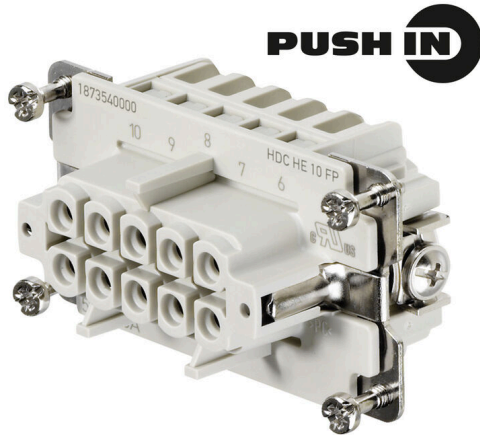


HDC HE 10 FP

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

www.weidmueller.com



Push In 결선은 직접 삽입을 통해 전선을 연결합니다.
 공구를 사용하지 않고도 사전 처리된 전선을 직접 삽입하여
 결선할 수 있습니다.
 폴 수: 10
 정격 전류: 16 A
 정격 전압: 500 V
 UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 10, PUSH IN, 설치 사이즈: 4 |
| 주문 번호 | 1873540000 |
| 유형 | HDC HE 10 FP |
| GTIN (EAN) | 4032248458158 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

| | | | |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이 | 64 mm | 깊이 (인치) | 2.5197 inch |
| 높이 | 33.8 mm | 높이 (인치) | 1.3307 inch |
| 너비 | 34 mm | 폭 (인치) | 1.3386 inch |
| 순중량 | 59 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 | 10 |
| 플러그 주기, 은 | ≥ 500 |
| 플러그 주기, 금 | ≥ 500 |

기술 데이터

| | | |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| 결선 유형 | PUSH IN | |
| 설치 사이즈 | 4 | |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | |
| 불륨 저항 | ≤2 mΩ | |
| 컬러 코드 | 베이지색 | |
| 절연 저항 | 1010 Ω | |
| 절연재 | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증) | |
| 절연재 그룹 | IIIa | |
| 조임 토크, 최대 PE 결선 | 1.5 Nm | |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | |
| 유형 | 암형(Female) | |
| 오염 심각도 | 3 | |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 1.2 Nm | |
| 기본 재질 | 구리 합금 | |
| 시리즈 | HE | |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 500 V | |
| UL/CSA에 따른 정격 전압 | 600 V AC/DC | |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 6 kV | |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 16 A | |
| 정격 전류(UR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 20 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 15 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 16 |
| | 정격 전류 | 10 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 18 |
| | 정격 전류 | 7 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 20 |
| | 정격 전류 | 5 A |
| 정격 전류(cUR) | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 12 |
| | 정격 전류 | 19 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 14 |
| | 정격 전류 | 16 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 16 |
| | 정격 전류 | 12.5 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 18 |
| | 정격 전류 | 9.8 A |
| | 와이어 연결 단면적 AWG | AWG 20 |
| | 정격 전류 | 8 A |
| 할로겐 불포함 | true | |
| 연기 누적 적음. DIN EN 45545-2 | 예 | |
| BG | 4 | |
| 신호 접점 개수 | 0 | |
| 전원 접점 개수 | 10 | |

치수

| | | | |
|-------|---------|----------|-------|
| 너비 | 34 mm | 총 길이 베이스 | 64 mm |
| 소켓 높이 | 33.8 mm | | |

정격 데이터 IECEx/ATEX

| | | | |
|-------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 인증 번호(IECEX) | IECEXTUR24.0077X | 전류(IECEX) | 3 A |
| 전류(ATEX) | 3 A | 인증 번호(ATEX) | TUEV24ATEX9197X |
| 와이어 단면적 최대(IECEX) | 4 mm ² | 최대 전압(ATEX) | 250 V |
| 와이어 단면적 최대(ATEX) | 4 mm ² | 최대 전압(IECEX) | 250 V |

기술 데이터

결선 데이터 PE

| | | | |
|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.8 x 4.0 |
| 탈피 길이 PE 결선 | 10 mm | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 1.5 Nm |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 1.2 Nm | 고정 스크류 | M 4 |
| 정격 단면적 | 4 mm ² | 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 20 |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 12 | | |

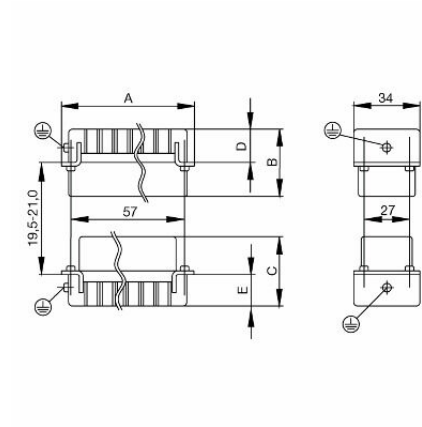
버전

| | | | |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선) | SD 0.5 x 3.0 | 탈피 길이, 정격 결선 | 10 mm |
| 결선 유형 | PUSH IN | 설치 사이즈 | 4 |
| 불륨 저항 | ≤2 mΩ | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 0.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 1.5 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 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 |
| 전선 굵기, 최대 | 2.5 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 0.5 mm ² |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | 기본 재질 | 구리 합금 |
| BG | 4 | | |

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 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 0.4X2.5X75 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008370000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056330 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | SDS 0.4X2.5X75 | 버전 |
| 주문 번호 | 9009030000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248266944 | |
| 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 | |

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력. SoftFinish 그립

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형 | SDIK PH1 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008570000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056569 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | SDK PH1 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008480000 | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056477 | |
| 수량 | 1 ST | |

DSTV



바이드물러의 인서트에는 다양한 액세서리를 사용할 수 있습니다. 여기에는 인서트용 코딩 부품이 포함됩니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 유형 | DSTV COBU5 | 버전 |
| 주문 번호 | 1471500000 | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소 |
| GTIN (EAN) | 4008190178543 | |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | DSTV COST4 | 버전 |
| 주문 번호 | 1471300000 | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354 | |
| 수량 | 100 ST | |

크기 4



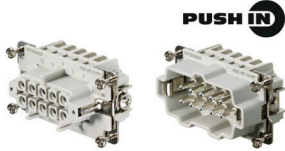
HEE 시리즈는 고밀도 접점을 사용하며, HE 인서트를 기반으로 설계되었습니다.
 와이어 연결 레벨이 PUSH IN 접점용으로 설계되어 있습니다.
 극 수: 10 - 64
 정격 전류: 16A
 정격 전압: 500V

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | HDC HEE 18 FP | 버전 |
| 주문 번호 | 3023940000 | HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 18, 액추에이터 탑재 |
| GTIN (EAN) | 4099986946521 | PUSH IN, 설치 사이즈: 4 |
| 수량 | 1 ST | |

액세서리

사이즈 4



Push In 결선은 직접 삽입을 통해 전선을 연결합니다.
공구를 사용하지 않고도 사전 처리된 전선을 직접 삽입하여
결선할 수 있습니다.

폴 수: 10

정격 전류: 16 A

정격 전압: 500 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형 | HDC HE 10 MP | 버전 | |
| 주문 번호 | 1873550000 | | |
| GTIN (EAN) | 4032248458165 | | HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 10, PUSH IN, 설치 사이즈: 4 |
| 수량 | 1 ST | | |