

## 技術データシート

### 接続回線

製品番号: 50130638

KD U-M12-3A-V1-050

#### 目次

- 仕様書
- 電気的接続
- 回線図



写真と異なる場合があります



## 仕様書

### 電気的仕様

#### 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       | メス                                    |
| ハンドル本体の素材 | PUR                                   |
| 極数        | 3-極                                   |
| 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        | 3 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) | 4.6 mm  |
| ケーブル長      | 5,000 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        |
| 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 |
| 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

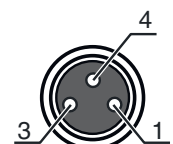
|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                                 |
| ネジ寸       | M12                                   |
| タイプ       | メス                                    |
| ハンドル本体の素材 | PUR                                   |
| 極数        | 3-極                                   |
| 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 |

### ピン

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

### 心線色

|    |
|----|
| 茶色 |
| 青  |
| 黒色 |



## 電氣的接続

### 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

