

## 技術データシート

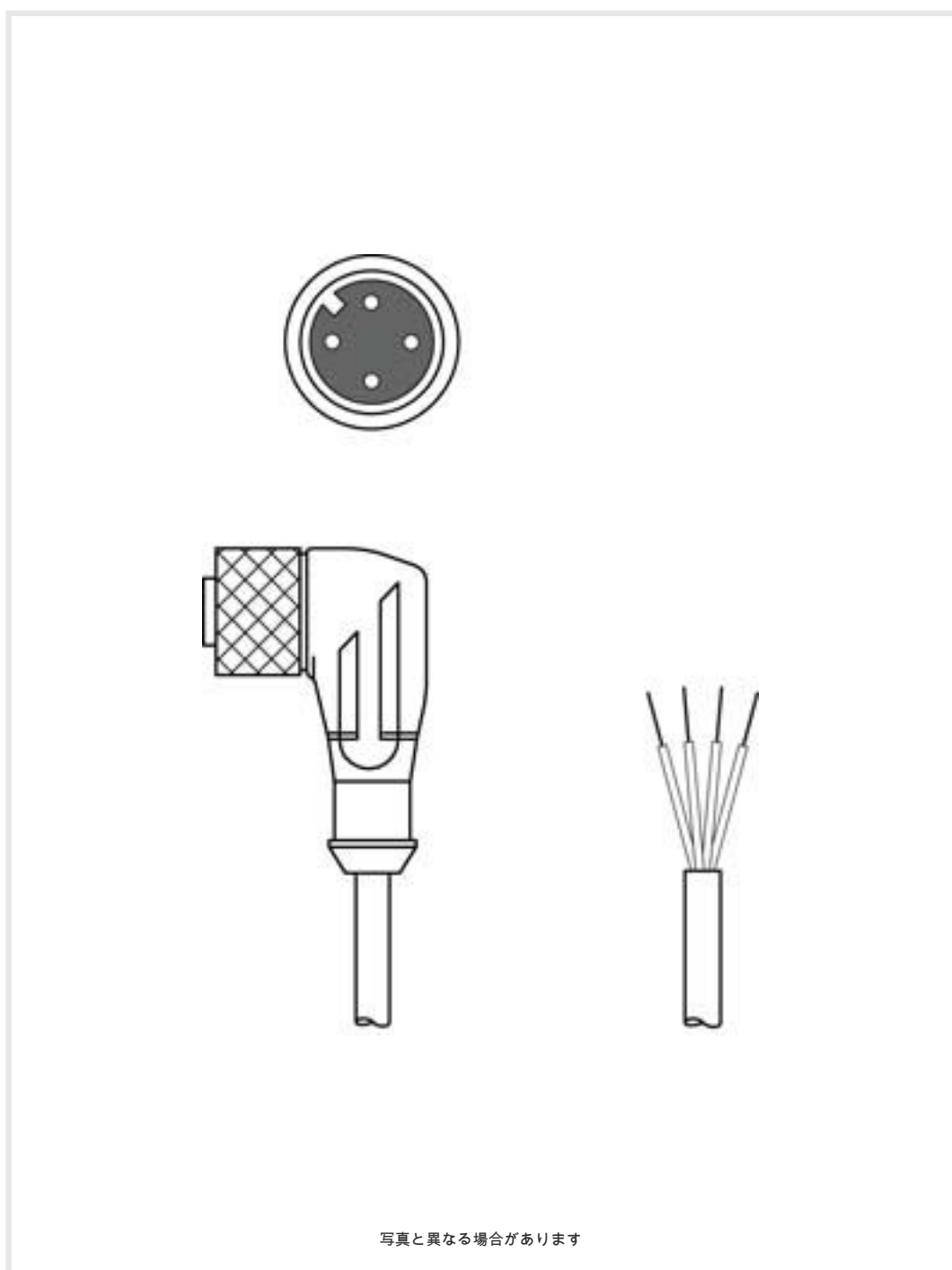
### 接続回線

製品番号: 50130933

KD U-M12-4W-V1-020-3DP

#### 目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



## 仕様書

### 基本仕様

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

### 電気的仕様

#### パフォーマンスデータ

|      |              |
|------|--------------|
| 消費電圧 | 24 V DC ±25% |
|------|--------------|

### 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       | メス                                     |
| ハンドル本体の素材 | PUR                                    |
| 極数        | 4 -極                                   |
| コーディング    | A-符号化                                  |
| モデル       | L字型                                    |
| 丸形プラグ、LED | はい                                     |
| 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 mm <sup>2</sup>                           |
| 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        | 0.1 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

|       |      |
|-------|------|
| LEDの数 | 3 個数 |
|-------|------|

### 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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |

## 電気的接続

### コネクタ 1

|           |  |
|-----------|--|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                                  |
| ネジ寸       | M12                                    |
| タイプ       | メス                                     |
| ハンドル本体の素材 | PUR                                    |
| 極数        | 4 -極                                   |
| コーディング    | A-符号化                                  |
| モデル       | L字型                                    |
| 丸形プラグ、LED | はい                                     |
| 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 |

## 電気的接続

| 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

