信頼性の高い産業用 Ethernetケーブル M12/RJ45 ecolinkコネクタ

産業アプリケーション / ファクトリオートメーション向け

- **ハロゲンフリー、シリコンフリー**
- **手締めで接続しても確実なシール性**
- **緩み防止機構による高い耐振動性**
- **保護構造:IP 65, IP 67**
- **Ethernet CAT 5 / CAT 5e**

ecolinkコネクタ M12 過酷な環境のアプリケーション向け

アプリケーションの多くは特殊なソリューションを要求します。しかし、良質な部材を使用し確かな方法で、組立不良ゼロという製造条件が全て揃って初めて製品は要求を満たします。非対称な動作の振動防止機構により緩むことなくM12接続部を確実に締付けて長期間にわたる最適なシール性を発揮します。コネクタは工具なしで着脱が可能です。アプリケーションに特化した良質な材料を使用し全工程で、徹底した監視の下に製造された品質基準の高い製品をお約束します。

技術データ:

使用電源電圧: AC 30V / DC 60V
定格電流: 1.5 A
保護構造: IP 65, IP 67 (M12コネクタ)
(機器に接続した状態)
RJ45コネクタ: IP 20
ナット締め付けトルク: 0.6 Nm – 1.2 Nm
(接続機器の最大値に従うこと)
使用周囲温度:M12コネクタ: -25～90℃
RJ45コネクタ: -40～70℃
耐屈曲性: > 300万回

材質:

外装 / 本体成形部:
M12コネクタ: TPU
RJ45コネクタ: PC
カップリングナット: 真鍮
ケーブル: PUR, ハロゲンフリー, シリコンフリー
4 x 0.34 mm2 (7 x Ø 0.25 mm), Ø 6.5 mm

認証規格:

UL 認証申請済

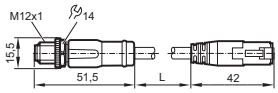
アプリケーション: 一般産業向け

製品

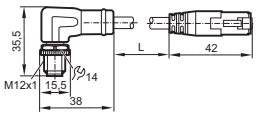
タイプ	仕様/説明	コード No.
中間ケーブル・M12 ストレートコネクタ / RJ45コネクタ		
	0.5 m	**EVC924**
	1.0 m	**EVC925**
	2.0 m	**EVC926**
	3.0 m	**EVC936**
	5.0 m	**EVC927**
	6.0 m	**EVC937**
	10.0 m	**EVC928**
	12.0 m	**EVC938**
	20.0 m	**EVC929**
中間ケーブル・M12 L型コネクタ / RJ45コネクタ		
	0.5 m	**EVC930**
	1.0 m	**EVC931**
	2.0 m	**EVC932**
	5.0 m	**EVC933**
	10.0 m	**EVC934**
	20.0 m	**EVC935**

外形寸法図

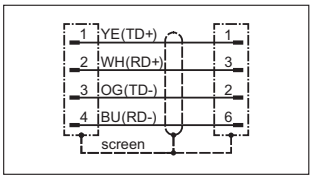
例 EVC924



例 EVC930



結線図



例 EVC924

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。 · 07.2021