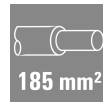


**HDC HP 550 F 185**

**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), 크림프 결선, 설치 사이즈: 550
주문 번호	<a href="#">1079840000</a>
유형	HDC HP 550 F 185
GTIN (EAN)	4032248841905
수량	1 items

### 기술 데이터

#### 승인

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

길이	98.3 mm	길이 (인치)	3.8701 inch
직경	43 mm	순중량	228 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	185 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)	3000 V	할로겐 불포함	false
DIN EN 61984에 의거한 정격 전류 (외기 온도=20°C)	430 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	185 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	185 mm <sup>2</sup>
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.

기술 데이터

분류

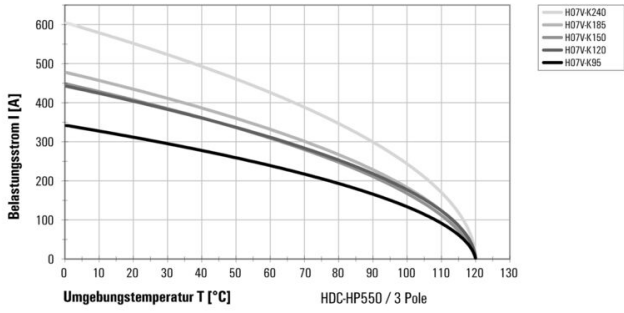
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC HP 550 F 185

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

www.weidmueller.com

도면



## HDC HP 550 F 185

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

## 액세서리

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

### HighPower 예비 부품



### 일반 주문 데이터

유형	HDC HP CLAMP 550A	버전	
주문 번호	<a href="#">2447780000</a>	HDC-HighPower	
GTIN (EAN)	4050118461671		
수량	25 ST		