

## 技術データシート

### 接続部

製品番号: 50030835

MA 31 100

#### 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示



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 31
------	-------

## 電氣的仕様

サブレッサ	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

## インターフェイス

種類	RS 485
----	--------

## コネクタ

コネクタ数	1 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 電力供給
コネクタの種類	クランプ
極数	25 -極
コネクタ 2	
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

外形	立方体
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	120 mm x 55 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	6 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
ECLASS 12.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855

# 電氣的接続

## 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 電力供給
コネクタの種類	クランプ
ケーブルグラント	PG9
極数	25 -極

## クランプ

## アサイメント

1	RS 485 A
2	RS 485 A
3	RS 485 B
4	RS 485 B
5	RS 485 GND
6	RS 485 GND
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	n.c.

## 電氣的接続

### クランプ

### アサイメント

12	n.c.
13	n.c.
14	n.c.
15	n.c.
16	n.c.
17	V_IN
18	V_IN
19	GNDIN
20	GNDIN
21	PE
22	n.c.
23	RS 485 A
24	RS 485 B
25	RS 485 GND
26	
27	

### コネクタ 2

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
タイプ	オス
極数	9-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	RS 232 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	BUS OK
	緑、点滅	BUSエラー
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	デバイス OK
	オフ	供給電圧なし
4	黄、連続点灯	デバイスエラー
	黄、点滅	なし。
5	赤、連続点灯	トリガー
	オフ	なし。
6	緑、点滅	スイッチ出力/スイッチ状態
	オフ	なし。