

**SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U**

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

www.weidmuller.com



魏德米勒可以提供阀塞作为连接线，其中带有 M8/M12 插头，且单侧开放。阀塞的状态用一个 LED 显示。每个阀塞都有一个保护电路。魏德米勒系列包括符合 DIN 和工业标准的 A、B 和 C 型阀塞。阀塞拧紧后可达到 IP 67 防护等级。出口方向也是一个决定性因素，因此魏德米勒提供不同出口方向的版本。

**通用订货数据**

版本	阀门电缆（预装配），直插头 - 阀门插头, 结构 A (18 mm), M12 = A 编码, 电缆长度: 3 m, PUR, 黑色
订货号	<a href="#">1316550300</a>
类型	SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U
GTIN (EAN)	4050118119879
数量	1 items
交货状态	本产品即将停产。
最后下单日期	2027-02-28T00:00:00+01:00

## SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

## 尺寸和重量

净重

131.12 g

## 环保产品合规

RoHS 合规状态

符合要求

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## 电缆技术参数

电缆长度

3 m

护套颜色

黑色

PE 功能

是

适用于拖曳电缆

是

芯线横截面积

0.34 mm<sup>2</sup>

带屏蔽

无

卤素

不

绝缘

PP

加速度

5 m/s<sup>2</sup>

最小弯曲半径, 可变

10 \*直径

最小弯曲半径, 固定

5 x 电缆直径

弯曲循环

3 Mio

传输速率

200 m/min

护套材料

PUR

电缆长度可配置

无

防焊接火花

无

颜色编码

蓝色, 棕色, 绿/黄, 黑色, 白色

抗扭强度

0 °/m

静止时的温度范围

-40...90 °C

耐焊珠高温

无

移动中的温度范围

-30...90 °C

回路数

4 (3 + PE)

外径

5.2 mm ± 0.2 mm

## 基本技术信息

编码

结构 A (18 mm), M12 = A 编码

联接螺纹

其他

插针镀层

镀锡

LED

是

类型

直插头 - 阀门插头

外壳基本材料

TPU

触点材料

CuZn

额定电压

24 V

额定电流

4 A

防护等级

IP67, 拧入时

污染等级

3

螺纹环材料

镀镍铜锌合金

外壳温度范围

-25...+80 °C

拧紧力矩

M3 安装螺钉: 0.4 Nm, M12: 1.0 Nm

## 右插头

插头, 右

接插件, M12, A 编码, 回路数: 5, IP67, 针式端头, 笔直, 不带屏蔽

## 左插头

插头, 左

接插件, 阀门插头, 结构 A (18 mm), 回路数: 4, IP67, 孔式端头, 弯曲 0°, LED (黄色和绿色), 不带屏蔽

**SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U**

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

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

技术数据

分类

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		

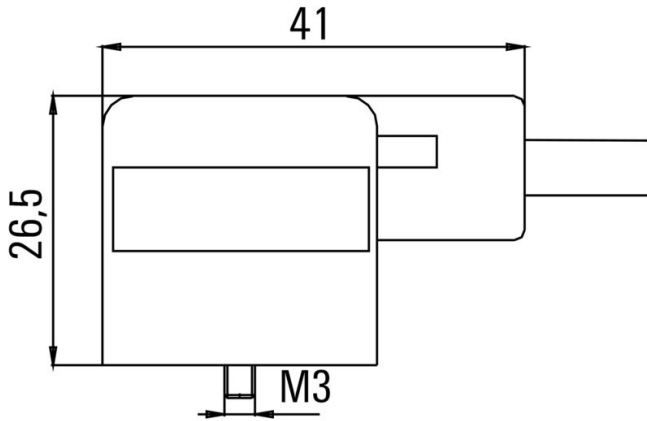
SAIL-VSA-DS-M12G-3.0U

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

www.weidmueller.com

图纸

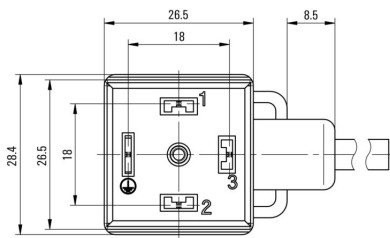
尺寸图



尺寸图



插针分配方案



插针分配方案



布线

