#### CH20M12 B AGY/BK 3747



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 CH20M 아게이트 그레이, 베이스 요소, 너비: 12.5	
	mm	
주문 번호	<u>2554620000</u>	
유형	CH20M12 B AGY/BK 3747	
GTIN (EAN)	4050118565058	
수량	14 items	

# CH20M12 B AGY/BK 3747



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인				
	T.A.			
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	31.47 g			
온도				
주변 온도	-25 °C85 °C	작동 온도 범위	-40120 °C	
습도	5 - 93 % 상대 습도, Tu = 40°C, 비응축	10 2 2 11	200	
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 절연재	PA 66 GF 30	
절연재 그룹	1	<u> </u>	미처리	
기본 재질	플라스틱	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	600 ≤ CTI	
일반 데이터				
커괴 그ㄷ	아게이트 그레이	보호 등급	ID20/선원 사태)	
컬러 코드 장착 레일	TS 35	모오 등답 컬러 차트(유사)	IP20(설치 상태) RAL 7038	
경구 네글 캡슐화 옵션	- 13 35 아니요	르니 시드(ㅠ시)	NAL 7030	
조립품 속성			'	
장착 어셈블리 암형 커넥터용 슬롯 수,	6	PCB 개수, 최대	1	
최대				
결선 수준 수, 최대	3	극 수, 최대	12	
PCB의 콤포넌트 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.		
	시허리테그리	1		

작성 날짜 16.11.2025 11:12:02 MEZ

진동 시험

카탈로그 상태 / 도면 2

양극 및 음극 방향 3개

30 ms

30.00 m/s<sup>2</sup>

30.00 m/s<sup>2</sup>

50.00 m/s<sup>2</sup>

시험 카테고리 액슬당 충격 수

충격 지속 시간

가속 가로

가속 수직

가속 세로

시험 카테고리



# CH20M12 B AGY/BK 3747

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

27-19-06-01

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

	시험 지속 시간	시험 지속 시간 액슬당 5시간		
	효과적인 가속	7.9 m/s <sup>2</sup>	· <del>-</del>	
열 테스트				
열 시험	일반 시험 지침	관점에서 설 테스트를 디	모든 열 시험은 예시 설정 또는 관련 규정 관점에서 실시했습니다. 명시된 결과가 승인 관련 테스트를 대체하지는 않습니다. 단순히 지향값에 불과합니다.	
	시험 조건			
	시험 액슬			
	주변 온도	주변 온도 80 ℃		
	전력 방출, 최대			
		주변 온도 60 ℃		
		전력 방출, 최대 1.35 W		
		주변 온도 40 ℃		
		전력 방출, 최대 1.9 W		
		주변 온도 20 ℃		
	전력 방출, 최대	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 구	역 및 그 외 회로기판 설계 관련 정보는	다운로드 섹션의 해당 수형 헤더	
	아래의 결선 기술 카테	고리에서 확인하실 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	
FOLACC 14.0	07.10.00.01	FOLACO 4F 0	07.10.00.01	

ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3

ECLASS 15.0

27-19-06-01





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 도면

## 제품 이미지



# 제품 이미지



발 부분 스냅인에 컷아웃 없는 베이스 요소

## 치수 도면

