



保证可靠连接

可传输高达16 A电流的坚固电缆

- 由于 2.5 mm^2 的截面积，即使长电缆的压降也很小
- 标准L型电缆采用成熟的ecolink技术，保证准确无误的安全连接
- 适合为IO-Link主站供电
- 可耐受工业应用的各种应力因素



IP65

IP67

IP69K

ifm – close to you!

连接	订货号
M12连接电缆 · 带插座 · 5针 · 直型	
2 m	EVCA15
10 m	EVCA17
50 m	EVCA19
M12连接电缆 · 带插座 · 5针 · 角型	
2 m	EVCA20
10 m	EVCA22
50 m	EVCA24
M12跳线 · 5针 · 直型-直型	
0.25 m	EVCA25
2 m	EVCA28
10 m	EVCA30
20 m	EVCA31
M12跳线 · 5针 · 直型-角型	
0.25 m	EVCA32
2 m	EVCA35
10 m	EVCA37
20 m	EVCA38
M12跳线 · 5针 · 角型-角型	
0.25 m	EVCA39
2 m	EVCA42
10 m	EVCA44
20 m	EVCA45

传输电流大且压降小

通过IO-Link主站控制执行器等负载需要使用基于L编码技术的坚固基础设施。凭借较大的截面积，我们的工业级跳线可以轻松传输高达16 A的大电流，并实现几乎零压降。

常规技术数据		
额定电流	[A]	16
电缆	[mm ²]	5 x 2.5
防护等级		IP65 IP67 IP69K (与匹配的对应该部件处于锁定状态时)
材料		
外壳 / 模制主体		TPU, 橙色
连接螺母		黄铜镀镍
密封圈		FKM
护套		PUR, 灰色

确保长期紧固连接

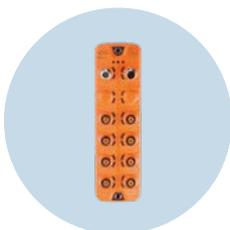
M12标准连接简化了传感器和执行器的连接，并排除了布线错误。轮廓加工螺母可以轻松拧紧到位，甚至在手动拧紧时也能保证理想的长久密封。振动保护装置则可将螺纹套管紧固就位。

搭配IO-Link主站：实现过程级别的可靠连接

当与我们的PerformanceLine IO-Link主站结合使用时，EVC电缆可确保将传感器和执行器可靠连接至后续的基础设施中。

最佳伙伴

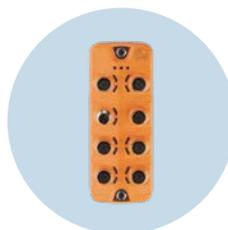
我们保留进行技术变更的权利，恕不另行通知。 · 09.2023
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



IO-Link模块
输入 / 输出模块



L编码
Y形分配器



IO-Link主站
现场级主站



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/EVCA15