

技術データシート  
モジュラー接続ユニット  
製品番号: 50104789  
MA 8-02

## 目次

- 仕様書
- 電気的接続



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	バーコードポジショニングシステム シリーズBPS 8 バーコードリーダー シリーズBCL 8

## 電氣的仕様

サプレッサ	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

## インターフェイス

種類	RS 485
RS 485 ターミネーション	47 k $\Omega$ / 150 $\Omega$ / 47 k $\Omega$

## 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-符号化
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-符号化
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-符号化

## 機械の仕様

外形	立方体
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	85366990
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
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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-符号化

## ピン ピン配列

1	VIN
2	TXD
3	GND
4	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-符号化

## ピン ピン配列

1	VOUT
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

## 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-符号化

## ピン ピン配列

1	VIN
2	RS 485 B ( N )
3	GND
4	RS 485 A ( P )
5	FE