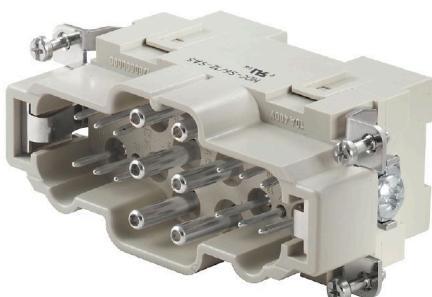


HDC S6 12 SAS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



MixMate 커넥터 시리즈는 높은 정격 전류, 전압 및 시그널을 동시에 전송할 수 있습니다. 축 스크류를 사용하여 전선을 고정할 수 있습니다.
축방향 스크류 결선/TOP 연결부

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | HDC 인서트, 수형, 690 V, 48 A, 극 수: 18, 축 스크류 결선, 설치 사이즈: 6 |
| 주문 번호 | 1790000000 |
| 유형 | HDC S6 12 SAS |
| GTIN (EAN) | 4032248212064 |
| 수량 | 1 items |

Page 10

승인

CE C E U US

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| 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 | 47.3 mm | 높이 (인치) | 1.8622 inch |
| 너비 | 34 mm | 폭 (인치) | 1.3386 inch |
| 순중량 | 147 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 |
| SCIP | c4c4c9fc-7957-49de-b5fd-516c2623a8c3 |

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

일반 데이터

| | | | |
|-------|----------|-----------|-------|
| 극수 | 18 | 플러그 주기, 응 | ≥ 500 |
| 결선 유흘 | 축 스크류 결선 | 설치 사이즈 | 6 |

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 컬러 코드 | 베이지색 |
| 절연재 | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증) |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 |
| 오염 심각도 | 3 |
| 시리즈 | MixMate |
| UL/CSA에 따른 정격 전압 | 600 V AC/DC |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 48 A |
| 연기 누적 적음. DIN EN 45545-2 | 예 |
| 신호 접점 개수 | 12 |

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| 볼륨 저항 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ |
| 절연 저항 | 1010 Ω |
| 절연재 그룹 | IIIa |
| 유형 | 수형 |
| 기본 재질 | 구리 합금 |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 690 V |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 8 kV |
| 할로겐 불포함 | true |
| BG | 6 |
| 전원 접점 개수 | 6 |

치수

| | | | |
|--------|---------|----------|---------|
| 너비 | 34 mm | 총 길이 베이스 | 84.5 mm |
| 플러그 높이 | 47.3 mm | | |

결선 데이터 PE

| | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.8 x 4.0 |
| 탈피 길이 PE 결선 | 8 mm | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 2.5 Nm |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 2 Nm | 고정 스크류 | M 5 |
| 정격 단면적 | 10 mm ² | 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 14 |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 8 | | |

신호 접점

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|
| 결선의 유형, 신호 | 스크류 결선 | 극 수, 신호 | 12 |
| AF 사이즈 신호 접점 | SD 0.6 x 3.5 | 조임 토크, 최대 | 0.9 Nm |
| 조임 토크, 최소 | 0.45 Nm | 조임 토크, 신호 접점, 최대 | 0.8 Nm |
| 조임 토크, 신호 접점, 최소 | 0.4 Nm | 수용 전선 범위, 신호 접점, 최대 | 2.5 mm ² |
| 수용 전선 범위, 신호 접점, 최소 | 0.5 mm ² | 탈피 길이, 신호 | 12 mm |
| 정격 전압(DIN EN 61984), 신호 접점 | 400 V | 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 신호 | 6 kV |
| 정격 전류(DIN EN 61984), 신호 | 16 A | | |

전원 접점

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|
| 결선의 유형, 전원 접점 | 축 스크류 결선 | 극 수, 성능 접점 | 6 |
| 조임 토크, 최대 | 0.9 Nm | 조임 토크, 최소 | 0.45 Nm |
| 조임 토크, 전원 접점, 최대 | 1.7 Nm | 조임 토크, 전원 접점, 최소 | 1.1 Nm |
| 탈피 길이, 성능 접점 | 8 mm | 수용 전선 범위, 전원 접점, 최대 | 10 mm ² |
| 수용 전선 범위, 전원 접점, 최소 | 2.5 mm ² | 정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 690 V |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 8 kV | 정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점 | 48 A |
| 육각 소켓 | 2 mm | | |

버전

| | | | |
|--|--------------------------|--|--------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 8 | 탈피 길이, 정격 결선 | 8 mm |
| 결선 유형 | 축 스크류 결선 | 설치 사이즈 | 6 |
| 볼륨 저항 | $\leq 2 \text{ m}\Omega$ | 클램프 스크류 | M 8 x 0.75 mm |
| 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 14 | 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 10 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 10 mm ² |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 10 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 2.5 mm ² | 전선 굽기, 최대 | 10 mm ² |
| 전선 굽기, 최소 | 2.5 mm ² | 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 |

HDC S6 12 SAS

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

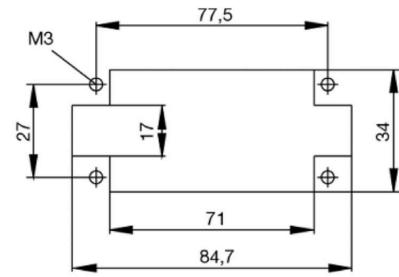
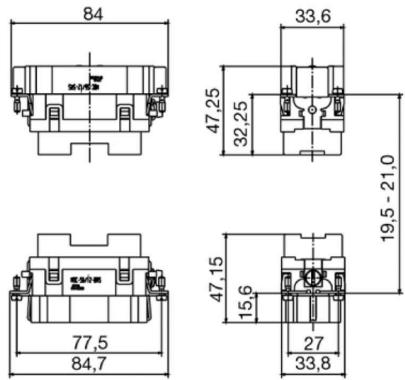
| 기본 재질 | 구리 합금 | BG | 6 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 분류 | | | |
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

HDC S6 12 SAS

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

www.weidmueller.com

도면



HDC S6 12 SAS

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

액세서리

www.weidmueller.com

소켓 렌치 세트

완전 강화 고합금 크로미움-바나디움 스틸 재질의 Allen 키,
DIN ISO 2936 L(DIN 911) 준수, 고품질 제련 표면.



일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------|
| 유형 | SK WSD-S 1.5-10,0 | 버전 |
| 주문 번호 | 9008850000 | Mounting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248266609 | |
| 수량 | 1 ST | |

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 0.6X3.5X100 | 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 | |