

技術データシート

接続ユニット

製品番号: 50134929

ME 338 103

## 目次

- 仕様書
- 寸法図
- 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 338i |
|       | BPS 338i |

インターフェース

|    |                    |
|----|--------------------|
| 種類 | EtherCAT, EtherCAT |
|----|--------------------|

コネクタ

|         |                   |
|---------|-------------------|
| コネクタ数   | 4 個数              |
| コネクタ 1  |                   |
| 機能      | PWR / SW IN / OUT |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル       |
| 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      | ホスト/BUS IN        |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル       |
| 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      | BUS OUT           |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル       |
| 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             |

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                     |
| 重量                 | 70 g                      |
| 筐体色                | 赤、RAL 3000番               |

操作と表示

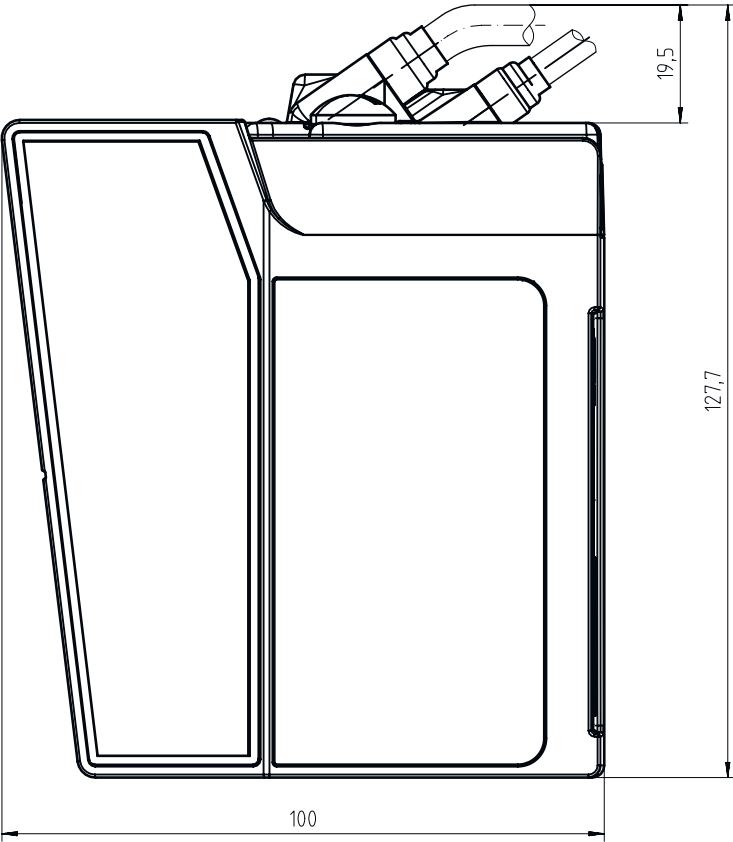
|       |      |
|-------|------|
| 表示の種類 | LED  |
| LEDの数 | 2 個数 |

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 |

寸法図

すべての寸法表記はミリメートル



電気的接続

コネクタ 1

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 機能      | PWR / SW IN / OUT    |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル          |
| ケーブル長   | 900 mm               |
| ケーブル色   | 黒色                   |
| 心線断面    | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 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 | SWIO 1 |
| 3 | GNDIN  |
| 4 | SWIO 2 |
| 5 | FE     |

電氣的接続

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      | ホスト/BUS IN  |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル |
| ケーブル長   | 500 mm      |
| シースの素材  | PUR         |
| ケーブル色   | 緑           |
| 心線断面    | 0.34 mm²    |
| 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       |

ピン      ピン配列

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

コネクタ 4

|         |             |
|---------|-------------|
| 機能      | BUS OUT     |
| コネクタの種類 | 丸形プラグ付きケーブル |
| 心線断面    | 0.34 mm²    |
| ケーブル色   | 緑           |
| ケーブル長   | 700 mm      |
| シースの素材  | PUR         |
| 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       |

ピン      ピン配列

|   |     |
|---|-----|
| 1 | TD+ |
| 2 | RD+ |
| 3 | TD- |
| 4 | RD- |

操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味           |
|-----|--------|--------------|
| 1   | 緑、連続点灯 | イーサネット       |
|     | 黄、点滅   | データトランスファ作動中 |
| 2   | 緑、連続点灯 | イーサネット       |
|     | 黄、点滅   | データトランスファ作動中 |