데이터 시트

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지



모듈방식 전자 장치 하우징 시스템을 위한 통합 레일 버스
모듈방식 애플리케이션 내에서 공급, 연결 또는 분배 시
레일 버스는 번거로운 개별 배선 공정을 유연하고 중단
없는 시스템 전체 솔루션으로 대체할 수 있습니다.
시스템 버스는 35-mm 표준 장착 레일 내에 안전하게
통합되어 있습니다. SMD-버스 접점 블록은 콤포넌트 조립
동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될
수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징
폭에서 영구적이고 신뢰할 수 있는 접점을 보장합니다.

- 무제한 확장 가능성 통합 연결 솔루션은 모든 시스템 폭 (6-mm 슬라이스 ~ 67-mm 대형 하우징)에 사용됩니다.
- 설치 시 유지보수가 용이합니다 기존 모듈 그룹 내에서도 인접 모듈 – 에 영향을 주지 않고 모듈 교체가 간편합니다.
- 범용 통합 무정지 시스템 버스는 35mm 표준 조립 레일 내에 안전하게 통합되어 있습니다.
- 최대 사용 가능성 5개의 완전 아연 도금 및 부분 금 도금된 이중 아치형 접점이 레일 버스와의 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

버전	장착 레일 버스 시스템, 버스 회로 기판, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M, 너비: 500 mm
주문 번호	1248230000
유형	CH20M BUS 4.50/05 AU/500
GTIN (EAN)	4050118053227
수량	10 items

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	1.5 mm	깊이 (인치)	0.0591 inch
높이	21.8 mm	높이 (인치)	0.8583 inch
너비	500 mm	폭 (인치)	19.685 inch
순중량	44.2 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

자재 데이터

컬러 코드	검정	컬러 차트(유사)	RAL 9011
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	Au(금)
접점 표면	금도금	작동 온도, 최대	120 °C

재료 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	표면 마감	골드
기본 재질	플라스틱		

일반 데이터

컬러 코드	검정	보호 등급	IP20(설치 상태)
장착 레일	TS 35 x 7.5, TS 35 x 15, 버스 프로필 경유	컬러 차트(유사)	RAL 9011

시스템 파라미터

코팅 두께, Au, 최소	0.5 µm	코칭 두께 Au, 최대	0.8 µm
코팅 두께, Cu, 최소	0.7 µm	전류 전달 용량, 회로 경로 당 최대	5 A
전류 전달 용량, 회로 경로 최대 (합계 전류)	25 A	전압 AC 버스 레일, DIN EN 60664 적합, 최대	63 V
전압 AC 버스 레일, UL840 적합, C22.2 no. 14.5, 최대	30 V		

분류

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

데이터 시트

CH20M BUS 4.50/05 AU/500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

네트워크 호환 전류 측정 트랜스듀서 - ACT20C



ACT20C 시리즈는 연속 프로세스 시공용으로 특별히 개발되었습니다. 진단, 기기 및 프로세스 정보의 지속적인 모니터링("상태 모니터링")이 가능합니다.
ACT20C 이더넷 게이트웨이, 통신형 ACT20C 신호 변환기 및 ACT20C 버스 종단 단자로 구성된 스테이션의 여러 ACT20C 콤포넌트

일반 주문 데이터

유형	ACT20C-LBT-10	버전
주문 번호	1510340000	ACT20C 스테이션용 버스 종단 단자, 입력 : 0...40/50/60 A, 출력 :
GTIN (EAN)	4050118319491	펄스
수량	1 ST	