

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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. 바이드물러 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

버전	전자 하우징 샘플, OMNIMATE 하우징 - 시리즈 CH20M 검정, 암형 플러그 등의 개별 부품으로 구성된 개발자용 샘플 키트, 마운팅 해제됨, 너비: 6.3 mm
주문 번호	1203290000
유형	SAMPLE CH20M6 4/4 PCB
GTIN (EAN)	4032248985920
수량	1 items

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

깊이	114 mm	깊이 (인치)	4.4882 inch
높이	112.5 mm	높이 (인치)	4.4291 inch
너비	6.3 mm	폭 (인치)	0.248 inch
길이	0 mm	순중량	63.69 g

환경 제품 규정 준수

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

IEC 정격데이터

정격 전류, 극 수(Tu=20°C)	10 A	정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C)	10 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	13 A	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 II/2	400 V
서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/2	320 V	서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급 III/3	250 V
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 II/2	4 kV	서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/2	4 kV
서지 전압 클래스 정격 임펄스 전압 / 오염 등급 III/3	4 kV		

재료 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	절연재	PBT
절연재 그룹	II	표면 마감	미처리
기본 재질	플라스틱, PA 66 GF 30	CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	400 ≤ CTI <600

일반 데이터

컬러 코드	검정	보호 등급	IP20(설치 상태)
장착 레일	TS 35	컬러 차트(유사)	RAL 9011
캡슐화 옵션	아니요		

디자인 - IN 요구 사항

PCB 형태에 대한 공차	±0.1 mm	PCB 두께	0.8 mm
회로 보드 두께의 공차	±0.1 mm		

개별화 옵션

고객 맞춤 절단 가능	예	고객 맞춤 라벨 표시 가능	예
고객 특정적 주문 절차	다운로드 아래 지침 참조		

연결식 컨덕터

탈피 길이	6 mm	블레이드 크기	0.6 x 3.5 mm
조임 토크, 최소	0.4 Nm	조임 토크, 최대	0.5 Nm
클램프 범위, 최소	0.13 mm ²	클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

단선, 최소 H05(07) V-U stranded, 최대 H07V-R	0.2 mm ² 2.5 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	2.5 mm ²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.25 mm ²
		최대 수용 전선 범위	2.5 mm ²

조립품 속성

결선 레벨 수	4	PCB 개수, 최대	1
극 수	8	PCB에 대한 접점의 유형	리플로우
결선 유형	클램프 요크		

하우징 속성

플립오버 장착식	예	마커 결합 가능	예
기능 포트 대비 컷아웃 일체형	아니요	결선 레벨 수	4
극 수	8		

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	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		

SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

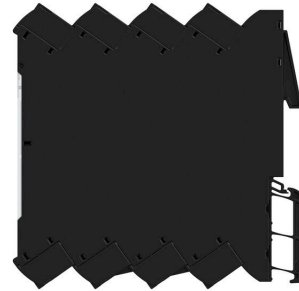
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



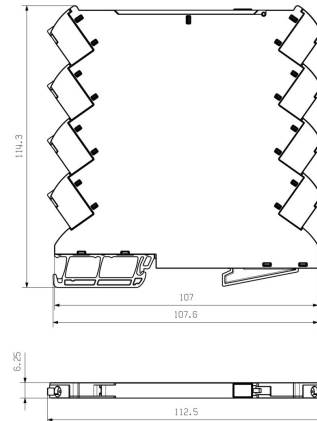
제품 이미지



제품 이미지



치수 도면



SAMPLE CH20M6 4/4 PCB

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

www.weidmueller.com

액세서리

블랭크



MultiFit은 타사 제조 단자대에도 사용되는 바이드물러 마커 시스템입니다. 바이드물러 Dekafix와 마찬가지로, MultiFit 제품군 마커는 표준 인쇄에 사용할 수 있습니다. MultiFit을 처음 사용할 때는 사용되는 단자대에서 샘플 마커로 테스트를 수행할 것을 권장합니다.

- 여러 단자대에 대해 하나의 마커 사용 가능
 - 표준 인쇄를 통해 바로 사용 가능한 마커
 - PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄 용도의 블랭크 마커
 - 고객 CAE 데이터 또는 사양에 따라 개별적으로 인쇄된 마커 공급
 - 모든 용도에 하나의 마킹 시스템 사용
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	MF 5/7.5 MC NE WS	버전	
주문 번호	1877680000		MultiFit, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Adels RKW,
GTIN (EAN)	4032248468270		Phoenix, 흰색
수량	320 ST		

맞춤형 인쇄



MultiFit은 타사 제조 단자대에도 사용되는 바이드물러 마커 시스템입니다. 바이드물러 Dekafix와 마찬가지로, MultiFit 제품군 마커는 표준 인쇄에 사용할 수 있습니다. MultiFit을 처음 사용할 때는 사용되는 단자대에서 샘플 마커로 테스트를 수행할 것을 권장합니다.

- 여러 단자대에 대해 하나의 마커 사용 가능
 - 표준 인쇄를 통해 바로 사용 가능한 마커
 - PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄 용도의 블랭크 마커
 - 고객 CAE 데이터 또는 사양에 따라 개별적으로 인쇄된 마커 공급
 - 모든 용도에 하나의 마킹 시스템 사용
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형	MF 5/7.5 MC SDR	버전	
주문 번호	1877660000		MultiFit, 단자대 마커, 5 x 7.5 mm, 피치(mm)(P): 7.50 Adels RKW,
GTIN (EAN)	4032248468256		Phoenix, 고객 사양
수량	64 ST		