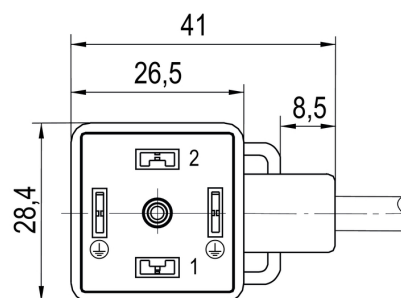
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Polbild



### Schaltbild

