데이터 시트

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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

일반 주문 데이터

버전	장착 레일 버스 시스템, 인레이 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M, 너비: 500 mm
주문 번호	1248190000
유형	CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500
GTIN (EAN)	4050118053258
수량	5 items

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	13.3 mm	깊이 (인치)	0.5236 inch
높이	25.3 mm	높이 (인치)	0.9961 inch
너비	500 mm	폭 (인치)	19.685 inch
길이	0 mm	순중량	66 g

환경 제품 규정 준수

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

자재 데이터

절연재	PA 66	컬러 코드	검정
컬러 차트(유사)	RAL 9011	절연재 그룹	II
CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	400 ≤ CTI <600	Moisture Level (MSL)	
UL 94 가연성 등급	V-0	작동 온도, 최소	-40 °C
작동 온도, 최대	120 °C		

재료 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	절연재	PA 66
절연재 그룹	II	표면 마감	미처리
기본 재질	플라스틱	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	400 ≤ CTI <600

일반 데이터

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

분류

ETIM 8.0	EC001031	ETIM 9.0	EC001031
ETIM 10.0	EC001031	ECLASS 14.0	27-18-27-92
ECLASS 15.0	27-18-27-92		

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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
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	CH20M BUS 4.50/05 AU/500	버전
주문 번호	1248230000	장착 레일 버스 시스템, 버스 회로 기판, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4050118053227	CH20M, 너비: 500 mm
수량	10 ST	

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

일반 주문 데이터

유형	CH20M BUS-ADP TS 35/500	버전
주문 번호	1248260000	장착 레일 버스 시스템, 커버 프로파일, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4050118052992	CH20M, 너비: 500 mm
수량	10 ST	

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

www.weidmueller.com

액세서리

CH20M BUS-AP - 버스 인서트 프로파일 엔드플레이트



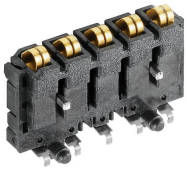
모듈방식 전자 장치 하우징 시스템을 위한 통합 레일 버스
모듈방식 애플리케이션 내에서 공급, 연결 또는 분배 시
레일 버스는 번거로운 개별 배선 공정을 유연하고 중단
없는 시스템 전체 솔루션으로 대체할 수 있습니다.
시스템 버스는 35-mm 표준 장착 레일 내에 안전하게
통합되어 있습니다. SMD-버스 접점 블록은 콤포넌트 조립
동안 완전히 자동으로 처리될 수 있도록 리플로우 솔더링될
수 있습니다. 내성이 있는 금 도금 접점 표면은 모든 하우징
폭에서 영구적이고 신뢰할 수 있는 접점을 보장합니다.

- 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 버스와의 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

유형	CH20M BUS-AP LI TS 35X7...	버전
주문 번호	1193160000	장착 레일 버스 시스템, 엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4032248987771	CH20M, 너비: 5.1 mm
수량	50 ST	
유형	CH20M BUS-AP RE TS 35X7...	버전
주문 번호	1193170000	장착 레일 버스 시스템, 엔드 플레이트, OMNIMATE 하우징 - 시리즈
GTIN (EAN)	4032248987924	CH20M, 너비: 5.1 mm
수량	50 ST	

버스 접점 블록 - 중간 솔더 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 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 버스와의 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

CH20M BUS-PROFIL TS 35X15/500

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

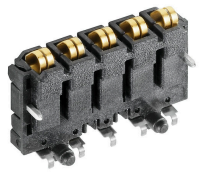
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

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

버스 접점 블록 - 솔더 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 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 버스와의 영구적 접점을 형성합니다. THR 솔더 플랜지가 회로 기판과의 안정적인 연결을 보장합니다.

일반 주문 데이터

유형	SR-SMD 4.50/05/90LF 1.5...	버전
주문 번호	1155890000	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	1155900000	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