

## CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

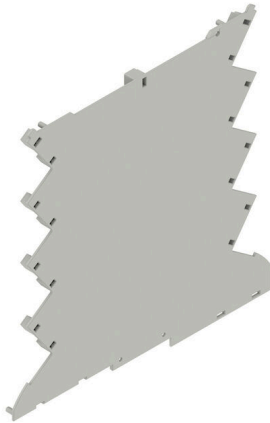
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 제품 이미지



폭이 6.1mm밖에 안 되는 디스크 속 전자기기 세계, 전자기기 개발자의 전문성이 컴팩트한 애플리케이션을 창조합니다. PCB를 위해 특별히 개발된 모듈방식 하우징 개념은 소형 전자기기 부품과 PCB 단자대 사용에 이상적인 조건을 제공합니다.

PCB의 넉넉한 6800mm<sup>2</sup>의 면적 덕분에 설계의 자유도가 극대화되어 리플로우가 가능한 THR PCB 단자대 블록의 공간 절약형 기하학적 구조로 최적의 조립이 가능합니다. 최적화된 프레임 기하학 및 지지 기하학은 오류 없는 조립 및 솔더링 프로세스를 지원합니다. 또한 라벨링, 색상 선택, 인쇄 가능한 회전 커버 등 사용자 정의가 가능한 디자인 옵션을 통해 유연성을 보장합니다. 리플로우 호환 연결 요소와 기계 호환 포장 덕분에 공정 효율성이 극대화되어 시간 절약과 정확한 설치가 가능합니다.

## 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 베이스 요소, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M 아게이트 그레이, 하우징 사이드 패널, BUS 접점용 멈춤쇠 컷 영역의 오목한 부분, 너비: 6.2 mm |
| 주문 번호      | <a href="#">2771220000</a>  |
| 유형         | CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807   |
| GTIN (EAN) | 4064675031956   |
| 수량         | 50 items  |

## 기술 데이터

### 승인

|      |    |
|------|----|
| ROHS | 준수 |
|------|----|

### 치수 및 중량

|     |          |         |             |
|-----|----------|---------|-------------|
| 깊이  | 106.5 mm | 깊이 (인치) | 4.1929 inch |
| 높이  | 107 mm   | 높이 (인치) | 4.2126 inch |
| 너비  | 5.2 mm   | 폭 (인치)  | 0.2047 inch |
| 순중량 | 11.62 g  |         |             |

### 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                                       | PBT            |
| 절연재 그룹       | II   | 표면 마감                                     | 미처리            |
| 기본 재질        | 플라스틱 | CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | 400 ≤ CTI <600 |

### 일반 데이터

|           |          |        |             |
|-----------|----------|--------|-------------|
| 컬러 코드     | 아게이트 그레이 | 보호 등급  | IP20(설치 상태) |
| 컬러 차트(유사) | RAL 7038 | 캡슐화 옵션 | 아니요         |

### 개별화 옵션

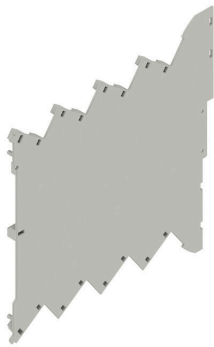
|              |               |                |         |
|--------------|---------------|----------------|---------|
| 고객 맞춤 절단 가능  | 예             | 고객 맞춤 라벨 표시 가능 | 예       |
| 고객 특정적 주문 절차 | 다운로드 아래 지침 참조 | 대체 색상          | 요청 시 추가 |

### 분류

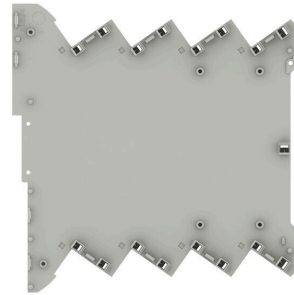
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-02 |             |             |

도면

제품 이미지



제품 이미지

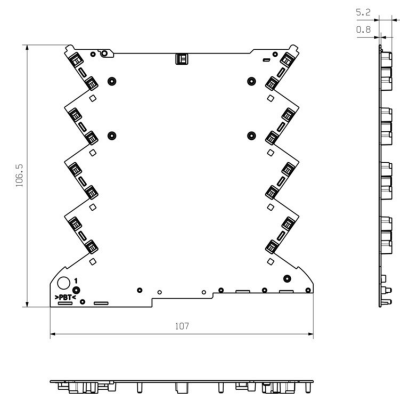


제품 장점



베이스 요소, BUS 컷아웃 포함

치수 도면



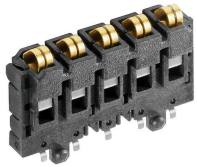
## CH20M6 BC 4P-4P BUS AGY 1 1293807

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### SR-SMD - 버스 접점 블록 CH20M6



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 콤팩트 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 4.50/05/90 AU BK... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1155840000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M6용 버스-접점 블록, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248942534              | 극 수: 5, 180°, 금도금, 검정                          |
| 수량         | 78 ST                      |  |
| 유형         | SR-SMD 4.50/05/90 AU BK... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1155850000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M6용 버스-접점 블록, THT/THR 용접 결선, |
| GTIN (EAN) | 4032248942374              | 극 수: 5, 180°, 금도금, 검정                          |
| 수량         | 300 ST                     |  |