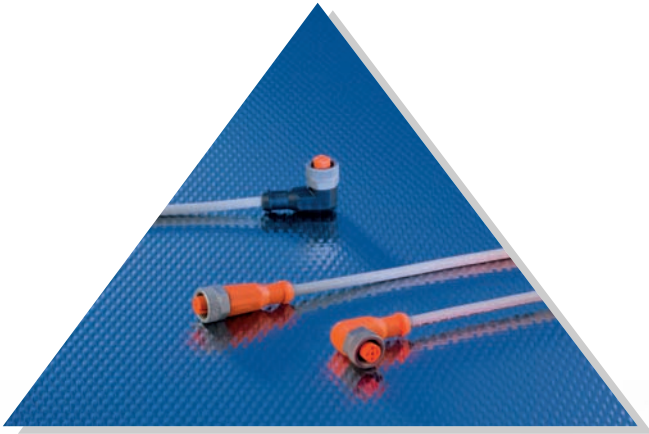




M12 ecolink – 難しいアプリケーションでも確実に接続



溶接アプリケーション用コネクタ

- ▲ 溶接スパッタ対策型PURケーブル
可動に強く高い捻れ耐性
- ▲ ナット部分は溶接スパッタに耐性のある
特殊コーティング加工
- ▲ 内部ストッパー機構がOリングの破損を防止
- ▲ 緩み防止構造で、ナットを衝撃と振動から保護
- ▲ 明るい光の下でも明瞭に読み取れるLED



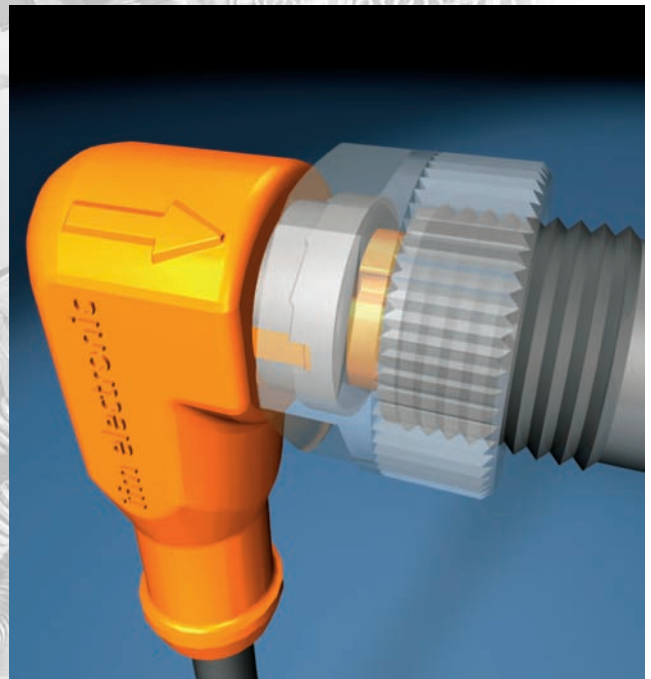
要求の高いアプリケーションにも対応するecolink M12

多くのアプリケーションでは、それぞれ特殊な対応策が必要となります。コネクタにおいても、高品質な材質、確実な生産工程、正確なセッティングがそろって初めて長年にわたる安定性が得られます。

ecolinkコネクタは、内部のストッパーが、ナット部を過度に締付けることで起こる破損からOリングを保護しています。また、取付けと取外しが工具なしでおこなえます。

振動対策構造による袋ナットは、常に正しい位置に固定されますので、持続性の高い気密性が確保できます。

特殊アプリケーションに対応する高品質の材料と、製造過程や製造後の厳密な検査によって、最良の品質をお約束いたします。



ecolink –
新次元のコネクションテクノロジー

fluid sensors
and diagnostic
systems

position
sensors
and object
recognition

bus,
identification
and control systems



アプリケーション:
溶接アプリケーション

テクニカルデータ:

使用電源電圧:

4ピン: AC 250 / DC 300V

5ピン: AC 30 / DC 36V

LED付き: DC 10~36V

出力開閉電流: 4A

保護構造: IP 67, IP 68, IP 69K

ロックリング締付けトルク: 0.6~1.5Nm

使用周囲温度: -25~+90°C

耐振動 / 耐衝撃: 750 x 9.81m/s², 100万回

ドラッグチェーン適性: 曲げサイクル > 200万回,
捻り耐性 ± 180°/m

材質:

ハウジング: TPU

ロックリング: 真鍮 セーフコート

接点: 金メッキ

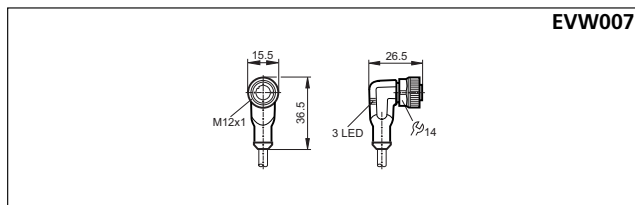
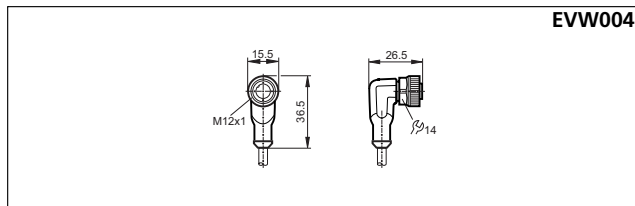
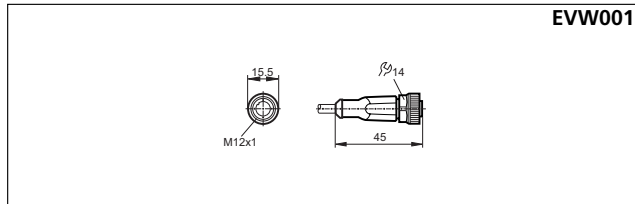
パッキン: Viton

ケーブル: PUR, ハロゲンフリー, シリコンフリー, リサイクル可

4ピン: 4 x 0.34mm², Ø4.9mm

5ピン: 5 x 0.34mm², Ø5.1mm

外形寸法図



タイプ	仕様 / 説明	コード No.
ソケット M12, 4ピン		
	2m	EVW001
	5m	EVW002
	10m	EVW003
	2m	EVW004
	5m	EVW005
	10m	EVW006
	2m, LED	EVW007
	5m, LED	EVW008
	10m, LED	EVW009
ソケット M12, 5ピン		
	2m	EVW010
	5m	EVW011
	10m	EVW012
	2m	EVW013
	5m	EVW014
	10m	EVW015

Printed in Japan. 0910-00 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。