

**CH20M45 B LGY/BK 2018**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**제품 이미지**

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 밝은 회색, 베이스 요소, 너비: 45 mm
주문 번호	<a href="#">1164750000</a>
유형	CH20M45 B LGY/BK 2018
GTIN (EAN)	4032248954261
수량	6 items

## CH20M45 B LGY/BK 2018

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

[www.weidmueller.com](http://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	45 mm	폭 (인치)	1.7716 inch
순중량	39.32 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	12	PCB 개수, 최대	2
결선 수준 수, 최대	3	극 수, 최대	48
PCB의 구성 요소 높이(1개의 PCB 사용), 최대.	38.6 mm	PCB의 구성 요소 높이(2개의 PCB 사용), 최대.	34.7 mm
PCB 어셈블리 유형	양면		

## 기계적 테스트

표준 부합	DIN EN 61373:1999 (충격 및 진동)		
시험 조건	하우징 5개 연속 설치, PCB당 추가 중량 200g, PCB 2개 탑재		
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 <sup>2</sup>	
	가속 수직	30.00 m/s <sup>2</sup>	

## CH20M45 B LGY/BK 2018

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

진동 시험	가속 세로	50.00 m/s <sup>2</sup>
	시험 카테고리	1B
	시험 지속 시간	액슬당 5시간
	효과적인 가속	7.9 m/s <sup>2</sup>

## 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	55 °C
	전력 방출, 최대	4.2 W
	주변 온도	50 °C
	전력 방출, 최대	4.8 W
	주변 온도	40 °C
	전력 방출, 최대	5.9 W
	주변 온도	20 °C
	전력 방출, 최대	8.25 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	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-19-06-01
ECLASS 15.0	27-19-06-01		

## CH20M45 B LGY/BK 2018

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

### 도면

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

#### 제품 이미지



#### 제품 이미지



발 부분 스냅인에 컷아웃 없는 베이스 요소

#### 치수 도면

