



Connection technology



M12型ecolink

Aコード：

ハイジエニック /
ウエットエリア用



ウエットエリア/食品産業用



今までにない優れた引っ張り強度
高弾性のシール機能

使用実績の高いecolink

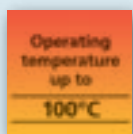
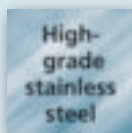
テクノロジー採用

優れた衝撃耐性と振動耐性

保護構造 IP 65, IP 67, IP 68,
IP 69K

正しい取付けが簡単

ハロゲンフリー/シリコンフリー



激しい動きに耐える優れたシール機能-

従来は難しかった高い信頼性と永い間使用出来るシール機能を備えたケーブルを、革新的な特許取得技術でついに実現しました。高強度の三方ボールクランプによりケーブルグランドとシールを互いに離し、強い引っ張り応力にも優れた信頼性を発揮します。

また、ケーブル口部の高弾性シールがホコリによるコンタミから完全に守り、ケーブル被覆のシール材も高い弾性でケーブルの激しい動きから変形を防ぎます。

簡単で安全性の高い取付

コネクタには長年の使用実績を誇るecolink の技術を採用し、ツール類を使わなくてもM12ケーブルで正しく機器に接続することができます。



技術データ:

使用電源電圧:
 4ピン: 250 V AC / 300 V DC
 5ピン: 60 V AC / DC
 定格電流: 4 A
 保護構造: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
 (機器に接続した状態)
 保護等級: II
 ネジスリーブ締付トルク: 0.6~1.2 Nm
 (接続機器の最大値に従う)
 ケーブル径: 3.5~6 mm
 ネジ端子: 0.25 mm²~1 mm²
 使用周囲温度: -25~100 °C

材質:

外装 / 本体成形部: ポリアミド (PA)
 コンタクトキャリア: ポリアミド (PA)
 ロックリング: ステンレス (1.4404/SUS316L)
 接点: 金メッキ
 パッキン: EPDM

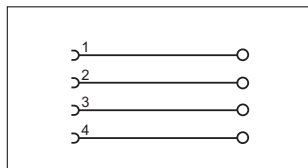
認証規格:

UL 認証申請中

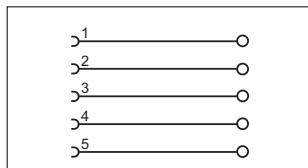
アプリケーション:

ハイジエニック、ウエットエリア用 食品産業向け

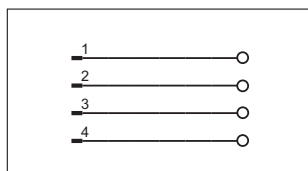
結線図



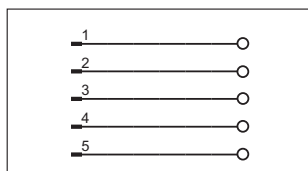
EVF565, EVF566



EVF569, EVF570



EVF567, EVF568



EVF571, EVF572

製品

タイプ	仕様 / 説明	コード No.
M12コネクタ (ソケット)		
	4ピン	EVF565
	5ピン	EVF569
	4ピン	EVF566
	5ピン	EVF570
M12コネクタ (プラグ)		
	4ピン	EVF567
	5ピン	EVF571
	4ピン	EVF568
	5ピン	EVF572

外形寸法図

