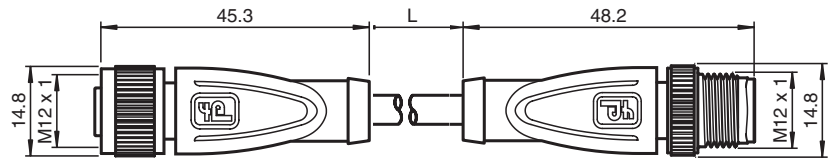


外形尺寸



型号

**V1-G-5M-PVC-V1-G**

连接电缆, M12 转 M12, PVC 电缆, 4 针

特性

- 凸边纹路便于工具安装
- 坚固的机械连接保证抗震性能
- 镀金插针
- 防护等级 IP67/IP68/IP69K
- 适合 2, 3 和 4 线制

技术参数

一般说明

针极数	4
连接 1	母头
构造类型 1	直线型
螺纹 1	M12
连接 2	公头
构造类型 2	直线型
螺纹 2	M12

电气参数

工作电压	最大 300 V DC
测试电压	>1500 V 有效交流
工作电流	最大 4 A
阻抗	< 5 mΩ

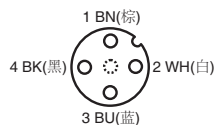
工作条件

工作温度	零下 25 到 100 摄氏度 当温度大于 80 度时需考虑机械强度降低
防污度	3

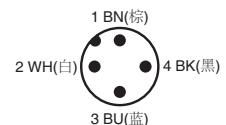
机械参数

接触元件	弹簧接触
针脚直径	1 mm
防护等级	IP67 / IP68 / IP69K
材料	
触点材料	黄铜镀金
触点表面	镀金
连接头材质	TPU, 绿色
电缆材质	PVC
螺母材质	铸锌
	铸锌
中心隔离材料	PVC
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	灰色
线径	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
线束	19 x 0.15 mm Ø
长度	L 5 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

电气连接 1



电气连接 2



Release date: releasedate Date of issue: 2008-10-20 114701\_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