

技術データシート

モジュラー接続ユニット

製品番号: 50114154

MA 235i CANopen Gateway

## 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 2xxi
適している	HS 65x8
	RFI
	RFM
	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 シリーズBCL 2x
	バーコードリーダ シリーズBCL 8
	モバイル 2次元コードリーダ シリーズ FIS
	モバイル 2次元コードリーダ シリーズ IT 1910
	モバイル 2次元コードリーダ シリーズ IT 1900g
	モバイル 2次元コードリーダ シリーズ IT 1902i
	モバイル 2次元コードリーダ シリーズ IT 1911i
	モバイルRFID書き込み/読み取りシステム シリーズ HFxx
	位置型2次元コードリーダ シリーズ LSIS 222
	据置型2次元コードリーダ シリーズ DCR 200i

## 電気的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 $U_B$	18 ... 30 V, DC
消費電流、最大	300 mA

## インターフェイス

種類	RS 232, CANopen
----	-----------------

## コネクタ

コネクタ数	6 個数
コネクタ 1	
機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	プラグストリブ
コネクタ 2	
機能	BUS OUT
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	プラスチック
極数	4 -極
コーディング	D-符号化
コネクタ 3	
機能	BUS IN
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	4 -極
コーディング	D-符号化

コネクタ 4	
機能	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

コネクタ 5	
機能	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

コネクタ 6	
機能	サービスインターフェイス
コネクタの種類	D-sub コネクタ
極数	9 -極

## 機械の仕様

寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	107 mm x 40 mm x 180 mm
筐体の素材	金属
正味重量	700 g

## 周囲データ

周囲温度、動作時	0 ... 55 °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
認可	c UL US

## 分類

関税分類番号	85423190
eCl@ss 5.1.4	27379201
eCl@ss 8.0	27379201
eCl@ss 9.0	27069190
eCl@ss 10.0	27069190
eCl@ss 11.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

## 電氣的接続

## コネクタ 1

## Leuzeデバイス

機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	プラグストリップ
極数	10極 -極
	12極 -極
	6極 -極

## コネクタ 2

## BUS OUT

機能	BUS OUT
コネクタの種類	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	プラスチック
極数	4 -極
コーディング	D-符号化

## ピン      ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

## コネクタ 3

## BUS IN

機能	BUS IN
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	4 -極
コーディング	D-符号化

## ピン      ピン配列

1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

## コネクタ 4

## PWR

機能	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	VCC
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

## 電氣的接続

## コネクタ 5

## PWR

機能	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	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

## コネクタ 6

## サービス

機能	サービスインターフェイス
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      ディスプレー

## 意味


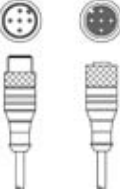
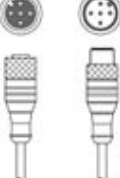
1	緑、連続点灯	BUS OK
	赤、連続点灯	BUSエラー
2	緑、連続点灯	動作可能状態
	赤、連続点灯	デバイスエラー
3	オフ	なし。
	オフ	なし。
4	オフ	なし。
	オフ	なし。

## 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
	50132079	KD U-M12-5A-V1-050	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 コネクタ 2: オープン末端 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

## コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	50114696	KB DN/CAN-5000 BA	接続回線	インターフェイスに適合: DeviceNet, CANopen コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極 コネクタ 2: オープン末端 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
	50114698	KB DN/CAN-5000 SBA	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: DeviceNet, CANopen コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 5-極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PUR
	50133298	KDS U-M12-5A-M12-5A-V1-050	相互接続ケーブル	コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, メス, A-符号化, 5-極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 5-極 シールド: いいえ ケーブル長: 5,000 mm シースの素材: PVC

## コネクタ関連・ターミネータ

	製品番号	名称	製品	説明
	50040099	TS 01-5-SA	ターミネータプラグ	適している: DeviceNet, CANopen コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, A-符号化, 5-極 機能: パスターミネーション

## 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のウェブサイトアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。