

## 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 auch 0 Grad Versionen für Bauform B und BD lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

## Allgemeine Bestelldaten

| Ausfuehrung | Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gerade - Ven-<br>tilstecker, Bauform A (18 mm), M8 = keine, Kabel-<br>länge: 1.5 m, PUR, schwarz |
|-------------|--|
| BestNr.     | <u>1099760150</u>  |
| Art         | SAIL-VSA-M8G-3-1.5U  |
| GTIN (EAN)  | 4032248874682  |
| VPE         | 1 Stück  |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

| Abmessungen     | und Gewichte   |
|-----------------|----------------|
| Aniiicaauiiucii | ullu dewicille |

| Nettogewicht | 76 g |  |
|--------------|------|--|

## Allgemeine Technische Daten

| Anschlussgewinde          |                             | Anzugsdrehmoment     | M8: 0,5 - 0,6 Nm, M3 Be- |
|---------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
|                           |                             |                      | festigungsschraube: 0,4  |
|                           | M8                          |                      | Nm                       |
| Ausführung                | Stecker gerade - Ventilste- | Codierung            | Bauform A (18 mm), M8 =  |
| •                         | cker                        | •                    | keine                    |
| Kontaktmaterial           | CuZn                        | Kontaktoberfläche    | verzinnt                 |
| LED                       | Ja                          | Material Gewindering | Messing, vernickelt      |
| Nennspannung              | 24 V                        | Nennstrom            | 4 A                      |
| Schutzart                 | IP67, im verschraubten Zu-  | Schutzbeschaltung    |                          |
|                           | stand                       |                      | Suppressordiode          |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25+80 °C                   |                      |                          |

#### **Technische Daten Kabel**

| Aderquerschnitt           | 0,5 mm²  | Außendurchmesser                | $4.6 \text{ mm} \pm 0.2 \text{ mm}$ |
|---------------------------|----------|---------------------------------|-------------------------------------|
| Halogene                  | Nein     | Kabellänge                      | 1,5 m                               |
| Mantelfarbe               | schwarz  | Mantelmaterial                  | PUR                                 |
| Polzahl                   | 3        | Schleppkettentauglichkeit       | Ja                                  |
| Temperaturbereich, bewegt | -2580 °C | Temperaturbereich, fest verlegt | -5080 °C                            |

### 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 mit Ausnahme                 |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt) | 6c                                   |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

## Zulassungen

Zulassungen



| Zulassungen MAMID | https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https:// |
|-------------------|---|
|                   | mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/                  |
| ROHS              | Konform   |
|                   |   |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

### **Downloads**

| Engineering-Daten | CAD data – STEP                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Kataloge          | Catalogues in PDF-format            |
| Broschüren        | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |
|                   | I E I I LEDWINING EIV               |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

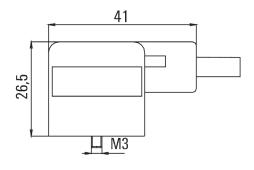
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

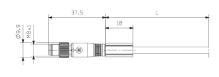
www.weidmueller.com

# Zeichnungen

# Maßzeichnung

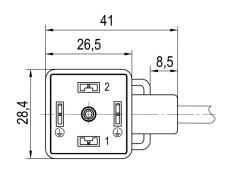
# Maßzeichnung

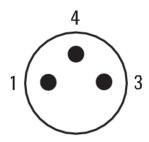




### Polbild

# Polbild





# Schaltbild

