

작고 슬림한 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느
곳에서나 사용할 수 있습니다.
결선 레벨이 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다.
폴 수: 3 ~ 4
정격 전류: 16 A
정격 전압: 400 V
정격 전압(UL/CSA 규격): 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | HDC 인서트, 수형, 400 V, 16 A, 극 수: 3, 스크류 결선, 설치 사이즈: 1 |
| 주문 번호 | 1498100000 |
| 유형 | HDC HA 3 MS |
| GTIN (EAN) | 4008190048747 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cURus) | E92202 |

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 21 mm | 깊이 (인치) | 0.8268 inch |
| 높이 | 36.5 mm | 높이 (인치) | 1.437 inch |
| 너비 | 21 mm | 폭 (인치) | 0.8268 inch |
| 순중량 | 15 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 | e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f | |
| 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 | 3 |
| 플러그 주기, 은 | ≥ 500 |
| 결선 유형 | 스크류 결선 |

기술 데이터

| | | |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| 설치 사이즈 | 1 | |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | |
| 불륨 저항 | ≤2 mΩ | |
| 컬러 코드 | 베이지색 | |
| 절연 저항 | 1010 Ω | |
| 절연재 | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철회 인증) | |
| 절연재 그룹 | IIIa | |
| 컨덕터 단면적 | 2.5 mm² | |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | |
| 주 접점에 대한 최대 토크 | 0.5 Nm | |
| 유형 | 수형 | |
| 오염 심각도 | 3 | |
| 기본 재질 | 구리 합금 | |
| 시리즈 | HA | |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 400 V | |
| UL/CSA에 따른 정격 전압 | 600 V AC/DC | |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 4 kV | |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 16 A | |
| 정격 전류(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 15 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 16 |
| | 정격 전류 | 12 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 18 |
| | 정격 전류 | 8 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 20 |
| | 정격 전류 | 8 A |
| 정격 전류(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 15 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 16 |
| | 정격 전류 | 12 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 18 |
| | 정격 전류 | 8 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 20 |
| | 정격 전류 | 8 A |
| 할로겐 불포함 | true | |
| 연기 누적 적응. DIN EN 45545-2 | 예 | |
| BG | 1 | |

치수

| | |
|----|-------|
| 너비 | 21 mm |
|----|-------|

결선 데이터 PE

| | | | |
|--------------------|--------|---------------------|---------------------|
| 결선 유형 PE | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.6 x 3.5 |
| 탈피 길이 PE 결선 | 15 mm | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 0.5 Nm |
| 고정 스크류 | M 3 | 정격 단면적 | 2.5 mm ² |
| 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 20 | 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 14 |

버전

| | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선) | SD 0.6 x 3.5 | 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 14 |
| 탈피 길이, 정격 결선 | 15 mm | 결선 유형 | 스크류 결선 |
| 설치 사이즈 | 1 | 불륨 저항 | ≤2 mΩ |
| 클램프 스크류 | M 3 | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 20 |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm ² |

기술 데이터

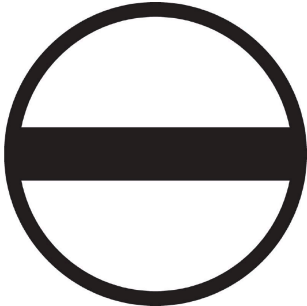
| | | | |
|-----------|---------------------|----------------|---------------------|
| 전선 굵기, 최대 | 2.5 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 0.5 mm ² |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | 주 접점에 대한 최대 토크 | 0.5 Nm |
| 기본 재질 | 구리 합금 | BG | 1 |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000438 | ETIM 7.0 | EC000438 |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 9.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-02-05 | ECLASS 10.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 12.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-02-05 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

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 0.5X3.0X100 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008380000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056347 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | SDS 0.5X3.0X80 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008320000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056262 | |
| 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 | |
| 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 | |

결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm² 단선 및 2.5 mm² 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.



액세서리

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------|--|
| 유형 | SWIFTY CS SET | 버전 | |
| 주문 번호 | 9006060000 | 절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구 | |
| GTIN (EAN) | 4032248257638 | | |
| 수량 | 1 ST | | |