



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지















1



모듈방식 CH20M 하우징의 기본 요소는 여러 가지 장점을 제공하여 프로젝트에 탁월한 선택입니다. 버스 및 FE 연락처를 위한 특수 컷아웃이 있어 특히 유연하고 적응력이 뛰어납니다.

또 다른 장점은 하우징에 레이저 인쇄 옵션이 있어 높은 정밀도와 개별 디자인 옵션을 제공한다는 것입니다. 다양한 색상도 사용 가능하여 원하는 대로 하우징을 디자인할 수 있습니다.

CH20M 하우징은 표준 조립 레일에 적합하기 때문에 기존 시스템에 설치하고 통합하는 것이 더 쉽습니다.

일반 주문 데이터

버전	모듈형 하우징, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
	도월영 아무영, OldidilliMATE 아무영 - 지디드 CH20M 검정, 베이스 요소, BUS 접점용 멈춤쇠 풋 영역의 오목한 부분, 너비: 17.5 mm
주문 번호	<u>1254180000</u>
유형	CH20M17 B BUS BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4050118047042
수량	12 items

Weidmüller **3**

CH20M17 B BUS BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

5수 08 mm		
08 mm		
08 mm		
()8 mm	7101 (017)	4.050.
	깊이 (인치)	4.252 inch
09.3 mm	높이 (인치)	4.3031 inch
7.5 mm	폭 (인치)	0.689 inch
29.86 g		
25 °C85 °C	작동 온도 범위	-40120 °C
5 - 93 % 상대 습도, Tu = ŀ0°C, 비응축		
준수, 예외 미존재		
).1 wt% 이상의 SVHC 없음		
	저성권	DA 60 05 00
/-0	절연재	PA 66 GF 30
7 7 1 4 51	표면 마감	미처리
플라스틱 	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	600 ≤ CTI
		IP20(설치 상태)
	컬러 차트(유사)	RAL 9011
아니요		
	DCD 게스 최대	1
)	PCB 개구, 죄대	ı
3		18
1.1 mm	PCB 어셈블리 유형	양면
니는 구기	ELOTION SALV	1 77 00
		I - 간격 없음
-1-2 10 -2 11-2		
전력 방출, 최대 주변 온도	0.9 W 60 °C	
3	1.1 mm 시험 조건 시험 액슬 주변 온도	S 35 H 그

카탈로그 상태 / 도면 2

1.7 W

40 °C

20 °C

3.2 W

2.45 W

전력 방출, 최대

전력 방출, 최대

전력 방출, 최대

주변 온도

주변 온도

CH20M17 B BUS BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

클립온풋 색상 주황색 다음에 대한 대비로서 클립온풋 부분의 BUS 접점, 전 있지 않습니 결선 수준 수, 최대 3 CI자인 - IN 요구 사항 PCB 형태에 대한 공차 ±0.1 mm 회로 보드 두께의 공차 ±0.15 mm 개별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공 중요 참고 사항	l 저으 포하디어
결선 수준 수, 최대 3 CI자인 - IN 요구 사항 PCB 형태에 대한 공차 보0.1 mm 회로 보드 두께의 공차 보0.15 mm PCB 두께 1.6 mm 개별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	1전으 포하되어
CI자인 - IN 요구 사항 PCB 형태에 대한 공차 ±0.1 mm PCB 두께 1.6 mm 회로 보드 두께의 공차 ±0.15 mm ************************************	18년 포함되어 다!
PCB 형태에 대한 공차 ±0.1 mm PCB 두께 1.6 mm 회로 보드 두께의 공차 ±0.15 mm 개별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아저리 가능성 대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	
회로 보드 두께의 공차 ±0.15 mm 가별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아 처리 가능성 대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	
회로 보드 두께의 공차 ±0.15 mm 가별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아 처리 가능성 대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	
개별화 옵션 고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아 처리 가능성 레이저 가공	
고객 맞춤 라벨 표시 가능 예 고객 특정적 주문 절차 다운로드 아 대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	
대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공	
대체 색상 요청 시 추가 처리 가능성 레이저 가공 	
	래 지침 참조
중요 참고 사항	
제품 정보 회로기판 윤곽, 제한 구역 및 그 외 회로기판 설계 관련 정보는 다운로드 섹션의 해당 수 아래의 결선 기술 카테고리에서 확인하실 수 있습니다.	∸형 헤더
분류	
ETIM 8.0 EC001031 ETIM 9.0 EC001031	
ETIM 10.0 EC001031 ECLASS 11.0 27-18-27-93	2
ECLASS 12.0 27-18-27-92 ECLASS 13.0 27-19-06-0	1
ECLASS 14.0 27-19-06-01 ECLASS 15.0 27-19-06-0	1

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

제품 이미지

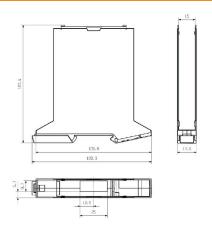


제품 장점



베이스 요소, BUS 컷아웃 포함

치수 도면



CH20M17 B BUS BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

버스 접점 블록 - 솔더 플랜지



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

유형	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	버전	
주문 번호	1155900000	PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 용접 플랜지,	
GTIN (EAN)	4032248942381	THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(I): 1.5 mm, 금도금,	
수량	300 ST	검정	
유형	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5	버전	
유형 주문 번호	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5 1155890000	버전 PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 용접 플랜지,	
	, ,		

버스 접점 블록 - 중간 솔더 플랜지



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.

작성 날짜 27.11.2025 05:17:58 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 5



CH20M17 B BUS BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	버전
주문 번호	<u>1155880000</u>	PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 가운데 용접
GTIN (EAN)	4032248942305	플랜지, THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(I): 3.2 mm,
수량	300 ST	금도금, 검정
유형	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3	버전
유형 주문 번호	SR-SMD 4.50/05/90LFM 3 1155870000	버전 PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 가운데 용접

카탈로그 상태 / 도면 6