

CH20M12 B LGY/BK 2018

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

www.weidmueller.com

제품 이미지

모듈방식 CH20M 하우징의 기본 요소는 여러 가지 장점을 제공하여 프로젝트에 탁월한 선택입니다. 버스 및 FE 연락처를 위한 특수 커타웃이 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 CH20M 밝은 회색, 베이스 요소, 너비: 12.5 mm
주문 번호	1294310000
유형	CH20M12 B LGY/BK 2018
GTIN (EAN)	4050118090437
수량	14 items

CH20M12 B LGY/BK 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	12.5 mm	폭 (인치)	0.4921 inch
순중량	31.43 g		

온도

주변 온도	-25 °C...85 °C	작동 온도 범위	-40...120 °C
습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축		

환경 제품 규정 준수

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

재료 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	절연재	PA 66 GF 30
절연재 그룹	I	표면 마감	미처리
기본 재질	플라스틱	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	600 ≤ CTI

일반 데이터

컬러 코드	밝은 회색	보호 등급	IP20(설치 상태)
장착 레일	TS 35	컬러 차트(유사)	RAL 7035
캡슐화 옵션	아니요		

조립품 속성

장착 어셈블리 암형 커넥터용 슬롯 수, 최대	6	PCB 개수, 최대	1
결선 수준 수, 최대	3	극 수, 최대	12
PCB의 콤파넌트 높이, 최대	6.1 mm	PCB 어셈블리 유형	양면

기계적 테스트

표준 부합	DIN EN 61373:1999 (충격 및 진동)		
시험 조건	하우징 5개 연속 설치, PCB에 추가 중량 100g		
입증된 액슬	X, Y, Z		
충격 시험	일반 시험 지침	모든 기계적 시험은 예시 설정 또는 관련 규정 관점에서 실시했습니다. 명시된 결과가 승인 관련 테스트를 대체하지는 않습니다. 단순히 지향값에 불과합니다.	
	시험 카테고리	1	
	액슬당 충격 수	양극 및 음극 방향 3개	
	충격 지속 시간	30 ms	
	가속 가로	30.00 m/s ²	
	가속 수직	30.00 m/s ²	
	가속 세로	50.00 m/s ²	
진동 시험	시험 카테고리	1B	

CH20M12 B LGY/BK 2018

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 7개 연속 설치 - 간격 없음
	시험 액슬	수평
	주변 온도	80 °C
	전력 방출, 최대	0.8 W
	주변 온도	60 °C
	전력 방출, 최대	1.35 W
	주변 온도	40 °C
	전력 방출, 최대	1.9 W
	주변 온도	20 °C
	전력 방출, 최대	2.65 W

부품 속성

클립온풋 색상	검정	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

중요 참고 사항

제품 정보	회로기판 윤곽, 제한 구역 및 그 외 회로기판 설계 관련 정보는 다운로드 섹션의 해당 수형 헤더 아래의 결선 기술 카테고리에서 확인하실 수 있습니다.
-------	---

분류

ETIM 8.0	ECOO1031	ETIM 9.0	ECOO1031
ETIM 10.0	ECOO1031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

CH20M12 B LGY/BK 2018

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

도면

www.weidmueller.com

제품 이미지**제품 이미지**

발 부분 스냅인에 컷아웃 없는 베이스 요소

치수 도면