



防止电磁辐射和水分 侵入

用于潮湿区域的屏蔽型ecolink M12连接电缆

- 能够耐受食品饮料行业中使用的清洗剂
- 防止电磁干扰
- 手动即可进行准确且紧固的安装
- 有效避免因振动而导致的松动



IP69K

ifm – close to you!

产品描述	直型插座		直型插座		直型插座		连接器/插座		连接器/插座	
	4针		5针		5针		4针		5针	
	屏蔽型		屏蔽型		屏蔽连接到外壳		屏蔽连接到外壳两侧		屏蔽连接到外壳两侧	
	直型	角型	直型	角型	直型	角型	直型/直型	角型/角型	直型/直型	角型/角型
2 m	EVF381	EVF385	EVF389	EVF393	EVF405	EVF409	EVF700	EVF714	EVF705	EVF719
5 m	EVF382	EVF386	EVF390	EVF394	EVF406	EVF410	EVF701	EVF715	EVF706	EVF720
10 m	EVF383	EVF387	EVF391	EVF395	EVF407	EVF411	EVF702	EVF716	EVF707	EVF721
15 m	EVF416	EVF711	EVF710	EVF712	EVF699	EVF713	EVF703	EVF717	EVF708	EVF722
25 m	EVF384	EVF388	EVF392	EVF396	EVF408	EVF412	EVF704	EVF718	EVF709	EVF723

了解更多版本, 请访问www.ifm.cn。

保护敏感信号

在食品饮料生产设施中, 屏蔽型连接电缆对于模拟量传感器信号传输不可或缺, 因为这些信号对电磁干扰非常敏感。机器或变频器等干扰源会造成信号噪声或信号失真, 导致测量数据错误。屏蔽层可以防止信号受到这些因素影响, 确保数据传输的精确性。这有助于保证控制器的准确度、生产质量和操作的安全性。

ecolink的独特优势

ecolink是ifm开发的一款连接器解决方案, 以其优异的可靠性和耐用性脱颖而出。得益于精密的设计, 密封件能够长期保持可靠的密封效果, 即使免工具安装时也不例外。末端机械限位装置则可防止过度拧紧, 结合内置的O型圈, 可以保证理想的密封效果。此外, 锯齿状轮廓的防振动设计可确保螺母在存在冲击和振动负荷时仍保持安全紧固。ecolink为严苛工业应用中的质量和安全性树立了标杆, 可兼容工业级M8和M12连接。

技术数据		
工作电压	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
总额定电流	[A]	4
芯线截面积	[mm ²]	0.34
环境温度	[°C]	-25...100
模制主体材料 连接螺母 电缆		PP 不锈钢1.4404 MPPE
防护等级		IP67, IP68, IP69K

最佳伙伴



振动变送器
长期监测整体振动水平



VSA加速度传感器
坚固耐用的振动传感器,
具有高防护等级



IO-Link转换器
尤其适用于食品行业的模拟量
信号转换器



更多技术详情, 请访问:
ifm.com/fs/EVF381