

技術データシート

プラグフード

製品番号: 50150597

MS 342



写真と異なる場合があります

目次

- 仕様書
- 寸法図
- 電氣的接続
- 操作と表示



仕様書

基本仕様

適している	BCL 300i
-------	----------

電氣的仕様

パフォーマンスデータ	
供給電圧 U _B	18 ... 30 V, DC, (PELV、クラス2)

インターフェース

種類	IO-リンク
IO-リンク	
COMモード	COM3
最小サイクルタイム	2 ms
ポートタイプ	A
仕様	V1.2
デバイスID	5201
プロセスデータ IN	1 Byte
プロセスデータ OUT	32 Byte

インターフェースサービス

種類	USB 2.0
----	---------

コネクタ

コネクタ数	1 個数
コネクタ 1	
機能	IO-リンク
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 2	
機能	サービスインターフェース
コネクタの種類	USB
プラグタイプ	USB 2.0ミニB
コネクタ 3	
機能	n.c.
コネクタの種類	丸形プラグ
コネクタ 4	
機能	FE機能接地
コネクタの種類	丸形プラグ

機械の仕様

外形	角型
寸法 (幅 x 高さ x 長さ)	64 mm x 33.5 mm x 43.5 mm
筐体の素材	金属
筐体 金属	アルミ鋳造
正味重量	230 g
筐体色	赤

操作と表示

表示の種類	LED
LEDの数	2 個数

周囲データ

周囲温度、保管時	0 ... 40 °C
相対湿度 (結露せず)	90 %

認証

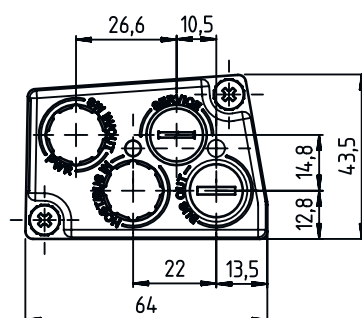
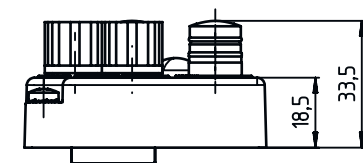
保護等級	IP 65, ねじ接続したM12プラグまたはケーブルグランドおよび装着されたカバーの場合のみ。ハウジング接続ねじの最小締め付けトルクは1.4 Nm !
保護等級	III
規格によるEMVテスト方法	EN 61000-6-2
規格によるショックテスト方法	IEC 60068-2-27、テスト Ea
規格による連続ショックテスト方法	IEC 60068-2-27、テスト Ea
規格による振動テスト方法	IEC 60068-2-6、テスト Fc

分類

関税分類番号	84719000
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
ECLASS 16.0	27280191
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015
ETIM 10.0	EC003015
UNSPSC 26.08	31242100

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



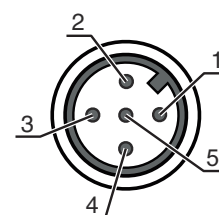
電氣的接続

コネクタ 1

機能	IO-リンク
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	L+ (VIN)
2	I/Q
3	L- (GND)
4	C/Q
5	reserved

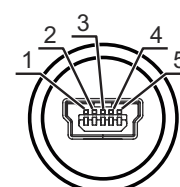


コネクタ 2

機能	サービスインターフェース
コネクタの種類	USB
プラグタイプ	USB 2.0ミニB

ピン ピン配列

1	VB
2	D-
3	D+
4	ID
5	GND



電氣的接続

コネクタ 3

機能	n.c.
コネクタの種類	丸形プラグ

コネクタ 4

機能	FE機能接地
コネクタの種類	丸形プラグ

操作と表示

LED	ディスプレイ	意味
1	緑、連続点灯	BCLとMSが稼働準備完了
	緑、点滅	デバイスの初期化、BCLとMSが稼働準備未完了
2	黄、連続点灯	MS 342がマスターへのIO-リンクと通信します
	黄、点滅	MS 342がIO-リンク通信の準備完了、マスターとの接続がありません