

技術データシート  
モジュラー接続ユニット  
製品番号: 50103125  
MA 21 100.2

## 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 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 21
適している	RFI RFM バーコードリーダ シリーズBCL 2x バーコードリーダ シリーズBCL 8 モバイルRFID書き込み/読み取りシステム シリーズ HFxx 定位置二次元コードリーダ シリーズ LSIS 222

## 電気的仕様

サプレッサ	過電圧保護
パフォーマンスデータ	
供給電圧 $U_B$	18 ... 36 V, DC
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
スイッチ入力	
種類	デジタルスイッチ入力
電圧の種類	DC
出力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
スイッチ出力	
種類	デジタルスイッチ出力
スイッチ電流、最大	500 mA
スイッチ出力 1	
スイッチエレメント	トランジスタ, プッシュプル
スイッチの動作原理	ライト/ダーク切り替え可

## インターフェイス

種類	RS 232, RS 485
----	----------------

## 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 データインターフェイス
コネクタの種類	クランプ

## コネクタ 2

機能	PWR / SW IN / OUT 電力供給
コネクタの種類	D-sub コネクタ
極数	9 -極
極数	28 -極

## コネクタ 3

機能	サービスインターフェイス 設定インターフェイス
コネクタの種類	D-sub コネクタ

## 機械的仕様

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	118 mm x 56 mm x 180 mm
筐体の素材	金属
正味重量	640 g
筐体色	赤、RAL 3000番
取り付けの種類	通路設置

## 操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	4 個数

## 周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-20 ... 60 °C
相対湿度 (結露せず)	5 ... 90 %

## 認証

保護等級	IP 65
------	-------

## 分類

関税分類番号	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## 電気的接続

## コネクタ 1

機能	デバイスへの接続 データインターフェイス
コネクタの種類	クランプ
極数	10極 -極 6極 -極

## 電氣的接続

## コネクタ 2

機能	PWR / SW IN / OUT 電力供給
コネクタの種類	D-sub コネクタ
タイプ	オス
極数	9 -極
ケーブルグランド	PG11
極数	28 -極

## ピン      ピン配列

1	n.c.
2	RxDサービス
3	TxDサービス
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	SE 1
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	reserved
14	SA1
15	VDD_SA
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	n.c.
24	n.c.
25	n.c.
26	reserved
27	reserved
28	reserved

## コネクタ 3

機能	サービスインターフェイス 設定インターフェイス
コネクタの種類	D-sub コネクタ
極数	9 -極
タイプ	オス

## ピン      ピン配列

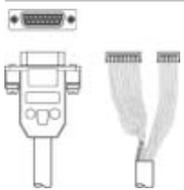
1	n.c.
2	RxDサービス
3	TxDサービス
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## 操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	オフ	なし。
	オフ	なし。
2	緑、点滅	データトランスファ作動中
	オフ	なし。
3	緑、連続点灯	動作可能状態
	緑、点滅	デバイス OK、初期化段階
4	黄、点滅	なし。
	黄、連続点灯	デバイスエラー
5	赤、連続点灯	設定エラー
	オフ	エラーなし。
6	オフ	なし。
	オフ	なし。

## アクセサリ

## コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50035355	KB 031-3000	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: RS 232, RS 485 コネクタ 1: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 15 -極 丸形プラグ、LED: いいえ コネクタ 2: JST ZHR シールド: はい ケーブル長: 3,000 mm
	50135340	KB 900-500-MA 921-MA200i	相互接続ケーブル	コネクタ 1: D-sub コネクタ, 軸方向, メス, 25 -極 コネクタ 2: JST ZHR, 6 -極 シールド: はい ケーブル長: 500 mm

## 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。