

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. 바이드뮬러 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, 참조 제품 CH20M17 하우징, 완전 장착, 4개의 암형 플러그 포함, 장착됨, 외함 세트, 결선 기술, 너비: 17.5 mm
주문 번호	<u>1167200000</u>
유형	SAMPLE CH20M17 3/3 ASSEMBLED
GTIN (EAN)	4032248958375
수량	1 items

1

Weidmüller **₹**

SAMPLE CH20M17 3/3 ASSEMBLED

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

7	스	ы	Inl	ы

승인			
ROHS	준수		
치수 및 중량			
깊이	114 mm	깊이 (인치)	4.4882 inch
높이 	117.2 mm	높이 (인치) 표 (인천)	4.6142 inch
<u>너비</u> 길이	17.5 mm 0 mm	폭 (인치) 순중량	0.689 inch 160 g
	O mm		160 g
온도			<u> </u>
설치 온도	-25 °C85 °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		
IEC 정격데이터			
표준에 따라 시험완료 정경 전로 최대 그 스(Time 40°C)	IEC 60664-1, IEC 61984	정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) 서지 전압 클래스 정격 전압 / 오염 등급	10 A
정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C)	9 A	서시 선압 글래스 성격 선압 / 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	연면거리, 분 	3.2 mm
최소간격, 분	3 mm		
재료 데이터			
내 04 기업서 등고	V/0	저어게	DA CC CE 20
UL 94 가연성 등급 절연재 그룹	V-0 	<u>절연재</u> 표면 마감	PA 66 GF 30 미처리
글근새 그룹 기본 재질	PA 66 GF 30, 플라스틱	표면 마음 CTI(Comparative Tracking Index, 비교 추적 지수)	400 ≤ CTI <600
일반 데이터			
7171 75	71.71	U.S. E. 7	una a
컬러 코드 컬러 차트(유사)	검정 RAL 9011	보호 등급 캐슈히 오셔	IP20 아니요
	NAL 90 I I	캡슐화 옵션	<u> </u>
디자인 - IN 요구 사항			
PCB 형태에 대한 공차	±0.1 mm	PCB 두께	1.6 mm
회로 보드 두께의 공차	±0.15 mm		
연결식 컨덕터			
Etal 7101	0	보레이드 크기	0.6 v. 2.5 mm
탈피 길이 조임 토크, 최소	8 mm 0.4 Nm	블레이드 크기 조임 토크, 최대	0.6 x 3.5 mm 0.5 Nm
으러 보고, 최도 클램프 범위, 최소	0.4 Nm ²	으럼 보고, 쬐네 클램프 범위, 최대	2.5 mm ²
글러그 급 대, 최고 결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26	글러그 급 대, 최취 결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14

작성 날짜 17.11.2025 12:22:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

단선, 최소 H05(07) V-0 0.2 mm² stranded, 최대 H07V-R 2.5 mm² 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 2.5 mm² 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 0.25 mm² 4, 최대 최대 수용 전선 범위 교리로 대한성 (07) V-0 2.5 mm² 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대 2.5 mm² 최대 수용 전선 범위 2.5 mm²				
stranded, 최대 H07V-R 2.5 mm² 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 0.25 mm² 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 2.5 mm² 와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 0.25 mm²	페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	2.5 mm ²	최대 수용 전선 범위	2.5 mm ²
stranded, 최대 H07V-R 2.5 mm² 플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 0.25 mm²		28 pt 2.5 mm ²		228 pt 1, 0.25 mm ²
단선, 최소 HU5(U7) V-U U.2 mm² 단선, 최대 HU5(U7) V-U 2.5 mm²	stranded, 최대 H07V-R	2.5 mm ²		16228 pt 0.25 mm ²
디서 취소 HOF(07) / 내	단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	2.5 mm ²

조립품 속성

결선 레벨 수	3	PCB 개수, 최대	1
환기구 수	0	 극 수	18
점프바	아니요	PCB에 대한 접점의 유형	솔더 결선, 직접
	클램프 요크		

하우징 속성

플립오버 장착식	예	마커 결합 가능	예
 안전 잠금	밀펴형	기능 포트 대비 컷아웃 일체형	아니요
클립온풋 색상	주황색	 점프바	아니요
결선 레벨 수	3	 극 수	18

중요 참고 사항

제품 정보	회로기판 윤곽, 제한 구역 및 그 외 회로기판 설계 관련 정보는 다운로드 섹션의 해당 수형 헤더
세요 ㅇㅗ	최도기는 윤국, 세찬 나국 옷 그 최 최도기는 물게 만든 중도는 나군도는 국간의 예중 무중 에다
	아래의 결선 기술 카테고리에서 확인하실 수 있습니다.

