

CH20M22 S RPP BK 2010

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



CH20M 하우징의 측면 요소는 필요에 따라 유연하게 조정할 수 있는 개별 구조 옵션을 제공합니다. 특히 유용한 점은 불필요한 슬롯을 커버로 손쉽게 막을 수 있다는 것입니다. 이렇게 하면 외관이 깔끔하고 정돈된 느낌을 줄 뿐만 아니라 먼지 및 기타 환경적 영향으로부터 보호할 수 있습니다. CH20M 하우징의 다재다능한 특성을 활용하여 귀사의 요건에 따라 프로젝트를 효율적으로 설계하십시오!

일반 주문 데이터

버전	측면 요소, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M 검정, 측면 요소, RJ45 연결 준비물, 너비: 22.5 mm
주문 번호	1276590000
유형	CH20M22 S RPP BK 2010
GTIN (EAN)	4050118066531
수량	10 items

CH20M22 S RPP BK 2010

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	105.5 mm	깊이 (인치)	4.1535 inch
높이	22.8 mm	높이 (인치)	0.8976 inch
너비	22.5 mm	폭 (인치)	0.8858 inch
순중량	8.4 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	검정	보호 등급	IP20(설치 상태)
컬러 차트(유사)	RAL 9011	전체 조립 관련 정보는 참조된 게시글을 참고하세요	CH20M22 B BK/OR 2010
캡슐화 옵션	아니요		

부품 속성

기능 포트 대비 컷아웃 일체형	예	기능 포트용으로 준비한 컷아웃 유형	RJ45
극 수, 최대	8	환기구 수	0
암형 플러그 소켓 수	2	결선 레벨 수	3

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

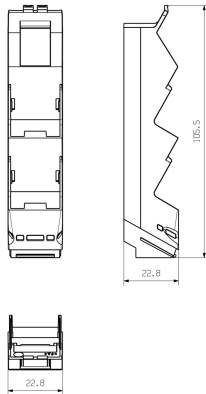
제품 이미지



제품 이미지



치수 도면



CH20M22 S RPP BK 2010

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

www.weidmueller.com

액세서리

CH20M AD SHL 5.00/04 - CH20M22, CH20M45, CH20M67용 측면 요소 커버



산업용 전자기기를 위한 미래 지향적 솔루션 , 배전반에 장착하기 위한 전자기기 인클로저는 전자기기 어셈블리를 배전반에 통합하는 데 매우 중요합니다. 민감한 부품을 보호하고 신뢰성 있는 연결을 보장합니다. 고품질 재료 덕분에 산업용 애플리케이션을 위한 장기적인 솔루션을 제공합니다.

장점:

유연성: 다양한 요건에 맞는 확장 가능한 솔루션

안전성: 전자기기 보호를 위한 견고한 디자인

효율성: 간편한 설치와 최적화된 결선 기술

모든 애플리케이션을 위한 하우징 솔루션:

당사의 포트폴리오에는 제어, 신호 변환 및 안전 애플리케이션을 위해 설계된 모듈방식 하우징(예: CH20M), 소형 하우징 및 프로파일 하우징이 포함됩니다. 이 하우징은 맞춤형 디자인, 쉬운 장착, 높은 연결 용량을 제공합니다.

사용자 지정:

표준 솔루션 외에도 디자인, 색상, 인쇄에 대한 맞춤 서비스를 제공합니다. 바이드몰러 구성기를 사용하면 개별 디자인이 가능합니다.

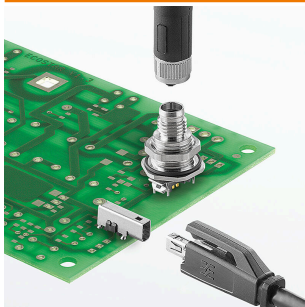
당사 서비스:

프로젝트에 대한 전문적인 조언과 기술 지원을 제공해드립니다. 다운로드 영역에서 효율적인 통합을 위한 CAD 데이터, 데이터 시트, 설치 지침을 찾을 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	CH20M AD SHL 5.00/04 BK...	버전	
주문 번호	1221310000	후드, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M 검정, 측면 요소 커버, 너비:	
GTIN (EAN)	4050118004830		22.5 mm
수량	50 ST		

SPE Connectors



싱글 페어 이더넷 PCB 소켓

싱글 페어 이더넷(SPE)은 데이터와 전력 공급을 와이어 한 쌍으로 모두 처리하는 기술입니다.

이러한 이점 때문에 SPE는 현장을 비롯해 여러 환경에서 다양하게 활용될 것으로 기대되고 있습니다.

싱글 페어 이더넷(SPE)의 이점:

- 일관성: SPE는 센서에서 클라우드까지 균일한 이더넷 기반 커뮤니케이션을 제공합니다.
- 미래 대비: Industry 4.0과 IIoT의 핵심 기술입니다.
- 유연성: 최대 범위 1,000m, 전송 속성 최대 1Gbps로 다양한 응용 분야에서 활용 가능합니다.
- 혁신성: 더 가볍고, 공간을 덜 차지하며, 설치도 상대적으로 수월합니다.

일반 주문 데이터

유형	SPE P20 R1H 2.1 6 YG/YG...	버전	
주문 번호	3150590000	, SPE (Single Pair Ethernet), 클립온 플랜지, THT/THR 용접 결선, 1.80	
GTIN (EAN)	4099987609883	mm, 극 수: 2, 90°, 슬더 핀 길이(I): 2.1 mm, Ni/Au, 검정, Tube	
수량	61 ST		

액세서리

90°, 래치 업, THR



제품 범위에는 다음 설계가 포함됩니다:

- 90°, 눕힌 상태 (수평) 및 180°, 세운 상태(수직)
 - 래치업 / 래치다운
 - THT, THR 또는 SMD 솔더링 공정
 - 다양한 설계 유형, 일체형 LED 및 차폐 접점 탭 채용
 - 성능 카테고리 Cat. 3 ~ Cat. 6
 - 트레이(TY) 또는 테이프 온 릴(RL)에 담아 포장
 - ANSI / TIA-1096-A 및 IEC 60603 규격 적합 모듈형 RJ45 커넥터와 호환
 - 유전체 강도 $\geq 1,500V$ AC RMS(2,250V AC 최고값), IEEE 802.3 적합
 - 유전체 강도 $\geq 1,500V$ AC(최고값) 또는 $\geq 1,500V$ DC, IEC 60603 적합
- 속성 및 이점:
- 최고 성능 실현을 위한 온도 범위 확장: $-40^{\circ}C \sim +85^{\circ}C$
 - 내부식성 향상을 위한 강화 골드 레이어($30\mu''$)
 - 최소 0.3mm 스탠드오프로 완벽한 솔더링 결과 보장

일반 주문 데이터

유형	RJ45C5 R1U 2.4N4Y/G RL	버전	
주문 번호	3134150000		OMNIMATE 데이터 - RJ45 모듈형 잭, PCB 플러그인 커넥터, Cat. 5,
GTIN (EAN)	4099987342094		THT/THR 용접 결선, 90°, 상단, 없음, 예, 플러그 주기: 750, 극 수: 12,
수량	200 ST		PA 9T, 30...80 μ'' Ni / $\geq 30 \mu''$ Au , Tape