



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



IP69K

ifm – close to you!

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		コネクタ/ソケット		コネクタ/ソケット	
	4ピン		5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 両側接地		ナット 両側接地	
	ストレート	L型	ストレート	L型	ストレート	L型	ストレート/ ストレート	L型/L型	ストレート/ ストレート	L型/L型
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

その他のタイプは弊社ウェブサイトifm.comをご覧ください。

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、工具不要で取り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	[mm²]	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

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。・11.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



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