



连接技术

# 适用于工业应用的 ecolink M12 Ethernet D编码连接器



工业应用 / 工厂自动化



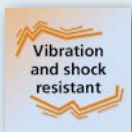
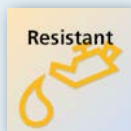
无卤素和硅树脂

密封性出色  
(即使采用手动方式紧固)

拥有锯齿状轮廓的长久振  
动保护装置

防护等级IP 65, IP 67

Ethernet CAT 5 / CAT 5e



## ecolink M12适用于高要求应用

大多数应用需要特殊的解决方案。只有高品质的材料、安全的生产过程和无误的装配才能确保长期稳定。

通过不对称操作的振动保护装置可将M12螺钉连接紧固就位，保证长期优化的密封性能。

安装和拆除完全可以手动完成，无需使用工具。

专用的高品质材料可满足生产过程中和生产结束后的高强度监测需求，从而保证最高的质量标准。



### 技术数据:

工作电压: 30 V AC / 60 V DC  
 标称电流: 4 A  
 防护等级: IP 65, IP 67  
 与匹配的对应该部件处于锁定状态时。  
 拧紧力矩  
 螺纹套管: 0.6 Nm - 1.2 Nm  
 注意对应部件的最大值。  
 环境温度: -25...90 °C  
 拖链: > 3百万次弯曲循环

### 材料:

外壳/模制主体: TPU  
 连接螺母: 黄铜  
 触点: 镀金

### 电缆:

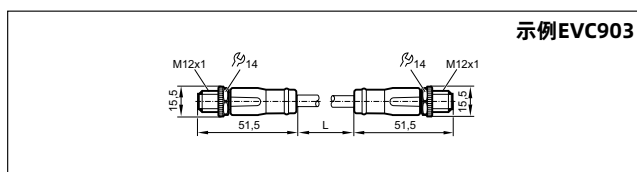
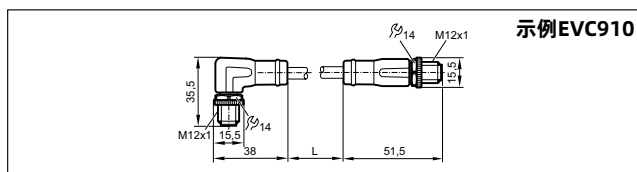
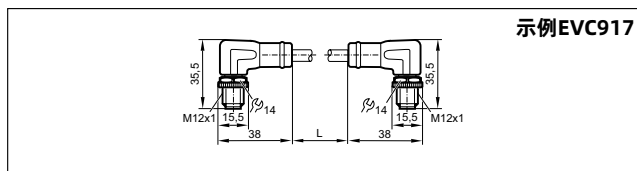
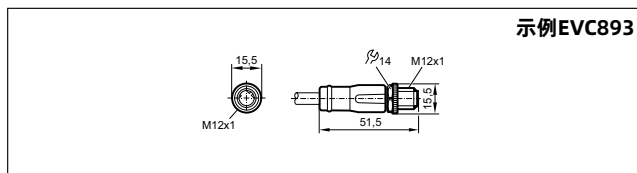
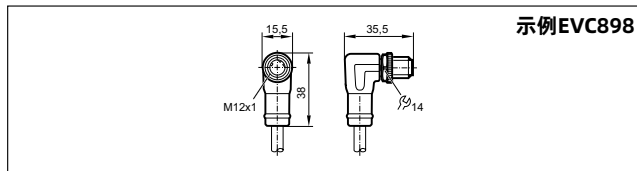
PUR, 无卤素, 无硅树脂  
 4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0.25 mm), Ø 6.5 mm

### 认证:

正在准备UL认证

### 应用: 工业应用

### 尺寸



### 产品

设计	说明	订货号
----	----	-----

#### M12电缆插头 · 4针 · 直型

	2.0 m	EVC893
	5.0 m	EVC894
	10.0 m	EVC895
	20.0 m	EVC896
	50.0 m	EVC897

#### M12电缆插头 · 4针 · 角型

	2.0 m	EVC898
	5.0 m	EVC899
	10.0 m	EVC900
	20.0 m	EVC901
	50.0 m	EVC902

#### M12连接电缆 · 4针 · 直型-直型

	0.25 m	EVC903
	0.5 m	EVC904
	1.0 m	EVC905
	2.0 m	EVC906
	5.0 m	EVC907
	10.0 m	EVC908
20.0 m	EVC909	

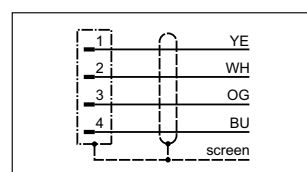
#### M12电缆插头 · 4针 · 直型-角型

	0.25 m	EVC910
	0.5 m	EVC911
	1.0 m	EVC912
	2.0 m	EVC913
	5.0 m	EVC914
	10.0 m	EVC915
20.0 m	EVC916	

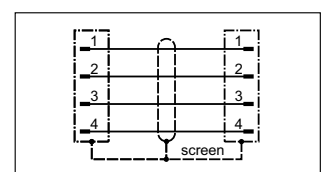
#### M12连接电缆 · 4针 · 角型-角型

	0.25 m	EVC917
	0.5 m	EVC918
	1.0 m	EVC919
	2.0 m	EVC920
	5.0 m	EVC921
	10.0 m	EVC922
20.0 m	EVC923	

### 接线图



示例EVC898



示例EVC917