

## HDC HP 250 F 35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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

## 일반 주문 데이터

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | HDC 인서트, 암형(Female), 크립프 결선, 설치 사이즈: 250 |
| 주문 번호      | <a href="#">1079730000</a>               |
| 유형         | HDC HP 250 F 35                          |
| GTIN (EAN) | 4032248841783                            |
| 수량         | 1 items                                  |

## HDC HP 250 F 35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

RoHS 준수

## 치수 및 중량

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 길이 | 83.2 mm | 길이 (인치) | 3.2756 inch |
| 직경 | 32 mm   | 순중량     | 91.52 g     |

## 온도

한계 온도 -50 °C ... 120 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP 6eabd5ae-2d6b-409e-8bdf-87c27ee10e40

## 일반 데이터

|   |                    |                         |             |
|---|--------------------|-------------------------|-------------|
| 플러그 주기, 은                               | ≥ 500              | 결선 유형                   | 크림프 결선      |
| 설치 사이즈                                  | 250                | UL 94 가연성 등급            | V-0         |
| 볼륨 저항                                   | ≤ 0.1 mΩ           | 컬러 코드                   | 검정          |
| 절연 저항                                   | 1010 Ω             | 절연재                     | PA GF       |
| 컨ектор 단면적                              | 35 mm <sup>2</sup> | 표면 마감                   | 실버 패시베이션 처리 |
| 플러그 주기                                  | ≥ 500              | 유형                      | 암형(Female)  |
| 오염 심각도                                  | PD 2 (PD 3)        | 기본 재질                   | 구리 합금       |
| 시리즈                                     | HighPower          | 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 15 kV       |
| 작동 전압, 최대(합계 온도=60°C)                   | 2300 V             | 할로겐 불포함                 | false       |
| DIN EN 61984에 의거한 정격 전류<br>(외기 온도=20°C) | 160 A              | BG                      | 250         |

## 결선 데이터 PE

결선 유형 PE 크림프 결선, 스크류 결선

## 전원 접점

|                                |        |              |       |
|--------------------------------|--------|--------------|-------|
| 결선의 유형, 전원 접점                  | 크림프 결선 | 탈피 길이, 성능 접점 | 24 mm |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 15 kV  |              |       |

## 버전

|              |                    |           |                    |
|--------------|--------------------|-----------|--------------------|
| 탈피 길이, 정격 결선 | 24 mm              | 결선 유형     | 크림프 결선             |
| 설치 사이즈       | 250                | 볼륨 저항     | ≤ 0.1 mΩ           |
| 전선 굽기, 최대    | 35 mm <sup>2</sup> | 전선 굽기, 최소 | 35 mm <sup>2</sup> |
| 표면 마감        | 실버 패시베이션 처리        | 기본 재질     | 구리 합금              |
| BG           | 250                |           |                    |

## 중요 참고 사항

## 제품 정보

의도한 작동에 따라서 내부적으로 생성된 전압이 작동 전압과 겹쳐져 이에 해당하는 피크를 포함할 수 있습니다. 이러한 피크 전압이 정격 전압을 초과하지 않도록 하는 것이 매우 중요합니다. 해당 사양을 벗어난 사용 사례의 경우, 문의 부탁드립니다.

## HDC HP 250 F 35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 분류

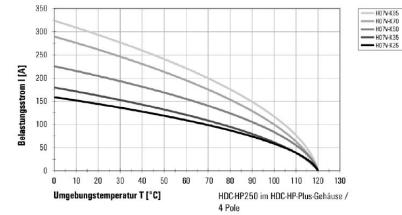
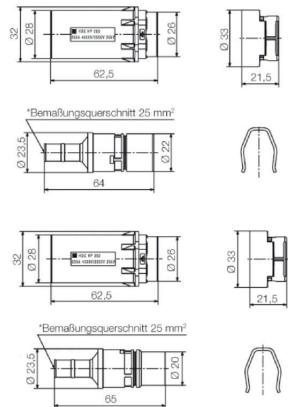
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000796    | ETIM 9.0    | EC000796    |
| ETIM 10.0   | EC000796    | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 |             |             |

## HDC HP 250 F 35

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면



## HDC HP 250 F 35

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## HighPower 예비 부품



## 일반 주문 데이터

|            |                            |    |
|------------|----------------------------|----|
| 유형         | HDC HP CLAMP 250A          | 버전 |
| 주문 번호      | <a href="#">2778940000</a> |    |
| GTIN (EAN) | 4064675047964              |    |
| 수량         | 25 ST                      |    |

## 공구



케이블 러그, 커넥터 및 패럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

## 일반 주문 데이터

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 유형         | EPG 45                     | 버전  |
| 주문 번호      | <a href="#">1500830000</a> | 압착 공구, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착, |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              | 사다리꼴 압착, 타원형 압착   |
| 수량         | 1 ST                       |   |

## ... 압축 케이블 러그용(DIN 46235 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 패럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 270° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
- 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
- USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기
- 충전 상태 표시기가 있는 리튬이온 충전식 배터리: 18V, 2 Ah

## HDC HP 250 F 35

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                            |
|------------|----------------------------|----------------------------|
| 유형         | ES EPG 45 HEX 16/35        | 버전                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1500950000</a> | 35mm <sup>2</sup> , 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309492              |                            |
| 수량         | 1 ST                       |                            |
| 유형         | ES APG 80 HEX 35           | 버전                         |
| 주문 번호      | <a href="#">1502650000</a> | 35mm <sup>2</sup> , 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118310696              |                            |
| 수량         | 1 ST                       |                            |

## 공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 400 mm<sup>2</sup>의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 360° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- APG 시리즈의 부가 기능:
  - 압착 프로세스의 전기적 제어 및 모니터링
  - 모든 압착 주기 및 오류 메시지를 내장 메모리에 저장
  - USB를 통한 모든 주기 및 오류 메시지 읽기

## 일반 주문 데이터

|            |                            |                                       |
|------------|----------------------------|---------------------------------------|
| 유형         | APG 80                     | 버전                                    |
| 주문 번호      | <a href="#">2853270000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN) | 4064675477020              |                                       |
| 수량         | 1 ST                       |                                       |