

技術データシート

接続ユニット

製品番号: 50107684

MS 37 103

## 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

適している	BPS 37
-------	--------

## 電氣的仕様

サブレッサ	短絡保護
パフォーマンスデータ	
供給電圧 $U_B$	10 ... 30 V, DC
入力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数
出力	
デジタルスイッチ出力数	1 個数

## インターフェース

種類	SSI, SSI
----	----------

## コネクタ

コネクタ数	3 個数
コネクタ 1	
機能	サービスインターフェース
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
コーティング	A コード
コネクタ 2	
機能	データインターフェース
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
コーティング	B コード
コネクタ 3	
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
コーティング	A コード

## 機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	90 mm x 38 mm x 39 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
重量	160 g
筐体色	黒色

## 操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	1 個数

## 周囲データ

周囲温度、動作時	-30 ... 50 °C
周囲温度、保管時	-30 ... 60 °C
相対湿度 (結露せず)	0 ... 90 %

## 認証

保護等級	IP 65
保護等級	III
認可	UL
規格によるEMVテスト方法	EN 61000-4-2, -3, -4, -6 EN 61326-1
規格によるショックテスト方法	IEC 60068-2-27, テスト Ea
規格による連続ショックテスト方法	IEC 60068-2-29, テスト Eb
規格による振動テスト方法	IEC 60068-2-6, テスト Fc

## 分類

関税分類番号	84733080
ECLASS 5.1.4	27280190
ECLASS 8.0	27280190
ECLASS 9.0	27279090
ECLASS 10.0	27280192
ECLASS 11.0	27280191
ECLASS 12.0	27280191
ECLASS 13.0	27280191
ECLASS 14.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015

## 電氣的接続

## コネクタ 1

機能	サービスインターフェース
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
コーティング	A コード

## 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	丸形プラグ
ネジ寸	M12
タイプ	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーティング	A コード

## 電氣的接続

ピン	ピン配列
1	NC
2	TXD
3	GND
4	RxD
5	/Serv

コネクタ 2	ホスト/BUS IN
機能	データインターフェース
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	Bコード

ピン	ピン配列
1	データ+
2	データ-
3	CLK+
4	CLK-
5	FE

コネクタ 3	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	VIN
2	SW OUT
3	GND
4	SW IN
5	FE

## 操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑、連続点灯	動作可能状態
	橙、連続点灯	スイッチ出力/スイッチ状態
	赤、連続点灯	デバイスエラー