

## 技術データシート モジュラー接続ユニット 製品番号: 50101699 MA 8.1

### 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- アクセサリ



写真と異なる場合があります



## 仕様書

## 基本仕様

|       |                    |
|-------|--------------------|
| シリーズ  | MA 8               |
| 適している | バーコードリーダ シリーズBCL 8 |

## 電氣的仕様

|       |      |
|-------|------|
| サブレッサ | 表示なし |
|-------|------|

## パフォーマンスデータ

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 供給電圧 $U_B$ | 10 ... 30 V, DC |
| 消費電流、最大    | 50 mA           |

## インターフェース

|    |        |
|----|--------|
| 種類 | RS 232 |
|----|--------|

## コネクタ

|       |      |
|-------|------|
| コネクタ数 | 3 個数 |
|-------|------|

## コネクタ 1

|         |          |
|---------|----------|
| 機能      | デバイスへの接続 |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ    |
| ネジ寸     | M12      |
| タイプ     | メス       |
| 素材      | 金属       |
| 極数      | 5 -極     |
| コーディング  | A コード    |

## コネクタ 2

|         |              |
|---------|--------------|
| 機能      | 信号入力<br>信号出力 |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ        |
| ネジ寸     | M12          |
| タイプ     | メス           |
| 素材      | 金属           |
| 極数      | 5 -極         |
| コーディング  | A コード        |

## コネクタ 3

|         |               |
|---------|---------------|
| 機能      | SPS接続<br>電力供給 |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ         |
| ネジ寸     | M12           |
| タイプ     | オス            |
| 素材      | 金属            |
| 極数      | 5 -極          |
| コーディング  | A コード         |

## 機械の仕様

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| 外形               | 角型                    |
| 寸法 (幅 x 高さ x 長さ) | 32 mm x 25 mm x 86 mm |
| 筐体の素材            | プラスチック                |
| 正味重量             | 70 g                  |
| 筐体色              | 黒色                    |

## 周囲データ

|             |               |
|-------------|---------------|
| 周囲温度、動作時    | 0 ... 50 °C   |
| 周囲温度、保管時    | -30 ... 80 °C |
| 相対湿度 (結露せず) | 0 ... 90 %    |

## 認証

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

## 分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 85369010 |
| ECLASS 5.1.4 | 27069190 |
| ECLASS 8.0   | 27069190 |
| ECLASS 9.0   | 27069190 |
| ECLASS 10.0  | 27069190 |
| ECLASS 11.0  | 27069090 |
| ECLASS 12.0  | 27069090 |
| ECLASS 13.0  | 27069090 |
| ECLASS 14.0  | 27069090 |
| ECLASS 15.0  | 27069090 |
| 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

|         |          |
|---------|----------|
| 機能      | デバイスへの接続 |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ    |
| ネジ寸     | M12      |
| タイプ     | メス       |
| 素材      | 金属       |
| 極数      | 5 -極     |
| コーディング  | A コード    |

## 電氣的接続

## ピン ピン配列

|   |            |
|---|------------|
| 1 | V_IN       |
| 2 | RS 232 TxD |
| 3 | GND        |
| 4 | RS 232 RxD |
| 5 | SW IN/OUT  |

## コネクタ 2

|         |       |
|---------|-------|
| 機能      | 信号入力  |
|         | 信号出力  |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | メス    |
| 素材      | 金属    |
| 極数      | 5-極   |
| コーディング  | Aコード  |

## ピン ピン配列

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VOUT   |
| 2 | SW OUT |
| 3 | GND    |
| 4 | SW IN  |
| 5 | PE     |

## コネクタ 3

|         |       |
|---------|-------|
| 機能      | SPS接続 |
|         | 電力供給  |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ |
| ネジ寸     | M12   |
| タイプ     | オス    |
| 素材      | 金属    |
| 極数      | 5-極   |
| コーディング  | Aコード  |

## ピン ピン配列

|   |            |
|---|------------|
| 1 | VIN        |
| 2 | RS 232 TxD |
| 3 | GND        |
| 4 | RS 232 RxD |
| 5 | PE         |

## アクセサリ

## コネクタ関連・コネクタケーブル

|   | 製品番号     | 名称            | 製品   | 説明  |
|---|----------|---------------|------|---|
|  | 50040757 | KB 008-3000 A | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 3,000 mm<br>シースの素材: PUR |

## アクセサリ

|   | 製品番号     | 名称                 | 製品   | 説明   |
|---|----------|--------------------|------|--|
| <br><br> | 50101941 | KB-008-3000 A-S    | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 5-極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 3,000 mm<br>シースの素材: PUR  |
| <br><br> | 50133861 | KD S-M12-5A-P1-100 | 接続回線 | コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極<br>丸形プラグ、LED: いいえ<br>コネクタ 2: オープン末端<br>シールド: はい<br>ケーブル長: 10,000 mm<br>シースの素材: PUR |

## 注意



利用可能なすべてのアクセサリアイテムのリストは、Leuzeのウェブサイトではアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。