

## Technisch gegevensblad Aansluitdeel

Art.-nr.: 50134927

ME 338 104

### Inhoud

- Technische gegevens
- Maattekeningen
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

|               |          |
|---------------|----------|
| Geschikt voor | BCL 338i |
|---------------|----------|

### Interface

|      |                    |
|------|--------------------|
| Type | EtherCAT, EtherCAT |
|------|--------------------|

### Aansluiting

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Aantal aansluitingen | 5 St. |
|----------------------|-------|

#### Aansluiting 1

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | PWR / SW IN / OUT       |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | male                    |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 5 -polig                |
| Codering         | A-gecodeerd             |

#### Aansluiting 2

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Functie          | Service-interface |
| Type aansluiting | USB               |
| Stekkertype      | USB 2.0 mini-C    |

#### Aansluiting 3

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | HOST/BUS IN             |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 4 -polig                |
| Codering         | D-gecodeerd             |

#### Aansluiting 4

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | BUS OUT                 |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 4 -polig                |
| Codering         | D-gecodeerd             |

### Aansluiting 5

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | Signaal OUT             |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8                      |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 4 -polig                |
| Codering         | A-gecodeerd             |
| Kabellengte      | 2.000                   |

### Mechanische gegevens

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Bouwworm             | hoekig                    |
| Afmeting (b x h x l) | 64 mm x 33,5 mm x 43,5 mm |
| Materiaal behuizing  | Metaal                    |
| Behuizing metaal     | Aluminiumspuitgietwerk    |
| Nettogewicht         | 70 g                      |
| Kleur behuizing      | rood, RAL 3000            |

### Bediening en display

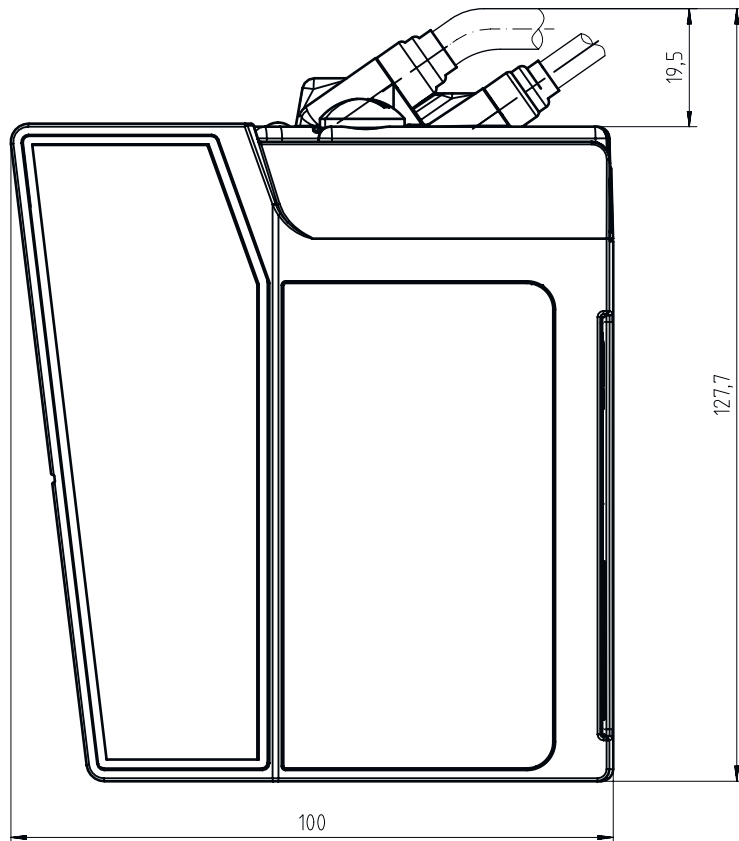
|               |       |
|---------------|-------|
| Type weergave | LED   |
| Aantal LED's  | 2 St. |

### Classificatie

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Douanetariefnnummer | 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 |
| ETIM 10.0           | EC003015 |

## Maattekeningen

Alle maten in millimeter



## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 1

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | PWR / SW IN / OUT       |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Kabellengte      | 900 mm                  |
| Kabelkleur       | zwart                   |
| Aderdoorsnede    | 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | male                    |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 5 -polig                |
| Codering         | A-gecodeerd             |

### Pin      Pintoewijzing

|   |        |
|---|--------|
| 1 | VIN    |
| 2 | SWIO 1 |
| 3 | GNDIN  |
| 4 | SWIO 2 |
| 5 | FE     |

# Elektrische aansluiting

## Aansluiting 2

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Functie          | Service-interface |
| Type aansluiting | USB               |
| Stekkertype      | USB 2.0 mini-C    |

## Aansluiting 3

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | HOST/BUS IN             |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Kabellengte      | 500 mm                  |
| Materiaal mantel | PUR                     |
| Kabelkleur       | groen                   |
| Aderdoorsnede    | 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 4 -polig                |
| Codering         | D-gecodeerd             |

### Pin      Pintoewijzing

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

## Aansluiting 4

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | BUS OUT                 |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Aderdoorsnede    | 0,34 mm <sup>2</sup>    |
| Kabelkleur       | groen                   |
| Kabellengte      | 700 mm                  |
| Materiaal mantel | PUR                     |
| Schroefdraadmaat | M12                     |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |
| Aantal polen     | 4 -polig                |
| Codering         | D-gecodeerd             |

### Pin      Pintoewijzing

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

## Aansluiting 5

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Functie          | Signaal OUT             |
| Type aansluiting | Kabel met ronde stekker |
| Schroefdraadmaat | M8                      |
| Type             | female                  |
| Materiaal        | Metaal                  |

## Elektrische aansluiting

### Aansluiting 5

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Aantal polen     | 4 -polig    |
| Codering         | A-gecodeerd |
| Aderdoorsnede    | 0,34        |
| Kabelkleur       | zwart       |
| Kabellengte      | 2.000       |
| Materiaal mantel | PUR         |

### Pin      Pintoewijzing

|   |        |
|---|--------|
| 1 | V+     |
| 2 | n.c.   |
| 3 | GND    |
| 4 | SW OUT |

## Bediening en display

| LED | Display              | Verklaring             |
|-----|----------------------|------------------------|
| 1   | groen, permanent aan | Ethernet               |
|     | geel, knipperend     | Datatransmissie actief |
| 2   | groen, permanent aan | Ethernet               |
|     | geel, knipperend     | Datatransmissie actief |