

## 기술 데이터 시트

### 연결 부품

품목 번호: 50131258

ME 348 214

#### 내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 조작 및 표시



그림과 차이가 날 수 있습니다

## 기술 데이터

## 기본 데이터

적합한 적용 대상: BCL 348i

## 인터페이스

종류: PROFINET, PROFINET

## 연결

연결: 5 개수

## 연결 1

|        |                   |
|--------|-------------------|
| 기능     | PWR / SW IN / OUT |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블    |
| 나사 크기  | M12               |
| 유형     | Male              |
| 재료     | 금속                |
| 핀 개수   | 5 핀               |
| 엔코딩    | A-코딩됨             |

## 연결 2

|        |              |
|--------|--------------|
| 기능     | 서비스 인터페이스    |
| 연결부 종류 | USB          |
| 플러그 유형 | USB 2.0 미니 B |

## 연결 3

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 기능     | HOST/BUS IN     |
| 연결부 종류 | RJ45 소켓이 있는 케이블 |

## 연결 4

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 기능     | BUS OUT         |
| 연결부 종류 | RJ45 소켓이 있는 케이블 |

## 연결 5

|        |                |
|--------|----------------|
| 기능     | 출력 신호          |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블 |
| 나사 크기  | M8             |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 4 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |
| 케이블 길이 | 300            |

## 기술 데이터

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| 디자인              | 큐빅형                       |
| 치수(너비 x 높이 x 길이) | 64 mm x 33.5 mm x 43.5 mm |
| 하우징 재료           | 금속                        |
| 금속 하우징           | 알루미늄 다이 캐스팅               |
| 순중량              | 70 g                      |
| 하우징 색상           | 적색, RAL 3000              |

## 조작 및 표시

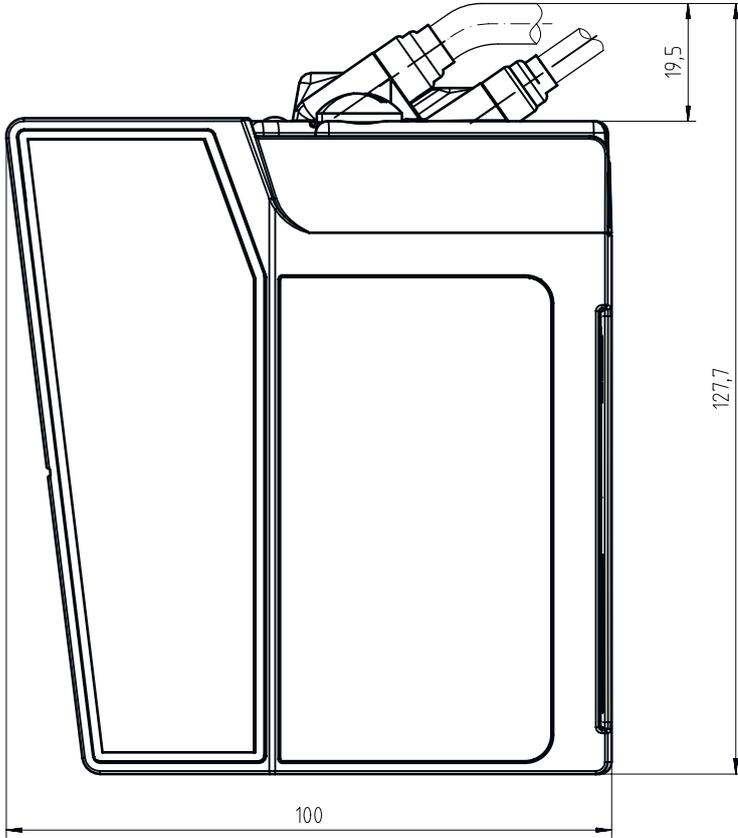
|        |      |
|--------|------|
| 표시 방식  | LED  |
| LED 개수 | 2 개수 |

## 분류

|              |          |
|--------------|----------|
| HS 번호        | 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 |

## 치수 도면

전체 치수 정보(mm)



## 전기 연결

### 연결 1

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 기능     | PWR / SW IN / OUT    |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블       |
| 케이블 길이 | 600 mm               |
| 케이블 색상 | 흑색                   |
| 와이어 단면 | 0.34 mm <sup>2</sup> |
| 나사 크기  | M12                  |
| 유형     | Male                 |
| 재료     | 금속                   |
| 핀 개수   | 5 핀                  |
| 엔코딩    | A-코딩됨                |

### 핀      핀 지정

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

## 전기 연결

## 연결 2

|        |              |
|--------|--------------|
| 기능     | 서비스 인터페이스    |
| 연결부 종류 | USB          |
| 플러그 유형 | USB 2.0 미니 B |

## 연결 3

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 기능     | HOST/BUS IN     |
| 연결부 종류 | RJ45 소켓이 있는 케이블 |
| 케이블 길이 | 400 mm          |

## 핀      핀 지정

|   |      |
|---|------|
| 1 | TD+  |
| 2 | RD+  |
| 3 | TD-  |
| 4 | n.c. |
| 5 | RD-  |
| 6 | n.c. |
| 7 | n.c. |
| 8 | n.c. |

## 연결 4

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 기능     | BUS OUT         |
| 연결부 종류 | RJ45 소켓이 있는 케이블 |
| 케이블 길이 | 500 mm          |

## 핀      핀 지정

|   |      |
|---|------|
| 1 | TD+  |
| 2 | RD+  |
| 3 | TD-  |
| 4 | n.c. |
| 5 | n.c. |
| 6 | RD-  |
| 7 | n.c. |
| 8 | n.c. |

## 연결 5

|        |                |
|--------|----------------|
| 기능     | 출력 신호          |
| 연결부 종류 | 원형 커넥터가 있는 케이블 |
| 나사 크기  | M8             |
| 유형     | 암              |
| 재료     | 금속             |
| 핀 개수   | 4 핀            |
| 엔코딩    | A-코딩됨          |
| 와이어 단면 | 0.34           |
| 케이블 색상 | 흑색             |
| 케이블 길이 | 300            |
| 덮개 재료  | PUR            |

## 핀      핀 지정

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

## 조작 및 표시

| LED | 디스플레이                | 의미                     |
|-----|----------------------|------------------------|
| 1   | 녹색, 연속 점등<br>황색, 깜빡임 | Ethernet<br>데이터 전송 활성화 |
| 2   | 녹색, 연속 점등<br>황색, 깜빡임 | Ethernet<br>데이터 전송 활성화 |