

HDC HP 550 F 120

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

www.weidmueller.com



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

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | HDC 인서트, 암형(Female), 3600 V, 크림프 결선, 설치 사이즈: 550 |
| 주문 번호 | 1079820000 |
| 유형 | HDC HP 550 F 120 |
| GTIN (EAN) | 4032248841806 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|----|---------|---------|-------------|
| 길이 | 98.3 mm | 길이 (인치) | 3.8701 inch |
| 직경 | 43 mm | 순중량 | 208 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 | 550 | UL 94 가연성 등급 | V-0 |
| 불륨 저항 | ≤0.1 mΩ | 컬러 코드 | 검정 |
| 절연 저항 | 1010 Ω | 절연재 | PA GF |
| 컨덕터 단면적 | 120 mm ² | 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 |
| 플러그 주기 | ≥ 500 | 유형 | 암형(Female) |
| 오염 심각도 | PD 2 (PD 3) | 기본 재질 | 구리 합금 |
| 시리즈 | HighPower | 정격 전압(DIN EN 61984) | 3600 V |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984) | 15 kV | 할로겐 불포함 | false |
| DIN EN 61984에 의거한 정격 전류 (외기 온도=20°C) | 395 A | BG | 550 |

전원 접점

| | | | |
|--------------------------------|--------|--------------|-------|
| 결선의 유형, 전원 접점 | 크림프 결선 | 탈피 길이, 성능 접점 | 30 mm |
| 정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점 | 15 kV | | |

버전

| | | | |
|--------------|---------------------|-----------|---------------------|
| 탈피 길이, 정격 결선 | 30 mm | 결선 유형 | 크림프 결선 |
| 설치 사이즈 | 550 | 불륨 저항 | ≤0.1 mΩ |
| 전선 굵기, 최대 | 120 mm ² | 전선 굵기, 최소 | 120 mm ² |
| 표면 마감 | 실버 패시베이션 처리 | 기본 재질 | 구리 합금 |
| BG | 550 | | |

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. 정격 전압 3.6kV는 작동 온도가 100°C를 초과할 경우 20% 감소시켜야 합니다.

기술 데이터

분류

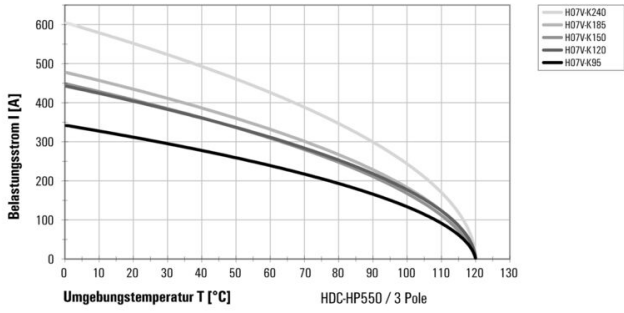
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000796 | ETIM 9.0 | EC000796 |
| ETIM 10.0 | EC000796 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-04 | | |

HDC HP 550 F 120

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

www.weidmueller.com

도면



HDC HP 550 F 120

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

www.weidmueller.com

액세서리

HighPower 예비 부품



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|---------------|
| 유형 | HDC HP CLAMP 550A | 버전 | |
| 주문 번호 | 2447780000 | 버전 | HDC-HighPower |
| GTIN (EAN) | 4050118461671 | | |
| 수량 | 25 ST | | |

공구



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 400 mm²의 폭넓은 처리 범위
- 신속하게 작동하는 360° 회전 압착 헤드
- 압력 센서를 통한 압력 자동 제한 및 모니터링
- APG 시리즈의 추가 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 | 2853270000 | 버전 | 6mm ² , 400mm ² |
| GTIN (EAN) | 4064675477020 | | |
| 수량 | 1 ST | | |
| 유형 | EPG 45 | 버전 | |
| 주문 번호 | 1500830000 | 버전 | 압착 공구, 6mm ² , 150mm ² , 육각형 압착, WM 압착, 인덴트 압착, 사다리꼴 압착, 타원형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309317 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

... 압착 케이블 러그용(DIN 46235 규격)



케이블 러그, 커넥터 및 페럴용 압착공구(교체 가능한 인서트 포함)

- 유압 지원으로 인한 매우 신속한 처리
- 최대 300 mm²의 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 550 F 120

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----------------|
| 유형 | ES EPG 45 HEX 120 | 버전 |
| 주문 번호 | 1500990000 | 120mm², 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118309140 | |
| 수량 | 1 ST | |
| 유형 | ES APG 80 HEX 120 | 버전 |
| 주문 번호 | 1502700000 | 120mm², 육각형 압착 |
| GTIN (EAN) | 4050118310931 | |
| 수량 | 1 ST | |