



受保護的訊號傳輸

用於工具機的 ecolink M12 屏蔽電纜

- 抵禦油與冷卻劑
- 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	連接器		連接器		連接器		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		連接螢幕 至外殼		連接螢幕 至外殼 兩側		連接螢幕 至外殼 兩側	
	直型	有角	直型	有角	直型	有角	直線/直線	成角度/有角度	直線/直線	成角度/有角度
2 m	EVCB34	EVCB60	EVCB39	EVCB65	EVCB44	EVCB70	EVCB49	EVCB75	EVCB55	EVCB82
5 m	EVCB35	EVCB61	EVCB40	EVCB66	EVCB45	EVCB71	EVCB50	EVCB76	EVCB56	EVCB83
10 m	EVCB36	EVCB62	EVCB41	EVCB67	EVCB46	EVCB72	EVCB51	EVCB77	EVCB57	EVCB84
15 m	EVCB37	EVCB63	EVCB42	EVCB68	EVCB47	EVCB73	EVCB52	EVCB78	EVCB58	EVCB85
25 m	EVCB38	EVCB64	EVCB43	EVCB69	EVCB48	EVCB74	EVCB53	EVCB79	EVCB59	EVCB86

更多版本請參閱 ifm.com。

保護敏感訊號

在工業生產工廠中，屏蔽連接電纜對於類比感測器信號的傳輸來說是必不可少的，因為這些信號對電磁干擾很敏感。機器、變頻器等干擾源會造成信號噪音或失真，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	[mm ²]	0.34
環境溫度	[°C]	-25...90
模體材料 聯接螺母 電纜		TPU 鍍鎳黃銅 PUR
防護等級		IP67, IP68, IP69K

BEST FRIENDS



VSA 加速度感測器
堅固的振動感測器，高防護等級



振動監控器
透過設定環直觀地設定開關點



IO-Link 轉換器
在類比訊號與 IO-Link 訊號之間的轉換



如需了解更多技術詳情，
請瀏覽：
ifm.com/fs/EVCB06