



電磁放射の影響や 水分浸入を防止

一般産業用ecolink M12シールドケーブル

- 耐油 / 耐クーラント仕様
- 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	ストレートコネクタ	ストレートコネクタ	ストレートコネクタ	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	ストレートコネクタ / ストレートソケット
	4ピン	5ピン	5ピン	4ピン	5ピン	4ピン
	シールドアース	シールドアース	ナット片端接地	ナット両端接地	ナット両端接地	シールド/ソケット片端接地
2 m	EVCB34	EVCB39	EVCB44	EVCB49	EVCB55	-
5 m	EVCB35	EVCB40	EVCB45	EVCB50	EVCB56	EVCB54
10 m	EVCB36	EVCB41	EVCB46	EVCB51	EVCB57	-
15 m	EVCB37	EVCB42	EVCB47	EVCB52	EVCB58	-
25 m	EVCB38	EVCB43	EVCB48	EVCB53	EVCB59	-

信号をノイズから保護

製造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]	-25～90
コネクタ樹脂成型部 ナット ケーブル		TPU 真鍮ニッケルメッキ PUR
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。 04.2025
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



加速度センサ VSA
高い保護構造で
丈夫な振動センサ



振動センサ
ダイヤル式で直感的な
スイッチポイント設定



IO-Linkコンバータ
アナログ信号とIO-Link信号を
変換



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/EVCB06