

## CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com



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 콤포넌트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 쪽에서 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

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 장착 레일 버스 시스템, 엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M, 너비: 5.1 mm |
| 주문 번호      | <a href="#">1193160000</a>                                  |
| 유형         | CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15                              |
| GTIN (EAN) | 4032248987771   |
| 수량         | 50 items  |

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 길이 | 9.1 mm  | 길이 (인치) | 0.3583 inch |
| 높이 | 40.2 mm | 높이 (인치) | 1.5827 inch |
| 너비 | 5.1 mm  | 폭 (인치)  | 0.2008 inch |
| 길이 | 0 mm    | 순중량     | 0.67 g      |

환경 제품 규정 준수

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

자재 데이터

|   |                |                      |      |
|---|----------------|----------------------|------|
| 절연재                                       | PC             | 컬러 코드                | 검정   |
| 컬러 차트(유사)                                 | RAL 9011       | 절연재 그룹               | IIIa |
| CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | 175 ≤ CTI <400 | Moisture Level (MSL) |      |
| UL 94 가연성 등급                              | V-0            |                      |      |

재료 데이터

|              |      |   |                |
|--------------|------|---|----------------|
| UL 94 가연성 등급 | V-0  | 절연재                                       | PC             |
| 절연재 그룹       | IIIa | 표면 마감                                     | 미처리            |
| 기본 재질        | 플라스틱 | CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수) | 175 ≤ CTI <400 |

일반 데이터

|       |                         |           |             |
|-------|-------------------------|-----------|-------------|
| 컬러 코드 | 검정                      | 보호 등급     | IP20(설치 상태) |
| 장착 레일 | TS 35 x 15, TS 35 x 7.5 | 컬러 차트(유사) | RAL 9011    |

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001031    | ETIM 9.0    | EC001031    |
| ETIM 10.0   | EC001031    | ECLASS 14.0 | 27-19-06-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-06-05 |             |             |

**CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15**

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

www.weidmueller.com

액세서리

**CH20M BUS - 버스 PCB(인쇄 회로기판)**



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 콤포넌트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 쪽에서 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | CH20M BUS 4.50/05 AU/250   | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248220000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 버스 회로 기판, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053234              | CH20M, 너비: 250 mm                          |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | CH20M BUS 4.50/05 AU/500   | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248230000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 버스 회로 기판, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053227              | CH20M, 너비: 500 mm                          |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | CH20M BUS 4.50/05 AU/750   | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248240000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 버스 회로 기판, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053210              | CH20M, 너비: 750 mm                          |
| 수량         | 5 ST                       |  |

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

액세서리

버스 인서트 프로파일 - TS35x15



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 콤포넌트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 쪽에서 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248180000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053265              | CH20M, 너비: 25.3 mm                         |
| 수량         | 5 ST                       |  |
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248190000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053258              | CH20M, 너비: 500 mm                          |
| 수량         | 5 ST                       |  |
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248210000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053241              | CH20M, 너비: 25.3 mm                         |
| 수량         | 5 ST                       |  |

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

액세서리

버스 인서트 프로파일 - TS35x7.5



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 콤포넌트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 쪽에서 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248150000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053296              | CH20M, 너비: 250 mm                          |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248160000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053289              | CH20M, 너비: 25.3 mm                         |
| 수량         | 10 ST                      |  |
| 유형         | CH20M BUS-PROFIL TS 35X... | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1248170000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053272              | CH20M, 너비: 750 mm                          |
| 수량         | 5 ST                       |  |

CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

액세서리

CH20M BUS-ADP - 버스 인서트 프로파일 커버



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 콤포넌트 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | CH20M BUS-ADP TS 35/250    | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1248250000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 커버 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118053203              | CH20M, 너비: 250 mm                         |
| 수량         | 10 ST                      |   |
| 유형         | CH20M BUS-ADP TS 35/500    | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1248260000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 커버 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118052992              | CH20M, 너비: 500 mm                         |
| 수량         | 10 ST                      |   |
| 유형         | CH20M BUS-ADP TS 35/750    | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1248270000</a> | 장착 레일 버스 시스템, 커버 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 |
| GTIN (EAN) | 4050118052985              | CH20M, 너비: 750 mm                         |
| 수량         | 5 ST                       |   |

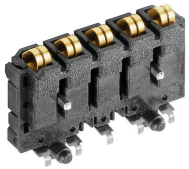
CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15

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

www.weidmueller.com

액세서리

버스 접점 블록 - 중간 슬더 플랜지



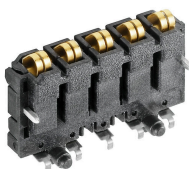
모듈방식 전자 장치 하우징 시스템을 위한 통합 레일 버스 모듈방식 애플리케이션 내에서 공급, 연결 또는 분배 시 레일 버스는 번거로운 개별 배선 공정을 유연하고 중단 없는 시스템 전체 솔루션으로 대체할 수 있습니다. 시스템 버스는 35-mm 표준 장착 레일 내에 안전하게 통합되어 있습니다. SMD-버스 접점 블록은 콤팩트 조립 동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될 수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징 쪽에서 영구적이고 신뢰할 수 있는 접점을 보장합니다.

- 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 슬더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...  | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1155870000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 가운데 용접            |
| GTIN (EAN) | 4032248942510              | 플랜지, THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, |
| 수량         | 78 ST                      | 금도금, 검정   |
| 유형         | SR-SMD 4.50/05/90LFM 3...  | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1155880000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 가운데 용접            |
| GTIN (EAN) | 4032248942305              | 플랜지, THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 슬더 핀 길이(l): 3.2 mm, |
| 수량         | 300 ST                     | 금도금, 검정   |

버스 접점 블록 - 슬더 플랜지



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 쪽에서 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 버스와 영구적 접점을 형성합니다. THR 슬더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

**CH20M BUS-AP LI TS 35X7.5 & 15**

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1155890000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 용접 플랜지,           |
| GTIN (EAN) | 4032248942527              | THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 금도금, |
| 수량         | 78 ST                      | 검정  |
| 유형         | SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5... | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1155900000</a> | PCB 플러그인 커넥터, CH20M12-67용 버스-접점 블록, 용접 플랜지,           |
| GTIN (EAN) | 4032248942381              | THT/THR 용접 결선, 극 수: 5, 180°, 솔더 핀 길이(l): 1.5 mm, 금도금, |
| 수량         | 300 ST                     | 검정  |