

## 技術データシート

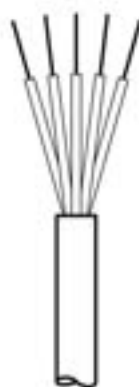
### 接続回線

製品番号: 50104574

K-D M12A-5P-2m-FAB

#### 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 | 清潔および湿った領域 |
|----------|------------|

電氣的仕様

|            |               |
|------------|---------------|
| パフォーマンスデータ |               |
| 消費電圧       | 最大125 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         | 5 -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、ステンレスV4A、推奨トルク 0.6 Nm、セルフロック             |
| 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        | 5 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）  | 5.9 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

|             |              |
|-------------|--------------|
| 曲げサイクル      | 2,000,000 個数 |
| 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 ... 70 °C  |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -30 ... 70 °C |

認証

|      |        |
|------|--------|
| 保護等級 | IP 65  |
|      | IP 67  |
|      | IP 69K |

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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

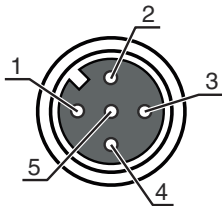
電氣的接続

コネクタ 1

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ                            |
| ネジ寸       | M12                              |
| タイプ       | メス                               |
| ハンドル本体の素材 | PUR                              |
| 極数        | 5 -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、ステンレスV4A、推奨トルク0.6 Nm、セルフロック |

電氣的接続

| ピン |  | 心線色 |  |
|----|--|-----|--|
| 1  |  | 茶色  |  |
| 2  |  | 白   |  |
| 3  |  | 青   |  |
| 4  |  | 黒色  |  |
| 5  |  | グレー |  |



| 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

