



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

	조립 레일 하우징, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH2OM 검정, 측면 요소, 연결 준비 마이크로 SIM 카드 (3FF), 너비: 22.5 mm
주문 번호	2743520000
유형	CH20M22 B SIM BK/OR 2010
GTIN (EAN)	4064675313168
수량	10 items

Weidmüller **₹**

CH20M22 B SIM BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
깊이	108 mm	깊이 (인치)	4.252 inch
높이	109.3 mm	높이 (인치)	4.3031 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	40 g		
온도			
 주변 온도	-25 °C85 °C	작동 온도 범위	-40120 ℃
습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축		
환경 제품 규정 준수			
Dalic 조스 사태	조스 에이미즈테		
RoHS 준수 상태 REACH SVHC	준수, 예외 미존재 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음		
	0.1 Wt% 이경의 SVHC 없음		
재료 데이터			
UL 94 가연성 등급	V-0	절연재	PA 66 GF 30
절연재 그룹	1	표면 마감	미처리
기본 재질	플라스틱	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	600 ≤ CTI
일반 데이터			
컬러 코드	검정	보호 등급	ID20/서리 사태)
절더 꼬드 장착 레일	 TS 35	모오 등급 컬러 차트(유사)	IP20(설치 상태) RAL 9011
정역 내릴 캡슐화 옵션	- 15 55 아니요	걸니 자드(ㅠ사)	NAL 9011
조립품 속성			
장착 어셈블리 암형 커넥터용 슬롯 수,	6	PCB 개수, 최대	1
최대			
결선 수준 수, 최대	3	극 수, 최대	24
PCB의 콤포넌트 높이, 최대	16.1 mm	PCB 어셈블리 유형	양면
기계적 테스트			
표준 부합	DIN EN 61373:1999 (충격 5	및 진동)	
시험 조건	하우징 5개 연속 설치, PCB에		
입증된 액슬	X, Y, Z		
충격 시험	일반 시험 지침	관점에서 실시했습니	예시 설정 또는 관련 규정 니다. 명시된 결과가 승인 관련 - 않습니다. 단순히 지향값에
	시청 카테그리	4	

작성 날짜 26.11.2025 01:56:30 MEZ

진동 시험

카탈로그 상태 / 도면 2

양극 및 음극 방향 3개

30 ms

30.00 m/s²

30.00 m/s²

50.00 m/s²

시험 카테고리 액슬당 충격 수

충격 지속 시간

가속 가로

가속 수직

가속 세로

시험 카테고리



CH20M22 B SIM BK/OR 2010

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

시험 지속 시간	액슬당 5시간
효과적인 가속	7.9 m/s ²

열 테스트

열 시험	일반 시험 지침	모든 열 시험은 예시 설정 또는 관련 규정 관점에서 실시했습니다. 명시된 결과가 승인 관련 테스트를 대체하지는 않습니다. 단순히 지향값에 불과합니다.
	시험 조건	하우징 3개 연속 설치 - 간격 없음
	시험 액슬	수평
	주변 온도	70 °C
	전력 방출, 최대	1.9 W
	주변 온도	60 °C
	전력 방출, 최대	2.35 W
	주변 온도	40 °C
	전력 방출, 최대	3.4 W
	주변 온도	20 °C
	전력 방출, 최대	4.5 W

부품 속성

클립온풋 색상	주황색	다음에 대한 대비로서 클립온풋 부분의 컷아웃	마이크로 SIM 카드(3FF)
결선 수준 수, 최대	3		

디자인 - IN 요구 사항

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 아래 지침 참조
대체 색상	요청 시 추가	처리 가능성	레이저 가공 레이저 가공

중요 참고 사항

제품 정보	회로기판 윤곽, 제한 구역 및 그 외 회로기판 설계 관련 정보는 다운로드 섹션의 해당 수형 헤더
세곱 8포	
	아래의 결선 기술 카테고리에서 확인하실 수 있습니다.
	아내의 일신 기울 가데꼬니에서 확인하을 수 있습니다.

분류

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 11.0	27-18-27-92
ECLASS 12.0	27-18-27-92	ECLASS 13.0	27-19-06-01
ECLASS 14.0	27-19-06-01	ECLASS 15.0	27-19-06-01

카탈로그 상태 / 도면 3

CH20M22 B SIM BK/OR 2010



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



제품 장점



베이스 요소, SIM 컷아웃 포함

치수 도면

