



ねじ回し不要の ワンプッシュ式

ecolink簡単接続パッシブスプリッタボックス

- 押すだけで確実に接続
- 工具不要で、簡単かつ緩まない取付けを実現
- 高い衝撃・振動耐性
- 保護構造IP69でウェットエリアや食品産業に最適



IP69

FAST
CONNECT

ifm – close to you!

ケーブル長	8x 信号ポート1系統	8x 信号ポート1系統+LED	8x 信号ポート2系統	8x 信号ポート2系統+LED
5 m	EBF018	EBF022	EBF026	EBF030
10 m	EBF019	EBF023	EBF027	EBF031
15 m	EBF020	EBF024	EBF028	EBF032
20 m	-	-	EBF029	EBF033
25 m	EBF021	EBF025	-	-

機能

M12コネクタ付きパッシブスプリッタボックスは、工場自動化において、分散設置された複数のセンサやアクチュエータを中央の制御装置に接続する堅牢なインターフェースとして機能します。複雑な電子回路がなく、信号と電源を機械的・電氣的に電装します。コンパクトな設計と標準M12コネクタにより、機械や装置に直接取り付けでき、簡単に緩まない接続を実現します。

新しくなった簡単接続のecolink

新しいecolink技術により、これまで以上に早く、簡単に接続できます。従来のようにナットをねじ込む必要はなく、プラグモジュールに押し込むだけで接続が完了します。確実に振動にも強い接続がすぐに得られ、増し締めなどの追加作業も必要ありません。配線にかかる作業時間を大幅に短縮でき、プロセス全体の信頼性向上にも貢献します。IEC 61076-2-101規格に準拠したすべてのM12コネクタと互換性があるため、幅広く使えます。取外しも簡単で、カップリングナットを回すだけで緩められます。

アプリケーション

食品・飲料業界における代表的なアプリケーションとして、製造・充填ライン、コンベア搬送システム、加工・包装機械などでの使用が可能です。保護構造IP69で、温水高圧洗浄や腐食性の洗剤、殺菌剤にも耐性があります。食品グレード材質の外装で、ハイジエニックエリアでも安心して使用できます。

技術データ

使用電源電圧 LEDあり LEDなし	< DC 30 V < AC 50 V / < DC 60 V
各ポート出力電流 [A]	4
材質 ハウジング ソケット シール ケーブル	ポリアミド ステンレス EPDM MPPE
使用周囲温度 [°C]	-25～80
保護構造	IP69

BEST FRIENDS



EVF 中間ケーブル
ウェットエリア・ハイジエニック用



ステンレス保護キャップ
未使用ポートを封止



Y型分岐コネクタ
2つのセンサに分岐接続
M12コネクタ



詳細情報はこちら：
ifm.com/fs/EBF018