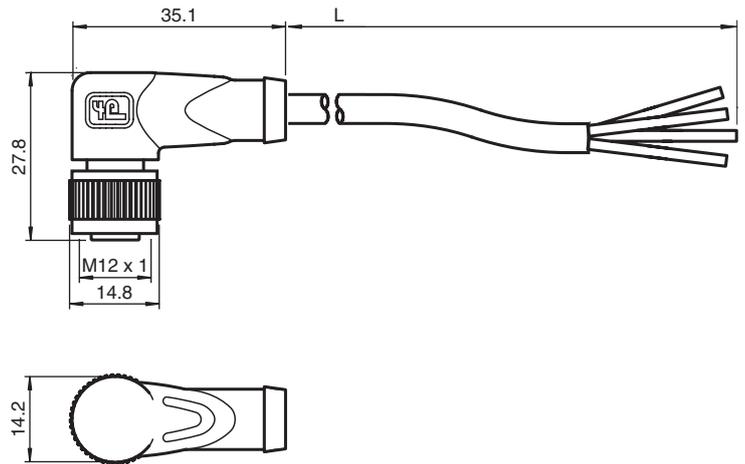




外形尺寸



型号

**V1-W-A2-2M-PUR H/S**  
M12 连接电缆

特性

- 内置 LED，指示工作及信号状态
- 无卤素
- 柔软的电缆外壳
- 一体化的外壳连接保证抗震性能
- 适合 2, 3 和 4 线制

技术参数

一般说明

针极数	4
构造类型	弯角母头型，带 3LEDs

指示 / 工作状态

LED 绿色	工作状态显示
LED 黄色 / 红色	信号状态显示 工作 / 断开

电气参数

工作电压	最大 24 V DC ± 15%
工作电流	最大 4 A
阻抗	< 5 mΩ

工作条件

工作温度	动态：零下 5 到 70 摄氏度 静态：零下 30 到 105 摄氏度 当温度大于 80 度时需考虑机械强度降低
------	--

防污度

3

机械参数

接触元件	弹簧连接插座
针脚直径	1 mm
防护等级	IP68 参考文件号 EN60529 (紧固时)

材料

触点材料	黄铜镀金
触点表面	镀金
连接头材质	PUR, 透明
电缆材质	PUR
螺母材质	黄铜镀镍
密封圈	NBR
中心隔离材料	聚酯塑料
电缆	柔软的优质线缆
线缆直径	Ø 4.8 mm
弯曲半径	大于 10 倍导线的直径，适合于运输链
颜色	橙色
线径	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
长度	L 2 米

可燃性

连接头材质	符合防火等级 94V-2
外壳	符合防火等级 94V-2
电线	阻燃性 参考文件号 VDE0472 第 804 部分

电气连接 1



Release date: releasedate Date of issue: 2010-01-15 111797\_CN.xml

Subject to modifications without notice

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs  
China: +86 21 6630 3939  
fa-info@cn.pepperl-fuchs.com