



连接技术

# ecolink M12 / RJ45: 适用于工业应用的以 太网电缆



工业应用 / 工厂自动化



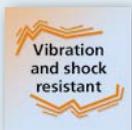
无卤素和硅树脂

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

大多数应用都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广泛监测需求，保证高质量标准。



### 技术数据:

工作电压: 30 V AC / 60 V DC

标称电流: 1.5 A

防护等级: IP 65, IP 67 (M12连接器)  
与匹配的对部件处于锁定状态时。

RJ45连接器: IP 20

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:

M12连接器: -25...90 °C

RJ45连接器: -40...70 °C

拖链: > 3百万次弯曲循环

### 材料:

外壳/模制主体:

M12连接器: TPU

RJ45连接器: PC

连接螺母: 黄铜

### 电缆:

PUR, 无卤素, 无硅树脂

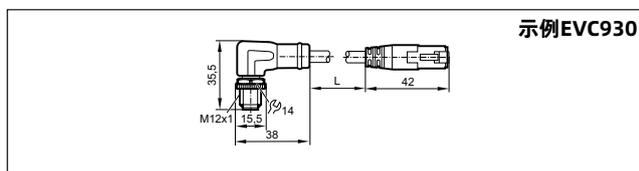
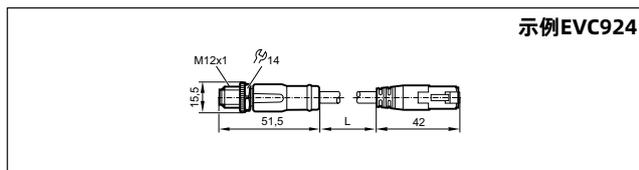
4 x 0.34 mm<sup>2</sup> (7 x Ø 0.25 mm), Ø 6.5 mm

### 认证:

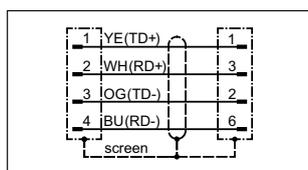
正在准备UL认证

### 应用: 工业应用

### 尺寸



### 接线



示例EVC924

### 产品

设计	说明	订货号
连接电缆 · M12直型连接器 / RJ45连接器		
	0.5 m	EVC924
	1.0 m	EVC925
	2.0 m	EVC926
	3.0 m	EVC936
	5.0 m	EVC927
	6.0 m	EVC937
	10.0 m	EVC928
	12.0 m	EVC938
	20.0 m	EVC929
连接电缆 · M12角型连接器 / RJ45连接器		
	0.5 m	EVC930
	1.0 m	EVC931
	2.0 m	EVC932
	5.0 m	EVC933
	10.0 m	EVC934
	20.0 m	EVC935

本公司保留进行技术更改的权利, 恕不另行通知。 - 04.2021