

技術データシート

モジュラー接続ユニット

製品番号: 50114157

MA 258i EtherNet/IP Gateway



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- アクセサリ



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
	位置二次元コードリーダ シリーズ LSIS 222
	据置型二次元コードリーダ 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 UB	18 ... 30 V, DC
消費電流、最大	300 mA

インターフェース

種類	RS 232, イーサネットIP
----	------------------

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	オス
素材	金属
極数	4 -極
コーディング	D コード
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 コード

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 コード

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	4 -極
コーディング	A コード

コネクタ 6

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

機械の仕様

外形	角型
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
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	-30 ... 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

仕様書

関税分類番号	85176200
ECLASS 5.1.4	27379201
ECLASS 8.0	27379201
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

Leuzeデバイス

機能	デバイスへの接続
コネクタの種類	プラグストリブ
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	オス
素材	金属
極数	4 -極
コーディング	D コード

ピン ピン配列

1	ドレーン
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 コード

電氣的接続

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 コード

ピン	ピン配列
1	VP
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1
5	FE

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	4 -極
コーディング	A コード

ピン	ピン配列
1	V_IN
2	SWIO 2
3	GND
4	SWIO 1

コネクタ 6	サービス
機能	サービスインターフェース
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

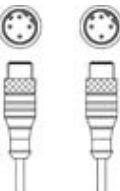
LED	ディスプレイ	意味
1	緑、連続点灯 オフ	動作可能状態 BUSエラー
2	緑、連続点灯 黄、点滅	動作可能状態 サービスオペレーション
3	緑、連続点灯 黄、点滅	BUS OK データトランスファ作動中
4	緑、連続点灯 黄、点滅	BUS OK データトランスファ作動中

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 丸形プラグ、LED: いいえ 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
	50135074	KS ET-M12-4A-P7-050	接続回線	インターフェイスに適合: イーサネット コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 丸形プラグ、LED: いいえ 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

コネクタ関連・相互接続ケーブル

	製品番号	名称	製品	説明
	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
	50137078	KSS ET-M12-4A-M12-4A-P7-050	相互接続ケーブル	インターフェイスに適合: イーサネット コネクタ 1: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 コネクタ 2: 丸形プラグ, M12, 軸方向, オス, D-符号化, 4 -極 シールド: はい ケーブル長: 5,000 mm 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のウェブサイトでアイテム詳細ページのダウンロードタブにあります。