

技術データシート

接続ユニット

製品番号: 50037231

MS 34 105

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	BCL 34
	BPS 34

インターフェース

種類	PROFIBUS DP, PROFIBUS DP
----	--------------------------

コネクタ

コネクタ数	5 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	8 -極
コーディング	A コード
コネクタ 2	
機能	信号入力 信号出力
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
コーディング	A コード
コネクタ 3	
機能	PROFIBUS OUT
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
コーディング	B コード
コネクタ 4	
機能	PROFIBUS IN
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

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	メス
素材	金属
極数	5 -極
コーディング	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 36 mm x 39 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	亜鉛ダイカスト
正味重量	160 g
筐体色	黒色

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	1 個数

認証

保護等級	IP 65
保護等級	III
認可	c UL US

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
ECLASS 15.0	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	8 -極
コーディング	A コード

サービス

電氣的接続

ピン ピン配列

1	/Serv
2	VIN
3	TxD
4	RxD
5	SDA
6	SCL
7	GND
8	/INT

コネクタ 2

SW IN/OUT

機能	信号入力
	信号出力
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
コーディング	A コード

ピン ピン配列

1	VOUT
2	SWO 1
3	GND
4	SWIN 1
5	FE

コネクタ 3

BUS OUT

機能	PROFIBUS OUT
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
コーディング	B コード

ピン ピン配列

1	VP
2	N
3	GND P
4	P
5	FE

コネクタ 4

ホスト/BUS IN

機能	PROFIBUS IN
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

電氣的接続

ピン	ピン配列
1	VP
2	n
3	GNDP
4	P
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	メス
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	SWO 1
3	GNDIN
4	SWIN 1
5	FE

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑	BUS OK
	緑、点滅	デバイス OK、初期化段階
	緑	データトランスファ作動中
	赤、点滅	BUSエラー
	赤	BUSエラー
	橙、連続点灯	サービス動作作動中