



无需螺丝，即插即用

采用ecolink Fast Connect技术的无源分配器

- 通过简单插件可靠连接
- 无工具、快速无误安装
- 高抗冲击、抗振动性能
- IP69防护等级——潮湿区域和食品行业的理想选择



IP69

FAST
CONNECT

ifm – close to you!

连接电缆	8x 单信号端口	8x 单信号端口 + LED指示灯	8x 双信号端口	8x 双信号端口 + LED指示灯
5 m	EBF018	EBF022	EBF026	EBF030
10 m	EBF019	EBF023	EBF027	EBF031
15 m	EBF020	EBF024	EBF028	EBF032
20 m	-	-	EBF029	EBF033
25 m	EBF021	EBF025	-	-

工作原理

带M12连接器的无源分线盒，是坚固耐用的分布式接线附件，用于将工业自动化系统中的多个传感器和执行器连接到中央控制器。分线盒自身并无任何电子元件，只是通过纯机械和电气方式传输信号与电力。凭借紧凑型设计和标准M12连接器，它们能够直接在机器或设备上实现快速无误的安装。

新技术: ecolink Fast Connect

全新ecolink Fast Connect快速连接技术，使得安装尤为轻松快捷：无需耗费时间旋紧连接螺母，只需将插头按压至模块上即可。这可以即刻完成安全、紧固且抗振动的连接，无需额外安装工作，从而节省宝贵时间并提升过程可靠性。该连接技术当然还兼容所有符合IEC 61076-2-101标准的M12连接器。只需旋转连接螺母即可释放连接。

应用领域

在食品和饮料行业，典型应用领域涵盖生产和灌装线、输送系统以及加工和包装机械。凭借IP69防护等级，该设备能够耐受热水高压清洗，以及强效清洁剂和消毒剂。外壳采用食品级材料制成，因此可直接用于卫生敏感区域。

技术数据		
工作电压		
带LED指示灯		< 30 V DC
不带LED指示灯		< 50 V AC / < 60 V DC
每端口额定电流	[A]	4
材质		
外壳		聚酰胺
插座		不锈钢
密封件		EPDM
电缆		MPPE
环境温度	[°C]	-25...80
防护等级		IP69

最佳伙伴



EVF连接电缆
用于潮湿区域和卫生型应用



不锈钢封盖
遮盖未使用的端口



Y型分配器
用于在一个M12接口上
连接两个传感器



更多技术详情，请访问：
ifm.com/fs/EBF018