분류

ETIM 7.0	EC001031	ETIM 8.0	EC001031
ETIM 9.0	EC001031	ETIM 10.0	EC001031
ECLASS 11.0	27-18-27-02	ECLASS 12.0	27-18-27-02
ECLASS 13.0	27-19-03-01	ECLASS 14.0	27-19-03-01
ECLASS 15.0	27-19-03-01		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



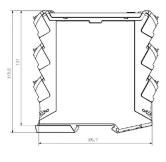




제품 이미지

치수 도면











Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

맞춤형 인쇄



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 ESG 8/13.5/43.3 SAI SDR

주문 번호 1038860000

GTIN (EAN) 4032248768110

수량 1 ST 버전

ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 ESG 6.6/15 BHZ 5.00/03

주문 번호 1082520000

GTIN (EAN) 4032248845323

수량 200 ST

ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형

작성 날짜 17.11.2025 12:22:52 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

맞춤형 인쇄



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 ESG 6.6/15 BHZ 5.00 SDR 버전 주문 번호 <u>1346320000</u> ESG,

4050118151183

수량 40 ST

ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 고객 사양, 플러그형

블랭크

GTIN (EAN)



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다. 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
- 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
- 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

일반 주문 데이터

유형 ESG 8/13.5/43.3 SAI AU 버전 주문 번호 <u>1912130000</u> ESG, 디바이스 마커 x 13.5 mm, PA 66, 컬러 코드: 투명, 플러그형 GTIN (EAN) 4032248541164

수량 5 ST

작성 날짜 17.11.2025 12:22:52 MEZ



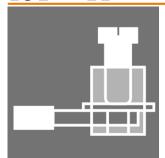
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

암형 플러그 - 클램프 요크 스크류 결선



기능과 혁신을 위한 최적의 프레임워크: 모듈방식 CH20M 하우징의 결선 기술은 귀사의 프로젝트를 더욱 효율적으로 만들어 줄 수 있는 수많은 장점을 제공합니다. PCB 단자대 블록과 커넥터를 사용하면 유연하고 신뢰성 있는 결선 기술의 이점을 누릴 수 있습니다.

THT 및 THR 납땜, 릴 패키징과 같은 자동화된 제조 공정 덕분에 높은 품질과 정밀도를 보장할 수 있습니다. 이를 통해 시스템에 빠르고 간단하게 통합할 수 있습니다. 또한, 다양한 색상과 코딩 및 인쇄 옵션을 제공하여 하우징을 맞춤화할 수 있습니다. 이를 통해 제품이 기능적일 뿐 아니라 시각적인 매력을 확보할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BHZ 5.00/03/90LH BK/BK	버전
주문 번호	1069340000	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 90°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248824946	요크 결선, BHZ 5.00/03/90LH SN BK/BK BX; cod. 02, 박스
수량	108 ST	
유형	BHZ 5.00/03/90LH BK/BL	버전
주문 번호	1069370000	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 90°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248824953	요크 결선, BHZ 5.00/03/90LH SN BK/BL BX; cod. 02, 박스
수량	108 ST	
유형	BHZ 5.00/03/90LH BK/OR	버전
주문 번호	1063270000	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 90°, 클램프
GTIN (EAN)	4032248814930	요크 결선, BHZ 5.00/03/90LH SN BK/OR BX; cod. 02, 박스
수량	108 ST	

암형 플러그 - PUSH IN 스프링 결선



기능과 혁신을 위한 최적의 프레임워크: 모듈방식 CH20M 하우징의 결선 기술은 귀사의 프로젝트를 더욱 효율적으로 만들어 줄 수 있는 수많은 장점을 제공합니다. PCB 단자대 블록과 커넥터를 사용하면 유연하고 신뢰성 있는 결선 기술의 이점을 누릴 수 있습니다.

THT 및 THR 납땜, 릴 패키징과 같은 자동화된 제조 공정 덕분에 높은 품질과 정밀도를 보장할 수 있습니다. 이를 통해 시스템에 빠르고 간단하게 통합할 수 있습니다. 또한, 다양한 색상과 코딩 및 인쇄 옵션을 제공하여 하우징을 맞춤화할 수 있습니다. 이를 통해 제품이 기능적일 뿐 아니라 시각적인 매력을 확보할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	BHF 5.00/03/180LH BK/BK	버전
주문 번호	1497670000	PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 180°,
GTIN (EAN)	4050118306811	액추에이터 탑재 PUSH IN, 박스
수량	108 ST	
0.51		
유형	BHF 5.00/03/180LH BK/BL	버전
유영 주문 번호	BHF 5.00/03/180LH BK/BL 1989200000	버전 PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 180°,
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	

작성 날짜 17.11.2025 12:22:52 MEZ







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형 BHF 5.00/03/180LH BK/OR 버전

주문 번호 <u>1989210000</u> PCB 플러그인 커넥터, 암형 플러그, 5.00 mm, 극 수: 3, 180°,

GTIN (EAN) 4050118373639 액추에이터 탑재 PUSH IN, 박스

수량 108 ST