

## 기술 데이터 시트

### 연결 부품

품목 번호: 50031537

MA 4

#### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	MA 4
적합한 적용 대상:	바코드 리더 시리즈 BCL 2x 바코드 리더 시리즈 BCL 3x
인터페이스에 적합함	RS 232 RS 485

## 전기 데이터

보호 회로	극점 보호
성능 데이터 공급전압 절점 $U_B$	10 ... 30 V, DC

## 인터페이스

종류	RS 232, RS 485
----	----------------

## 연결

연결	2 개수
연결 1	
기능	PWR / SW IN / OUT 데이터 인터페이스
연결부 종류	단자
핀 개수	24 핀
연결 2	
기능	서비스 인터페이스
연결부 종류	Sub-D
핀 개수	9 핀

## 기술 데이터

디자인	큐빅형
치수(너비 x 높이 x 길이)	118 mm x 33 mm x 180 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄 다이 캐스팅
순중량	665 g
하우징 색상	적색

## 조작 및 표시

표시 방식	LED
LED 개수	1 개수

## 환경 데이터

작동 시 주변 온도	-10 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-20 ... 60 °C
상대 습도(응축되지 않음)	90 %

## 인증

보호 등급	IP 54
보호 등급	III

## 분류

HS 번호	84733080
ECLASS 5.1.4	27069190
ECLASS 8.0	27069190
ECLASS 9.0	27069190
ECLASS 10.0	27069190
ECLASS 11.0	27069090
ECLASS 12.0	27069090
ECLASS 13.0	27069090
ECLASS 14.0	27069090
ETIM 5.0	EC001855
ETIM 6.0	EC001855
ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855

## 전기 연결

## 연결 1

기능	PWR / SW IN / OUT 데이터 인터페이스
연결부 종류	단자
케이블 글랜드	PG11
핀 개수	24 핀

## 단자

## 할당

1	CTS / RS485A
2	CTS / RS485A
3	RTS / RS485B
4	RTS / RS485B
5	GND / GND485
6	GND / GND485
7	SE2 / RES
8	n.c.
9	SE 1

## 전기 연결

단자	할당
10	n.c.
11	VDD_SE
12	GND_SE
13	SA2 / RES
14	SA1
15	n.c.
16	GND_SA
17	V_IN
18	V_IN
19	GND_IN
20	GND_IN
21	PE
22	PE
23	RXD / RES
24	TXD / RES

## 연결 2

기능	서비스 인터페이스
연결부 종류	Sub-D
유형	Male
핀 개수	9 핀

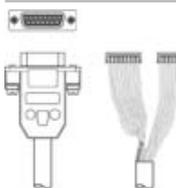
핀	핀 지정
1	n.c.
2	RxD
3	TXD
4	n.c.
5	GND
6	n.c.
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.

## 조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	녹색	스위칭 출력부/스위칭 상태

## 액세서리

## 연결 기술 - 상호접속 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50035355	KB 031-3000	상호접속 케이블	인터페이스에 적합함: RS 232, RS 485 연결 1: Sub-D, 액시얼, 암, 15 핀 연결 2: JST ZHR, 16 핀 차폐됨: 예 케이블 길이: 3,000 mm

## 액세서리

### 참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.