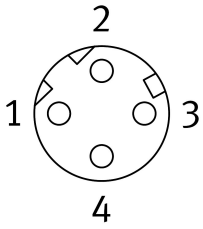
버스 노드
CTEU-EC
제품 번호: 572556



데이터 시트

특징	값
프로토콜	EtherCAT
치수 W x L x H	40 mm x 91 mm x 50 mm
그리드 치수	40 mm
고정 방식	전기 인터페이스 전기 서브 베이스에
제품 무게	90 g
주변 온도	0 °C...50 °C
보관 온도	-20 °C...70 °C
보호 등급	IP65 IP67
보호 등급 관련 참고 사항	조립 상태 비사용 연결부 밀폐됨
내식성 등급 CRC	2 - 보통의 부식 부하
LABS 적합성	VDMA24364-영역 III
CE 마크(적합성 선언 참조)	EU EMC 지침에 따름 EU RoHS 지침에 따름
UKCA 마크(적합성 선언 참조)	영국 규정 EMC에 따라 영국 RoHS 규정에 따라
KC 마크	KC-EMC
인증	RCM 마크 c UL us - Listed(OL)
소재 관련 참고 사항	RoHS 준수
하우징 소재	PA
제품별 LED 디스플레이	PS: 전자 장치 작동 전압 및 부하 공급 X1: I 포트 1의 시스템 상태 모듈 X2: I 포트 2의 시스템 상태 모듈
버스별 LED 디스플레이	L/A1: 네트워크 활성화 포트 1 L/A2: 네트워크 활성화 포트 2 Run: 통신 상태
진단	통신 오류 시스템 진단 부족전압
오퍼레이터 제어 요소	DIL 스위치

특징	값
필드버스 인터페이스, 유형	Ethernet
필드버스 인터페이스, 프로토콜	EtherCAT
필드버스 인터페이스, 연결 방식	2x 소켓
필드버스 인터페이스, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 D 코딩됨
필드버스 인터페이스, 핀/심 수	4
필드버스 인터페이스, 갈바닉 절연	예
필드버스 인터페이스, 전송률	100 Mbit/s
최대 입력 어드레스 용량	16 B
최대 출력 어드레스 용량	16 B
파라미터 설정	진단 활성화 Failsafe 및 Idle 반응
내부 사이클 타임	사용 데이터 1 Byte당 1 ms
구성 지원	XML 파일
추가 기능	"SDO"를 통한 비주기적 데이터 액세스 진단 개체 Emergency Message Modular Device Profile (MDP)
전원 공급, 기능	전자장치 및 하중
전원 공급, 연결 방식	플러그
전원 공급, 연결 기술	M12x1, EN 61076-2-101에 따라 A 코딩됨
전원 공급, 핀/선 수	5
작동 전압 범위 DC	18 V...30 V
DC 정격 작동 전압	24 V
최대 전력 공급	4 A
정격 작동 전압에서의 자체 소비 전력	일반적으로 60 mA