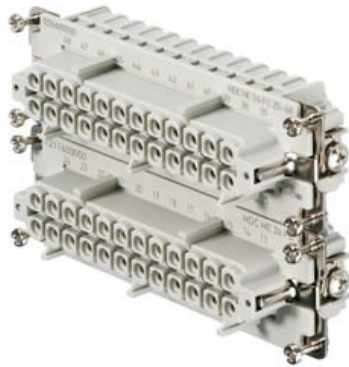




크림프 결선의 경우, 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 입증받은 크림프 결선 방법은 수 십년 동안 표준으로 사용되어 왔습니다.  
크림프 접점은 인서트 제공 범위에는 포함되지 않습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| 버전         | HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 24, 크림프 결선, 설치 사이즈: 8 |
| 주문 번호      | <a href="#">1226600000</a>                                   |
| 유형         | HDC HE 24 FC 25-48                                           |
| GTIN (EAN) | 4008190165567                                                |
| 수량         | 1 items                                                      |

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 111 mm  | 길이 (인치) | 4.3701 inch |
| 높이  | 33.5 mm | 높이 (인치) | 1.3189 inch |
| 너비  | 34 mm   | 폭 (인치)  | 1.3386 inch |
| 순중량 | 66 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 |             |  |
| SCIP       | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd           |             |  |
| 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          | 24     |
| 플러그 주기, 은    | ≥ 500  |
| 플러그 주기, 금    | ≥ 500  |
| 결선 유형        | 크림프 결선 |
| 설치 사이즈       | 8      |
| UL 94 가연성 등급 | V-0    |

### 기술 데이터

|                          |                           |        |
|--------------------------|---------------------------|--------|
| 불륨 저항                    | ≤2 mΩ                     |        |
| 컬러 코드                    | 베이지색                      |        |
| 절연 저항                    | 1010 Ω                    |        |
| 절연재                      | PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철퇴 인증) |        |
| 절연재 그룹                   | IIIa                      |        |
| 컨덕터 단면적                  | 4 mm <sup>2</sup>         |        |
| 유형                       | 암형(Female)                |        |
| 오염 심각도                   | 3                         |        |
| 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(cUR)               | 정격 전류                     | 5 A    |
|                          | 와이어 연결 단면적 AWG            | AWG 12 |
|                          | 정격 전류                     | 18 A   |
|                          | 와이어 연결 단면적 AWG            | AWG 14 |
|                          | 정격 전류                     | 14.5 A |
|                          | 와이어 연결 단면적 AWG            | AWG 16 |
|                          | 정격 전류                     | 12 A   |
|                          | 와이어 연결 단면적 AWG            | AWG 18 |
|                          | 정격 전류                     | 7.5 A  |
|                          | 와이어 연결 단면적 AWG            | AWG 20 |
|                          | 정격 전류                     | 8 A    |
|                          |                           |        |
| 할로겐 불포함                  | true                      |        |
| 연기 누적 적응. DIN EN 45545-2 | 예                         |        |
| BG                       | 8                         |        |
| 신호 접점 개수                 | 0                         |        |
| 전원 접점 개수                 | 24                        |        |

### 치수

|       |         |          |        |
|-------|---------|----------|--------|
| 너비    | 34 mm   | 총 길이 베이스 | 111 mm |
| 소켓 높이 | 33.5 mm |          |        |

### 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 <sup>2</sup> | 전선 단면, AWG(PE), 최소  | AWG 20       |
| 전선 단면, AWG(PE), 최대 | AWG 12            |                     |              |

### 버전

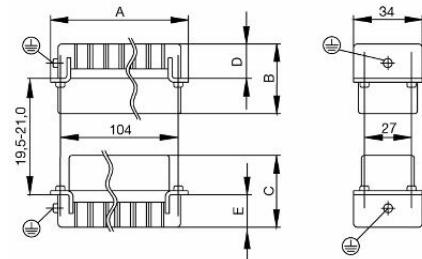
|                 |        |              |        |
|-----------------|--------|--------------|--------|
| 결선 단면규격 AWG, 최대 | AWG 12 | 탈피 길이, 정격 결선 | 7.5 mm |
| 결선 유형           | 크림프 결선 | 설치 사이즈       | 8      |

### 기술 데이터

|                                                   |                     |                      |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|----------------------|---------------------|
| 불륨 저항                                             | ≤2 mΩ               | 결선 단면규격 AWG, 최소      | AWG 20              |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대                                   | 4 mm <sup>2</sup>   | 와이어 단면, 솔리드, 최소      | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/4 채움 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup>   | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.5 mm <sup>2</sup> | 전선 굵기, 최대            | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 전선 굵기, 최소                                         | 0.5 mm <sup>2</sup> | 기본 재질                | 구리 합금               |
| BG                                                | 8                   |                      |                     |

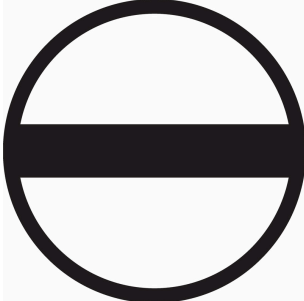
### 분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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

#### 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                       |                  |
| 유형         | SDIS 0.8X4.0X100           | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008400000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056361              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |
| 유형         | SDS 0.8X4.0X100            | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008340000</a> | 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

#### 일반 주문 데이터

|            |                            |                  |
|------------|----------------------------|------------------|
| 유형         | SDIK PH1                   | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008570000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056569              |                  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |
| 유형         | SDK PH1                    | 버전               |
| 주문 번호      | <a href="#">9008480000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |
| GTIN (EAN) | 4032248056477              |                  |
| 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 HE 24 FC 25-48

**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-BM0.5AG           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1201100000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190142698              | 굽기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG     | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1201200000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190044480              | 굽기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금                                |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM1.5AG           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1201300000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190100346              | 굽기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM2.5AG           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1201400000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190047078              | 굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM4.0AG           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1201500000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190148096              | 굽기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금                                |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM0.5AU           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651470000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400149              | 굽기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU     | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651480000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400156              | 굽기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금                                |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM1.5AU           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651490000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400163              | 굽기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |



## HDC HE 24 FC 25-48

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

|            |                            |                                                      |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| 유형         | HDC-C-HE-BM2.5AU           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651500000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400170              | 굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금                              |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |
| 유형         | HDC-C-HE-BM4.0AU           | 버전                                                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1651510000</a> | 사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 |
| GTIN (EAN) | 4008190400187              | 굽기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금                                |
| 수량         | 100 ST                     |                                                      |

## DSTV



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

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                      |
|------------|----------------------------|----------------------|
| 유형         | DSTV COBU5                 | 버전                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1471500000</a> | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소  |
| GTIN (EAN) | 4008190178543              |                      |
| 수량         | 100 ST                     |                      |
| 유형         | DSTV COST4                 | 버전                   |
| 주문 번호      | <a href="#">1471300000</a> | 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템 |
| GTIN (EAN) | 4008190017354              |                      |
| 수량         | 100 ST                     |                      |