



ノイズの影響や 水分浸入から保護

ウェットエリア用ecolink M12シールドケーブル

- 薬品耐性に優れ洗剤を使用する食品・飲料産業に最適
- 高い遮蔽効果で電磁干渉を防止
- 手締めで確実に接続
- 振動で緩まず締め付けを維持

ifm – close to you!



IP69K

タイプ	ストレートソケット	ストレートソケット	ストレートソケット	ストレートソケット	ストレートコネクタ / ストレートソケット	ストレートコネクタ / ストレートソケット
	4ピン	5ピン	4ピン	5ピン	4ピン	5ピン
	シールドアース	シールドアース	ナット片端接地	ナット片端接地	ナット両端接地	ナット両端接地
2 m	EVF381	EVF389	EVF397	EVF405	EVF700	EVF705
5 m	EVF382	EVF390	EVF398	EVF406	EVF701	EVF706
10 m	EVF383	EVF391	EVF399	EVF407	EVF702	EVF707
15 m	EVF416	EVF710	EVF698	EVF699	EVF703	EVF708
25 m	EVF384	EVF392	EVF400	EVF408	EVF704	EVF709

信号をノイズから保護

食品・飲料工場で使われるセンサは、アナログ信号の伝送時に電磁干渉を受けやすく、シールドケーブルが必要です。機械やインバータ機器の干渉で電磁ノイズが発生し、データ伝送を妨害して誤測定になる場合があります。シールドケーブルを使うことにより、このような電磁妨害の影響から信号を保護しデータを正しく伝送できます。正確な機器制御により、製造品質と作業安全が維持されます。

ecolinkのメリット

ifmが開発したecolinkのコネクタソリューションは、優れた信頼性と耐久性が大きな特長です。精密なデザインにより、工具不要で取付けられシール性を長期間維持できます。締め付けすぎを防ぐメカニカルなエンドストップとOリングにより、最適な接続が実現します。また、鋸歯状の溝がついた形状で衝撃や振動を受けてもナットが緩まず、しっかりと接続します。ecolinkは、製造業の過酷な使用環境で品質と安全性を確保し、M8とM12の産業用コネクタ接続に対応します。

技術データ		
使用電源電圧	[V AC / V DC]	< 50 / < 60
合計消費電流	[A]	4
断面積	[mm ²]	0.34
使用周囲温度	[°C]	-25~100
コネクタ樹脂成型部 ナット ケーブル		PP ステンレス 1.4404 (SUS316L) MPPE
保護構造		IP67、IP68、IP69K

BEST FRIENDS



振動トランスミッタ
全体振動のレベルを連続監視



加速度センサ VSA
高い保護構造で
丈夫な振動センサ



IO-Linkコンバータ
食品産業向け
アナログコンバータ



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/EVF381