

防電磁干擾、防潮

適用於潮濕區域的 ecolink M12 屏蔽電纜

- 抵禦食品和飲料行業使用的清潔劑
- 防電磁干擾
- 手動精確緊密安裝
- 永久固定，防止因振動而鬆動



IP69K

ifm – close to you!

說明	直插座		直插座		直插座		連接器/插座		連接器/插座	
	4 插腳		5 插腳		5 插腳		4 插腳		5 插腳	
	屏蔽		屏蔽		屏蔽線連接至外殼		屏蔽線連接至外殼 兩側		屏蔽線連接至外殼 兩側	
	直型	有角	直型	有角	直型	有角	直線/直線	成角度/斜角	直線/直線	成角度/斜角
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

更多版本請參閱 ifm.com

保護敏感訊號

在食品和飲料工廠中，屏蔽連接電纜對於類比感測器訊號的傳輸來說是必不可少的，因為這些訊號對電磁干擾很敏感。機器、變頻器等干擾源會造成訊號噪音或失真，進而竄改測量資料。屏蔽可保護訊號免受此類影響，確保資料的精確傳輸。這對於確保控制器的準確度、生產品質和操作安全而言至關重要。

ecolink 的特別之處

ecolink 是 ifm 開發的接頭解決方案，具有出色的可靠性和耐用性。由於其先進的設計，即使採用免工具安裝，密封也能長期保持可靠性。機械端部止動件可防止過度擰緊，並與一體式 O 形環一起提供最佳密封效果。此外，鋸齒狀的防震保護裝置可確保螺母即使在衝擊和振動負荷下也能牢牢固定。ecolink 代表著要求嚴苛的工業應用中的品質和安全，並且可與工業 M8 和 M12 接頭相容。

技術資料		
工作電壓	[V AC / V DC]	<50 / <60
總額定電流	[A]	4
芯線橫截面	[mm²]	0.34
環境溫度	[°C]	-25...100
模體材料 聯接螺母 電纜		PP 不鏽鋼 1.4404 MPPE
防護等級		IP67，IP68，IP69K

BEST FRIENDS



振動傳送器
持續監控整體振動水平



VSA 加速度感測器
堅固的振動感測器，高防護等級



IO-Link 轉換器
尤其適於食品行業的類比轉換器

如需了解更多技術詳情，請瀏覽：
ifm.com/fs/EVF381

我方保留技術更改的權利，恕不另行通知。· 11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen