

## 技術データシート

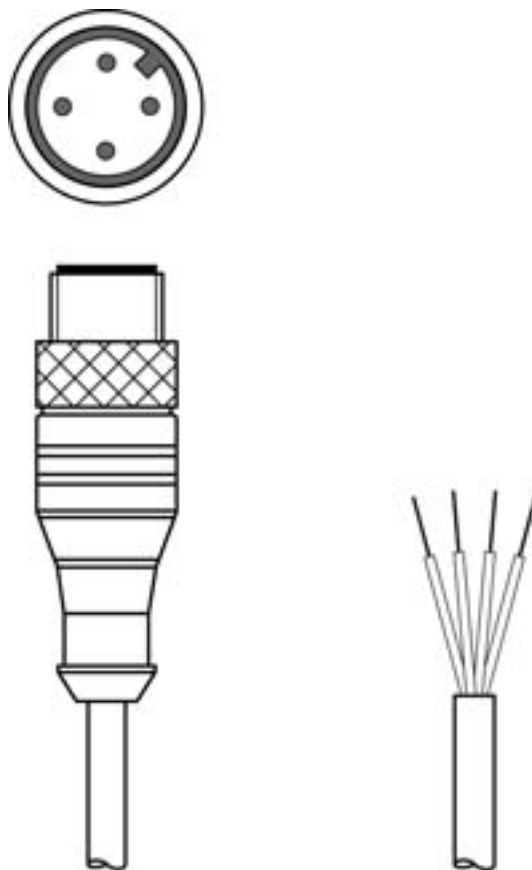
### 接続回線

製品番号: 50135971

KS U-M12-4A-V1-020

#### 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 回線図



写真と異なる場合があります



仕様書

基本仕様

|          |       |
|----------|-------|
| アプリケーション | 化学的条件 |
|----------|-------|

電氣的仕様

|            |               |
|------------|---------------|
| パフォーマンスデータ |               |
| 消費電圧       | 最大250 V AC/DC |

コネクタ

|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| コネクタ 1     |                                                |
| コネクタの種類    | 丸形プラグ                                          |
| ネジ寸        | M12                                            |
| タイプ        | オス                                             |
| ハンドル本体の素材  | PUR                                            |
| 極数         | 4 -極                                           |
| コーディング     | A コード                                          |
| モデル        | 軸方向                                            |
| 丸形プラグ、LED  | いいえ                                            |
| ロック        | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ         |
| コネクタ 2     |                                                |
| コネクタの種類    | オープン末端                                         |
| 伝導特性       |                                                |
| 心線数        | 4 個数                                           |
| 心線断面       | 0.34 mm²                                       |
| AWG        | 22                                             |
| シースの色      | 黒色                                             |
| シールド       | いいえ                                            |
| シリコン非含有    | はい                                             |
| ケーブルモデル    | コネクタケーブル（片側コネクタなし）                             |
| ケーブル直径（外）  | 5 mm                                           |
| ケーブル長      | 2,000 mm                                       |
| シースの素材     | PVC                                            |
| 心線の絶縁      | PVC                                            |
| ドラッグチェーン適応 | いいえ                                            |
| シースの特徴     | フロン、カドミウム、シリコンおよび鉛不使用。機械加工が容易                  |
| シースの強度     | UL 1581 VW1 / CSA FT1に基づく耐オイル・ ガソリンおよび耐薬品性、耐炎性 |

機械の仕様

|             |              |
|-------------|--------------|
| レンチサイズ      | 13 mm        |
| 正味重量        | 219 g        |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 最低ケーブル直径の10倍 |
| 曲げ半径 固定、最小  | 最低ケーブル直径の5倍  |

操作と表示

周囲データ

|               |               |
|---------------|---------------|
| 周囲温度、動作時、非固定  | -5 ... 80 °C  |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -30 ... 80 °C |

認証

|      |         |
|------|---------|
| 保護等級 | IP 65   |
|      | IP 67   |
| 認可   | c UL US |

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85444290 |
| ECLASS 5.1.4 | 27279201 |
| ECLASS 8.0   | 27279218 |
| ECLASS 9.0   | 27060311 |
| ECLASS 10.0  | 27060311 |
| ECLASS 11.0  | 27060311 |
| ECLASS 12.0  | 27060311 |
| ECLASS 13.0  | 27060311 |
| ECLASS 14.0  | 27060311 |
| ECLASS 15.0  | 27060311 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |
| ETIM 10.0    | EC001855 |

電氣的接続

コネクタ 1

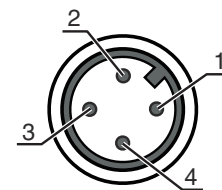
|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                                  |
| ネジ寸       | M12                                    |
| タイプ       | オス                                     |
| ハンドル本体の素材 | PUR                                    |
| 極数        | 4 -極                                   |
| コーディング    | A コード                                  |
| モデル       | 軸方向                                    |
| 丸形プラグ、LED | いいえ                                    |
| ロック       | ネジ止め、亜鉛ダイカスト・ ニッケルメッキ、推奨トルク0.6Nm、ロックネジ |

## 電氣的接続

ピン

心線色

|   |    |
|---|----|
| 1 | 茶色 |
| 2 | 白  |
| 3 | 青  |
| 4 | 黒色 |



コネクタ 2

|         |        |
|---------|--------|
| コネクタの種類 | オープン末端 |
|---------|--------|

## 回線図

### 配線パターン

