

MixMate 커넥터 시리즈는 높은 정격 전류, 전압 및 시그널을 동시에 전송할 수 있습니다. 결선 레벨이 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다. 스크류 결선

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | HDC 인서트, 암형(Female), 830 V, 80 A, 극 수: 4, 스크류 결선, 설치 사이즈: 6 |
| 주문 번호 | 1023210000 |
| 유형 | HDC S4/0 FS |
| GTIN (EAN) | 4032248739288 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E310075 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 84.5 mm | 깊이 (인치) | 3.3268 inch |
| 높이 | 46.2 mm | 높이 (인치) | 1.8189 inch |
| 너비 | 34 mm | 폭 (인치) | 1.3386 inch |
| 순중량 | 105 g | | |

온도

| | |
|-------|-------------------|
| 한계 온도 | -40 °C ... 125 °C |
|-------|-------------------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2 |

| | | |
|-------|----------|-------------|
| 화학 내성 | 물질 | 아세톤 |
| | 화학 내성 | 내성 |
| | 물질 | 암모니아, 묽은 상태 |
| | 화학 내성 | 조건부 내성 |
| | 물질 | 휘발유 |
| | 화학 내성 | 내성 |
| | 물질 | 벤젠 |
| | 화학 내성 | 내성 |
| | 물질 | 디젤 오일 |
| | 화학 내성 | 조건부 내성 |
| | 물질 | 아세트산, 농축 |
| | 화학 내성 | 내성 |
| | 물질 | 수산화칼륨 |
| | 화학 내성 | 조건부 내성 |
| | 물질 | 메탄올 |
| | 화학 내성 | 조건부 내성 |
| | 물질 | 엔진 오일 |
| | 화학 내성 | 조건부 내성 |
| | 물질 | 가성소다, 희석 |
| | 화학 내성 | 내성 |
| 물질 | 수소염화불화탄소 | |
| 화학 내성 | 조건부 내성 | |
| 물질 | 옥외용 | |
| 화학 내성 | 조건부 내성 | |

일반 데이터

| | | | |
|-----------|-------|-----------|--------|
| 극 수 | 4 | 조임 토크 | 0.5 Nm |
| 플러그 주기, 은 | ≥ 500 | 플러그 주기, 금 | ≥ 500 |

기술 데이터

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 설치 사이즈 | 6 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 불꽃 저항 | ≤1 mΩ |
| 컬러 코드 | 베이지색 | 절연 저항 | 1010 Ω |
| 절연재 | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증) | 절연재 그룹 | IIIa |
| 컨덕터 단면적 | 16 mm ² | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 2.5 Nm |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | 주 접점에 대한 최대 토크 | 3 Nm |
| 유형 | 암형(Female) | 오염 심각도 | 3 |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 2 Nm | 기본 재질 | 구리 합금 |
| 주 접점에 대한 최소 토크 | 1.5 Nm | 시리즈 | MixMate |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 830 V | UL/CSA에 따른 정격 전압 | 600 V AC/DC |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 8 kV | 정격 전압(DIN EN 61984) | 80 A |
| 할로겐 불포함 | true | 연기 누적 적용, DIN EN 45545-2 | 예 |
| BG | 6 | 전원 접점 개수 | 4 |

치수

| | | | |
|-------|---------|----------|---------|
| 너비 | 34 mm | 총 길이 베이스 | 84.5 mm |
| 소켓 높이 | 46.2 mm | | |

결선 데이터 PE

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 1.2 x 6.5 |
| 탈피 길이 PE 결선 | 13 mm | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 2.5 Nm |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 2 Nm | 고정 스크류 | M 5 |
| 정격 단면적 | 16 mm ² | 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 20 |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 6 | | |

신호 접점

| | | |
|------------------|----------------|--------|
| 정격 전류 출력 회로(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 30 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 35 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 10 |
| | 정격 전류 | 50 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 8 |
| | 정격 전류 | 70 A |
| 정격 전류 신호 회로(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 6 |
| | 정격 전류 | 80 A |
| 정격 전류 신호 회로(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 16 A |
| 정격 전류 출력 회로(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 12 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 15 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 25 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 10 |
| | 정격 전류 | 29 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 8 |
| | 정격 전류 | 33 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 6 |
| | 정격 전류 | 35 A |

전원 접점

| | |
|---------------|--------|
| 결선의 유형, 전원 접점 | 스크류 결선 |
|---------------|--------|

기술 데이터

| | | |
|--------------------------------|---------------------|--------|
| 극 수, 성능 접점 | 4 | |
| 탈피 길이, 성능 접점 | 15 mm | |
| 수용 전선 범위, 전원 접점, 최대 | 16 mm ² | |
| 수용 전선 범위, 전원 접점, 최소 | 1.5 mm ² | |
| 정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 830 V | |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 8 kV | |
| 정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점 | 80 A | |
| 정격 전류 출력 회로(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 30 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 35 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 10 |
| | 정격 전류 | 50 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 8 |
| | 정격 전류 | 70 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 6 |
| 정격 전류 신호 회로(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 16 A |
| 정격 전류 신호 회로(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 12 A |
| 정격 전류 출력 회로(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 15 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 25 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 10 |
| | 정격 전류 | 29 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 8 |
| | 정격 전류 | 33 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 6 |
| 정격 전류 | 35 A | |

버전

| | | | |
|---|--------------------|---|---------------------|
| 블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선) | 1.0 x 5.5 mm | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 6 |
| 탈피 길이, 정격 결선 | 15 mm | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 설치 사이즈 | 6 | 불륨 저항 | ≤1 mΩ |
| 클램프 스크류 | M 6 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 16 |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 16 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 16 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |
| 전선 굵기, 최대 | 16 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 1.5 mm ² |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | 주 접점에 대한 최대 토크 | 3 Nm |
| 기본 재질 | 구리 합금 | 주 접점에 대한 최소 토크 | 1.5 Nm |
| BG | 6 | | |

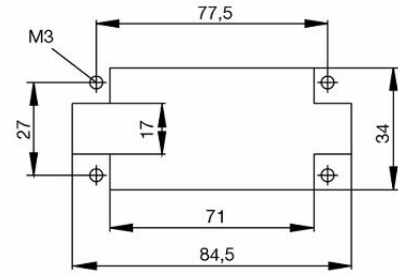
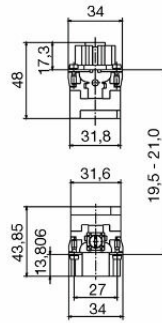
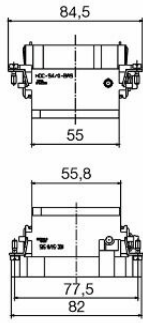
중요 참고 사항

제품 정보 연결 플러그/소켓을 통한 PE 연결 클램핑 범위:
 0.5 - 16 mm² (AEH 사용 시 0.5 mm²)
 10 - 16 mm² (링 케이블 슈 사용 시)

분류

| | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |

도면



액세서리

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형 | SDIS 0.8X4.0X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9008400000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248056361 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | SDS 0.8X4.0X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9008340000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248056293 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | SDIS 0.6X3.5X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9008390000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248056354 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | SDS 0.6X3.5X100 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9008330000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 | |
| GTIN (EAN) | 4032248056286 | | |
| 수량 | 1 ST | | |