



HQ 시리즈 - 규격 최소화, 기능 극대화. 전가(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 표준 HE 크림프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다.
 결선 레벨이 크림프 접점으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.
 폴 수: 7 (+PE)
 정격 전류: 10 A
 정격 전압: 400 V
 UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | HDC 인서트, 암형(Female), 400 V, 10 A, 극 수: 7, 크림프 결선, 설치 사이즈: 1 |
| 주문 번호 | 1003180000 |
| 유형 | HDC HQ 7 FC |
| GTIN (EAN) | 4032248698172 |
| 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 | 40.2 mm | 높이 (인치) | 1.5827 inch |
| 너비 | 21 mm | 폭 (인치) | 0.8268 inch |
| 순중량 | 13.2 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 | 7 | 플러그 주기, 은 | ≥ 500 |
| 플러그 주기, 금 | ≥ 500 | 결선 유형 | 크림프 결선 |

기술 데이터

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------------|
| 설치 사이즈 | 1 | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 불륨 저항 | ≤4 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 | 0.55 Nm |
| 유형 | 암형(Female) | 오염 심각도 | 3 |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 0.5 Nm | 기본 재질 | 구리 합금 |
| 시리즈 | HQ | 정격 전압(DIN EN 61984) | 400 V |
| UL/CSA에 따른 정격 전압 | 600 V AC/DC | 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 6 kV |
| 정격 전압(DIN EN 61984) | 10 A | 할로겐 불포함 | false |
| 연기 누적 적음, DIN EN 45545-2 | 예 | BG | 1 |

치수

| | | | |
|-------|---------|----------|-------|
| 너비 | 21 mm | 총 길이 베이스 | 21 mm |
| 소켓 높이 | 40.2 mm | | |

결선 데이터 PE

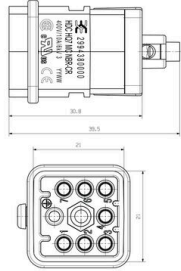
| | | | |
|--------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE | 스크류 결선 | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.6 x 3.5 |
| 탈피 길이 PE 결선 | 5 mm | 조임 토크, 최대 PE 결선 | 0.55 Nm |
| 조임 토크, 최소 PE 결선 | 0.5 Nm | 고정 스크류 | M 3 |
| 정격 단면적 | 2.5 mm ² | 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 26 |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 14 | | |

버전

| | | | |
|--|---------------------|--|----------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 14 | 탈피 길이, 정격 결선 | 8 mm |
| 결선 유형 | 크림프 결선 | 설치 사이즈 | 1 |
| 불륨 저항 | ≤4 mΩ | 결선 단면규격 AWG, 최소 | AWG 26 |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.14 mm ² |
| 전선 굵기, 최대 | 2.5 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 0.14 mm ² |
| 기본 재질 | 구리 합금 | BG | 1 |

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 | | |



액세서리

HQ 7

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



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----------------------|--|
| 유형 | HDC HQ 7 CPF | 버전 | |
| 주문 번호 | 1003220000 | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템 | |
| GTIN (EAN) | 4032248698219 | | |
| 수량 | 50 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 | | |
| 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 | | |

액세서리

Crimping tools



회전가공 접점(핀)용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능
- 접점(단자)의 위치를 정확하게 지정할 수 있도록 하는 엔드 스톱 장치.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | CTX CM 1.6/2.5 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9018490000 | 압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 4mm², W 압착 | |
| GTIN (EAN) | 4008190884598 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | CTIN CM 1.6/2.5 | 버전 | |
| 주문 번호 | 9205430000 | 압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 6mm², 4-인덴트 압착 | |
| GTIN (EAN) | 4032248733446 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

접점 제거 공구



바이드뮐러는 다양한 압착공구, 접착 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|--|
| 유형 | REMOVAL TOOL HD | 버전 | |
| 주문 번호 | 1866730000 | 공구, 접점 제거 공구 | |
| GTIN (EAN) | 4032248437054 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

크림프 접점 HD



크림프는 확실하고 안정적인 와이어 및 접점 간 전기적/기계적 결선을 제공합니다. 최적의 크림프 결선은 기밀(gas-tight)하고 부식에 강합니다.

HDC HQ 7 FC

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG | 버전 |
| 주문 번호 | 1651570000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400248 | 굽기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.5AG | 버전 |
| 주문 번호 | 1651580000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400255 | 굽기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG | 버전 |
| 주문 번호 | 1601760000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190158354 | 굽기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM1.5AG | 버전 |
| 주문 번호 | 1651600000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400279 | 굽기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM2.5AG | 버전 |
| 주문 번호 | 1651610000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400286 | 굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU | 버전 |
| 주문 번호 | 1651670000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400347 | 굽기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.5AU | 버전 |
| 주문 번호 | 1651680000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400354 | 굽기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU | 버전 |
| 주문 번호 | 1651690000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400361 | 굽기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM1.5AU | 버전 |
| 주문 번호 | 1651700000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400378 | 굽기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |
| 유형 | HDC-C-HD-BM2.5AU | 버전 |
| 주문 번호 | 1651710000 | 사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400385 | 굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금 |
| 수량 | 100 ST | |