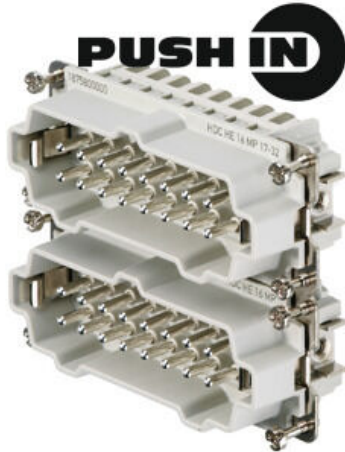


## HDC HE 16 MP 17-32

**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 준비된 전선을 직접 삽입하여  
결선할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 16, PUSH IN, 설치 사이즈: 6 |
| 주문 번호      | <a href="#">1875800000</a>                            |
| 유형         | HDC HE 16 MP 17-32                                    |
| GTIN (EAN) | 4032248466061   |
| 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  | 84.5 mm | 깊이 (인치) | 3.3268 inch |
| 높이  | 34.3 mm | 높이 (인치) | 1.3504 inch |
| 너비  | 34 mm   | 폭 (인치)  | 1.3386 inch |
| 순중량 | 68.64 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       | 16    |
| 플러그 주기, 은 | ≥ 500 |
| 플러그 주기, 금 | ≥ 500 |

## HDC HE 16 MP 17-32

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

|                          |                           |                |        |
|--------------------------|---------------------------|----------------|--------|
| 결선 유형                    | PUSH IN                   |                |        |
| 설치 사이즈                   | 6                         |                |        |
| 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                       | 수형                        |                |        |
| 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                       | 6                         |                |        |
| 신호 접점 개수                 | 0                         |                |        |
| 전원 접점 개수                 | 16                        |                |        |

### 치수

|        |         |          |         |
|--------|---------|----------|---------|
| 너비     | 34 mm   | 총 길이 베이스 | 84.5 mm |
| 플러그 높이 | 34.3 mm |          |         |

### 결선 데이터 PE

|                    |                   |                     |              |
|--------------------|-------------------|---------------------|--------------|
| 결선 유형 PE           | 스크류 결선            | 블레이드 사이즈, 일자(PE 결선) | SD 0.8 x 4.0 |
| 탈피 길이 PE 결선        | 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            |                     |              |

## HDC HE 16 MP 17-32

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

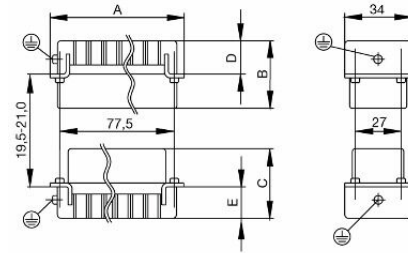
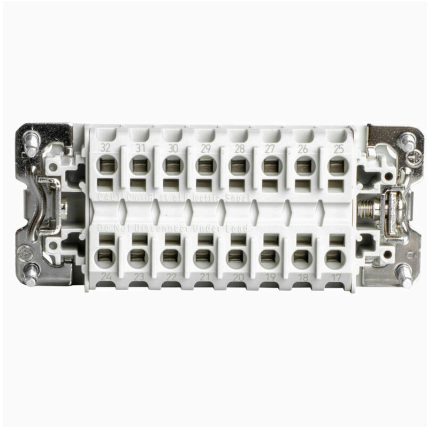
### 버전

|   |                     |   |                     |
|---|---------------------|---|---------------------|
| 블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)                              | SD 0.5 x 3.0        | 탈피 길이, 정격 결선                                      | 10 mm               |
| 결선 유형   | PUSH IN             | 설치 사이즈  | 6                   |
| 불꽃 저항   | ≤2 mΩ               | 와이어 단면, 솔리드, 최대                                   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소                                   | 0.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰<br>DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소 | 0.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대                              | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소                              | 0.5 mm <sup>2</sup> | 전선 굵기, 최대   | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 전선 굵기, 최소   | 0.5 mm <sup>2</sup> | 표면 마감   | 실버 패시베이션 처리         |
| 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 |             |             |

도면



## HDC HE 16 MP 17-32

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

www.weidmueller.com

### 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      | <a href="#">9008370000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248056330              |                  |  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |  |
| 유형         | SDS 0.4X2.5X75             | 버전               |  |
| 주문 번호      | <a href="#">9009030000</a> | 스크류드라이버, 스크류드라이버 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266944              |                  |  |
| 수량         | 1 ST                       |                  |  |
| 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

## HDC HE 16 MP 17-32

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

www.weidmuller.com

## 액세서리

### 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                       |                  |

### 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                     |                      |