

**SAIL-VSA-DS-M12G-0.15U****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), Stecker gerade - Ventilstecker, Bauform (18 mm) / M12 = A-codiert, M12 = A, Kabellänge: 0.15 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1316550015</a>                                                                                                                   |
| Art        | SAIL-VSA-DS-M12G-0.15U                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4099986009172                                                                                                                                |
| VPE        | 1 ST                                                                                                                                         |

## SAIL-VSA-DS-M12G-0.15U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht

24 g

## Allgemeine Technische Daten

|                           |                                            |                      |                                              |
|---------------------------|--------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| Codierung                 | Bauform (18 mm) / M12 = A-codiert, M12 = A | Anschlussgewinde     | sonstige                                     |
| Kontaktoberfläche         | verzinnt                                   | LED                  | Ja                                           |
| Ausführung                | Stecker gerade - Ventilstecker             | Gehäusebasismaterial | TPU                                          |
| Kontaktmaterial           | CuZn                                       | Nennspannung         | 24 V                                         |
| Nennstrom                 | 4 A                                        | Schutzart            | IP67, im verschraubten Zustand               |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                          | Material Gewinding   | CuZn vernickelt                              |
| Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C                               | Anzugsdrehmoment     | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 1.0 Nm |

## Technische Daten Kabel

|                                 |                      |                                 |                                         |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Kabellänge                      | 0.15 m               | Mantelfarbe                     | schwarz                                 |
| PE-Funktion                     | Ja                   | Schleppkettentauglichkeit       | Ja                                      |
| Aderquerschnitt                 | 0.34 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                     | 3 Mio                                   |
| Geschwindigkeit                 | 200 m/s              | Mantelmaterial                  | PUR                                     |
| Konfigurierbare Kabellänge      | Nein                 | Strahlenvernetzt                | Nein                                    |
| Schweißfunkenbeständigkeit      | Nein                 | Farbcodierung                   | braun, schwarz, blau, weiß, grün / gelb |
| Torsionsfestigkeit              | 0 °/m                | Temperaturbereich, fest verlegt | -40...90 °C                             |
| Schweißperlenfest               | Nein                 | Temperaturbereich, bewegt       | -30...90 °C                             |
| Polzahl                         | 4 (3 + PE)           | Außendurchmesser                | 5.2 mm ± 0.2 mm                         |

## Stecker links

Stecker links

Ventilstecker, Bauform A (18 mm), Polzahl: 4, IP67, Buchsenkontakt, gewinkelt 0°, Stecker, LED gelb und grün, ungeschirmt

## Stecker rechts

Stecker rechts

M12, A-codiert, Polzahl: 5, IP67, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt

**SAIL-VSA-DS-M12G-0.15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

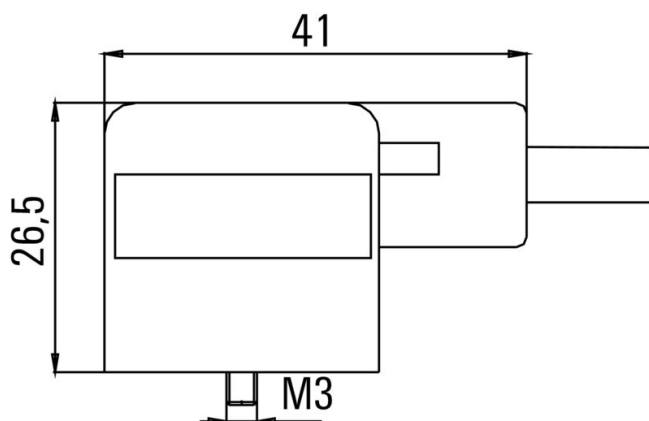
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technische Daten****Klassifikationen**

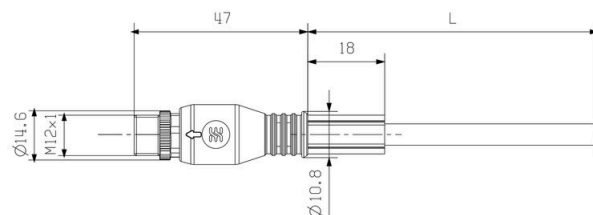
|             |  |             |             |  |             |
|-------------|--|-------------|-------------|--|-------------|
| ETIM 8.0    |  | EC001855    | ETIM 9.0    |  | EC001855    |
| ETIM 10.0   |  | EC001855    | ECLASS 14.0 |  | 27-06-03-12 |
| ECLASS 15.0 |  | 27-06-03-12 |            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

## Zeichnungen

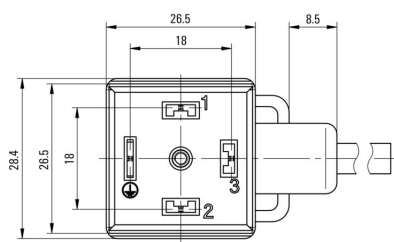
### Maßzeichnung



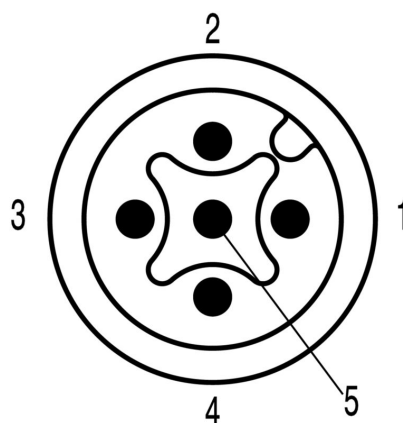
### Maßzeichnung



### Polbild



### Polbild



### Beschaltung

