

SAIL-VSB-M12W-10U**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 0 Grad Versionen lieferbar, das heißt, die Kabelabgangsrichtung befindet sich beim PE-Kontakt.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|---|
| Ausführung | Ventilleitung (konfektioniert), Stecker gewinkelt - Ventilstecker, Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert, Kabellänge: 10 m, PUR, schwarz |
| Best.-Nr. | 1857701000 |
| Art | SAIL-VSB-M12W-10U |
| GTIN (EAN) | 4032248404018 |
| VPE | 1 Stück |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:43:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSB-M12W-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 342 g |
|--------------|-------|

Allgemeine Technische Daten

| | | | |
|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|--|
| Anschlussgewinde | | Anzugsdrehmoment | M3 Befestigungsschraube: 0,4 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm |
| | sonstige | | |
| Ausführung | Stecker gewinkelt - Ventilstecker | Codierung | Bauform B Industrie (11 mm), M12 = A-codiert |
| Kontaktmaterial | CuZn | Kontaktoberfläche | verzinnt |
| LED | Ja | Nennspannung | 24 V |
| Nennstrom | 4 A | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Schutzbeschaltung | Zener-Diode | Temperaturbereich Gehäuse | -25...+80 °C |

Technische Daten Kabel

| | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| Aderquerschnitt | 0,5 mm ² | Außendurchmesser | 4,6 mm ± 0,2 mm |
| Beschleunigung | 5 m/s ² | 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 | 10 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 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

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 |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 19:43:08 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIL-VSB-M12W-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|------------|--|
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

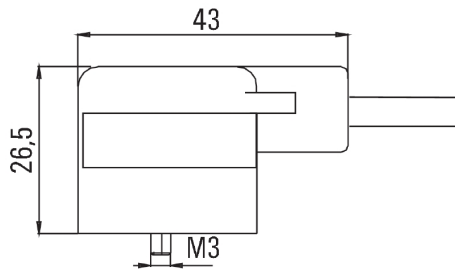
SAIL-VSB-M12W-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

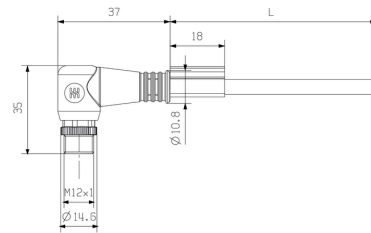
www.weidmueller.com

Zeichnungen

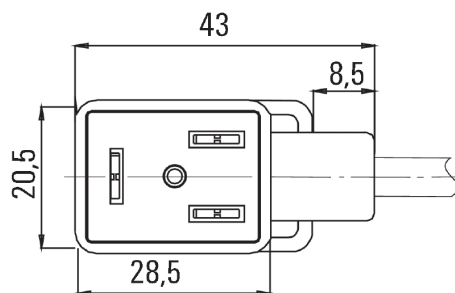
Maßzeichnung



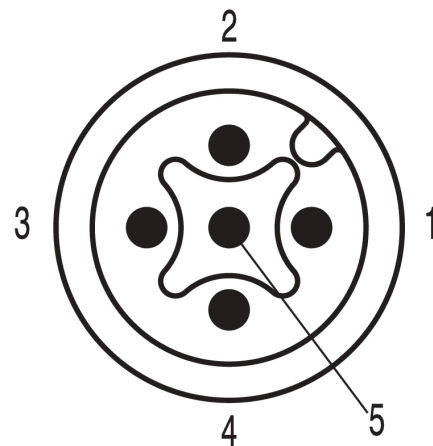
Maßzeichnung



Polbild



Polbild



Schaltbild

