

## 技術データシート

### 接続回線

製品番号: 50143056

KD PL-M12-5A-P0-250-2.5

#### 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

|       |         |
|-------|---------|
| 適している | MD 748i |
|-------|---------|

## 電気的仕様

|            |                   |
|------------|-------------------|
| パフォーマンスデータ |                   |
| 消費電圧       | 50 V AC / 60 V 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    |
| 極数        | 5 -極  |
| コーディング    | L コード |
| モデル       | 軸方向   |
| 丸形プラグ、LED | いいえ   |

|            |   |
|------------|---|
| 伝導特性       |   |
| 心線数        | 5 個数  |
| 心線断面       | 2.5 mm <sup>2</sup>                             |
| AWG        | 14  |
| シースの色      | グレー   |
| シールド       | いいえ   |
| 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) | 9.8 mm  |
| ケーブル長      | 25,000 mm                                       |
| シースの素材     | PUR   |
| 心線の絶縁      | PP  |
| ドラッグチェーン適応 | はい  |
| スタートアップ速度  | 水平で5 m、最大 5 m/s 走行距離と最大 50 m/s <sup>2</sup> の加速 |

## 機械の仕様

|             |               |
|-------------|---------------|
| 曲げサイクル      | 10,000,000 個数 |
| 曲げ半径 非固定、最小 | 最低ケーブル直径の7.5倍 |
| 曲げ半径 固定、最小  | 最低ケーブル直径の4倍   |

## 操作と表示

## 周囲データ

|               |               |
|---------------|---------------|
| 周囲温度、動作時、非固定  | -30 ... 90 °C |
| 周囲温度、動作時、固定設置 | -40 ... 90 °C |

## 認証

|      |         |
|------|---------|
| 保護等級 | IP 65   |
|      | IP 67   |
|      | IP 69K  |
| 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 |
| ETIM 5.0     | EC001855 |
| ETIM 6.0     | EC001855 |
| ETIM 7.0     | EC001855 |
| ETIM 8.0     | EC001855 |
| ETIM 9.0     | EC001855 |

## 電気的接続

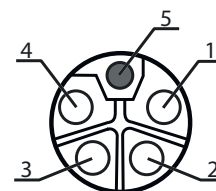
## コネクタ 1

|           |       |
|-----------|-------|
| コネクタの種類   | 丸形プラグ |
| ネジ寸       | M12   |
| タイプ       | メス    |
| 極数        | 5 -極  |
| コーディング    | L コード |
| モデル       | 軸方向   |
| 丸形プラグ、LED | いいえ   |

## ピン

|   |     |
|---|-----|
| 1 | 茶色  |
| 2 | 白   |
| 3 | 青   |
| 4 | 黒色  |
| 5 | ピンク |

## 心線色



## 回線図

### 配線パターン

