



**不再需要螺絲。
插上電源即可。**

採用 ecolink 快速連接技術的分配器

- 透過簡單的外掛程式進行安全連線
- 免工具、超快速、無錯誤安裝
- 高度防震保護
- IP69 - 潮濕區和食品工業的理想選擇



IP69

FAST
CONNECT

ifm – close to you!

連接電纜	8x 1 訊號連接埠	8x 1 訊號埠 + LED	8x 2 訊號連接埠	8x 2 訊號埠 + LED
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

配備 M12 連接器的分線盒是堅固耐用的分散式介面，可將多個感測器和致動器連接至工業自動化技術中的中央控制器。它們外接電源；它們純粹以機械和電力方式傳輸訊號和電力。由於其精巧的設計和標準化的 M12 連接器，可直接在機器或系統上進行快速、無誤的安裝。

新功能：ecolink 快速連接技術

全新的 ecolink 快速連接技術使安裝特別快速簡單：只需將插頭壓到模組上即可，而無需擰緊連接螺母（擰緊螺母很費時）。即可建立安全、緊密且抗震的連接，而無需額外的安裝工作。這可節省寶貴的時間，並提高製程可靠性。當然，它與所有符合 IEC 61076-2-101 標準的 M12 連接器相容。只需旋轉連接螺母即可鬆開連接。

應用

食品和飲料行業的典型應用領域包括生產線和灌裝線、輸送系統以及加工和包裝機械。由於其 IP69 防護等級，這些裝置可耐熱水高壓清洗，以及侵蝕性清潔劑和消毒劑。外殼由食品級材料製成，可直接用於衛生敏感區域。

技術資料	
工作電壓	< 30 V DC
配備 LED	< 50 伏特交流電 / < 60 伏特直流電
不含 LED	
每個連接埠的額定電流	[A] 4
材料	
外殼	聚醯胺
插座	不鏽鋼
密封	EPDM
電纜	MPPE
環境溫度	[°C] -25...80
防護等級	IP69

BEST FRIENDS



EVF：連接電纜
適用於潮濕區域和衛生應用



不鏽鋼蓋
未使用連接埠的蓋子



Y型分線器
針對兩個感測器在一個
M12 連接器



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/EBF018