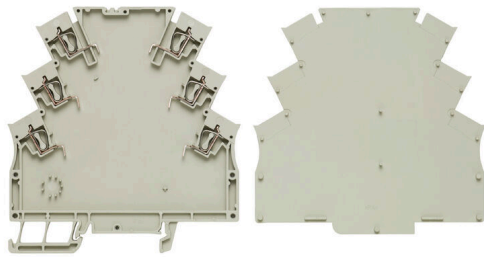


MHZ 6

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

www.weidmueller.com



다양한 애플리케이션을 위한 좁은 규격 솔루션:
 MICROBOX는 현대적인 하우징 기술의 새로운 기준을 제시합니다. 밀폐형 하우징은 단 6.1mm의 폭으로 높은 기능을 제공합니다.

최대 출력, 최소 폭:

- 2가지 결선 방식에 적용된 6개의 사용하기에 간편한 클램핑 지점
- 최대 2.5mm²의 컨덕터용 클램프 결선
- 최대 1.5mm²의 컨덕터용 텐션 스프링 클램프 결선
- 진동 내성 접점
- 진동이 없는 단자대 레일 장착
- 확실히 클립온된 박스 벽

MICROBOX에서 소형화: 협소한 설계로 높은 컴포넌트 밀도가 가능합니다.

MICROBOX를 통해 개발자는 공간 활용을 최적화하여 치수 단축을 위한 까다로운 시장 요구사항을 충족시킬 수 있습니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 조립 레일 하우징, OMNIMATE 하우징 - MICROBOX 회색(페블 그레이), 완제품 인클로저, 결선 기술, 너비: 6.1 mm |
| 주문 번호 | 1925760000 |
| 유형 | MHZ 6 |
| GTIN (EAN) | 4032248567973 |
| 수량 | 10 items |

MHZ 6

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 92.4 mm | 깊이 (인치) | 3.6378 inch |
| 높이 | 97.8 mm | 높이 (인치) | 3.8504 inch |
| 너비 | 6.1 mm | 폭 (인치) | 0.2402 inch |
| 길이 | 0 mm | 순중량 | 30.3 g |

환경 제품 규정 준수

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

IEC 정격데이터

| | | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|
| 정격 전류, 최대 극 수(Tu=20°C) | 10 A | 정격 전류, 최대 극 수(Tu=40°C) | 10 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 | Wemid(PA) |
| 절연재 그룹 | IIIa | 표면 마감 | 미처리 |
| 기본 재질 | PA 66/6 | | |

일반 데이터

| | | | |
|--------|------------|-----------|----------|
| 컬러 코드 | 회색(페블 그레이) | 보호 등급 | IP20 |
| 장착 레일 | TS 35 | 컬러 차트(유사) | RAL 7032 |
| 캡슐화 옵션 | 예 | | |

디자인 - IN 요구 사항

| | | | |
|---------------|---------|--------|------|
| PCB 형태에 대한 공차 | ±0.1 mm | PCB 두께 | 1 mm |
|---------------|---------|--------|------|

연결식 커넥터

| | | | |
|--------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| 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 |
| 단선, 최소 H05(07) V-U | 0.5 mm ² | 단선, 최대 H05(07) V-U | 2.5 mm ² |
| 연선, 최소 H05(07) V-K | 0.5 mm ² | 최대 수용 전선 범위 | 2.5 mm ² |

조립품 속성

| | | | |
|----------------|-----------|------------|-----------|
| 결선 레벨 수 | 3 | PCB 개수, 최대 | 1 |
| 환기구 수 | 0 | 점프바의 연속 전류 | 10 A |
| 점프바/PCB의 연속 전류 | 32 A | 점프바 | 예 |
| PCB에 대한 접점의 유형 | 슬더 결선, 직접 | 결선 유형 | 텐션 클램프 결선 |

기술 데이터

하우징 속성

| | | | |
|------------------|-----|------------|------|
| 플립오버 장착식 | 아니요 | 마커 결합 가능 | 예 |
| 기능 포트 대비 컷아웃 일체형 | 아니요 | 점프바의 연속 전류 | 10 A |
| 점프바 | 예 | 결선 레벨 수 | 3 |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001031 | ETIM 9.0 | EC001031 |
| ETIM 10.0 | EC001031 | ECLASS 14.0 | 27-19-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-19-01-01 | | |

MHZ 6

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

도면

www.weidmueller.com

