

사이즈는 작지만 다양한 기능을 수행합니다. 전가(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HE 크림프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다.

폴 수: 8 (+PE)

정격 전류: 16 A

정격 전압: 500 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

#### 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 8, 크림프 결선, 설치 사이즈: HQ |
| 주문 번호      | <a href="#">1919970000</a>                           |
| 유형         | HDC HQ 8 MC  |
| GTIN (EAN) | 4032248557943  |
| 수량         | 1 items  |

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E92202                  |

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 깊이  | 41.6 mm | 깊이 (인치) | 1.6378 inch |
| 높이  | 38.5 mm | 높이 (인치) | 1.5157 inch |
| 너비  | 22.4 mm | 폭 (인치)  | 0.8819 inch |
| 순중량 | 18 g    |         |             |

온도

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

환경 제품 규정 준수

|            |   |
|------------|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재  |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1 |
| SCIP       | 90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace  |

|       |          |             |
|-------|----------|-------------|
| 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       | 8     |
| 플러그 주기, 은 | ≥ 500 |
| 플러그 주기, 금 | ≥ 500 |

기술 데이터

|                          |                            |        |  |
|--------------------------|----------------------------|--------|--|
| 결선 유형                    | 크림프 결선                     |        |  |
| 설치 사이즈                   | HQ                         |        |  |
| UL 94 가연성 등급             | V-0                        |        |  |
| 불륨 저항                    | ≤2 mΩ                      |        |  |
| 컬러 코드                    | 베이지색                       |        |  |
| 절연 저항                    | 1010 Ω                     |        |  |
| 절연재                      | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철틀로 인증) |        |  |
| 절연재 그룹                   | IIIa                       |        |  |
| 유형                       | 수형                         |        |  |
| 오염 심각도                   | 3                          |        |  |
| 기본 재질                    | 구리 합금                      |        |  |
| 시리즈                      | HQ                         |        |  |
| 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(U <sub>R</sub> )   | 와이어 연결 단면적 AWG             | AWG 12 |  |
|                          | 정격 전류                      | 19 A   |  |
|                          | 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(c <sub>UR</sub> )  | 와이어 연결 단면적 AWG             | AWG 12 |  |
|                          | 정격 전류                      | 19 A   |  |
|                          | 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                  | false                      |        |  |
| 연기 누적 적음. DIN EN 45545-2 | 예                          |        |  |
| BG                       | HQ                         |        |  |
| 전원 접점 개수                 | 8                          |        |  |

치수

|        |         |          |         |
|--------|---------|----------|---------|
| 너비     | 22.4 mm | 총 길이 베이스 | 41.6 mm |
| 플러그 높이 | 38.5 mm |          |         |

결선 데이터 PE

|                    |                   |                    |        |
|--------------------|-------------------|--------------------|--------|
| 결선 유형 PE           | 크림프 결선            | 탈피 길이 PE 결선        | 7.5 mm |
| 정격 단면적             | 4 mm <sup>2</sup> | 전선 단면, AWG(PE), 최소 | AWG 20 |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 12            |                    |        |

버전

|                      |                   |                      |                     |
|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대      | AWG 12            | 탈피 길이, 정격 결선         | 7.5 mm              |
| 결선 유형                | 크림프 결선            | 설치 사이즈               | HQ                  |
| 불륨 저항                | ≤2 mΩ             | 결선 단면규격 AWG, 최소      | AWG 20              |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |

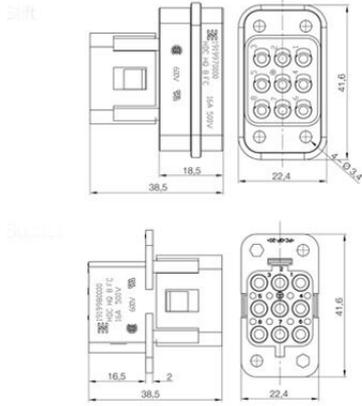
### 기술 데이터

|           |                   |           |                     |
|-----------|-------------------|-----------|---------------------|
| 전선 굵기, 최대 | 4 mm <sup>2</sup> | 전선 굵기, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 기본 재질     | 구리 합금             | BG        | HQ                  |

### 분류

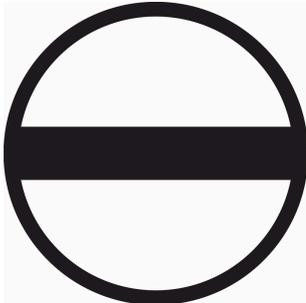
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000438    | ETIM 9.0    | EC000438    |
| ETIM 10.0   | EC000438    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 |             |             |

도면



액세서리

일자 스크류드라이버



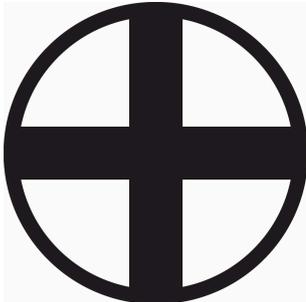
VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형         | SDIS 0.6X3.5X100           | 버전               |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9008390000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056354              |                  |  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |  |

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형         | SDS 0.6X3.5X100            | 버전               |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9008330000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056286              |                  |  |
| 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

일반 주문 데이터

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형         | SDIK PHO                   | 버전               |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9008560000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056552              |                  |  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |  |

|            |                            |                  |  |
|------------|----------------------------|------------------|--|
| 유형         | SDK PHO                    | 버전               |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9008470000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056460              |                  |  |
| 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      | <a href="#">9018490000</a> | 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      | <a href="#">9205430000</a> | 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 HE            | 버전           |  |
| 주문 번호      | <a href="#">1866750000</a> | 공구, 접점 제거 공구 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248437078              |              |  |
| 수량         | 1 ST                       |              |  |

HE

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



## HDC HQ 8 MC

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 유형         | HDC HE CP                  | 버전                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1003240000</a> | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템 |
| GTIN (EAN) | 4032248698233              |                      |
| 수량         | 100 ST                     |                      |

#### 크림프 접점 HE



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

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | HDC-C-HE-SM0.5AG           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1200500000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금 |
| GTIN (EAN) | 4008190159627              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG     | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1200600000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금   |
| GTIN (EAN) | 4008190171308              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM1.5AG           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1200700000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금 |
| GTIN (EAN) | 4008190074920              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM2.5AG           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1200800000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금 |
| GTIN (EAN) | 4008190131913              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM4.0AG           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1200900000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금   |
| GTIN (EAN) | 4008190115906              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM0.5AU           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651420000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금 |
| GTIN (EAN) | 4008190400095              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU     | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651430000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금   |
| GTIN (EAN) | 4008190400101              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM1.5AU           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651440000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금 |
| GTIN (EAN) | 4008190400118              |  |
| 수량         | 100 ST                     |  |

### 액세서리

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 유형         | HDC-C-HE-SM2.5AU           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651450000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, |
| GTIN (EAN) | 4008190400125              | 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM4.0AU           | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651460000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, |
| GTIN (EAN) | 4008190400132              | 최대: 4, 회전됨, 구리 합금                                |
| 수량         | 100 ST                     |  |
| 유형         | HDC-C-HE-SM4.65AU          | 버전   |
| 주문 번호      | <a href="#">1116540000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기, |
| GTIN (EAN) | 4032248897261              | 최대: 4.65, 회전됨, 구리 합금                             |
| 수량         | 100 ST                     |  |