

**HDC HQ 5 FP**

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

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



HQ 시리즈 - 컴팩트한 디자인에 숨겨진 놀라운 기능 전가 (electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다.

와이어 연결 레벨이 PUSH IN 접점용으로 설계되어 있습니다.

극 개수: 5, 8

정격 전류: 16 A

정격 전압: 250 V, 500 V

**일반 주문 데이터**

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 230 V, 16 A, 극 수: 5, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 설치 사이즈: 1
주문 번호	<a href="#">3023890000</a>
유형	HDC HQ 5 FP
GTIN (EAN)	4099986946477
수량	1 items

## HDC HQ 5 FP

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

높이	41 mm	높이 (인치)	1.6142 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
길이	21 mm	길이 (인치)	0.8268 inch
순중량	50 g		

## 온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

## 일반 데이터

극 수	5	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	액추에이터 탑재 PUSH IN
설치 사이즈	1	UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤2 mΩ	컬러 코드	베이지색
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	유형	암형(Female)
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3
기본 재질	구리 합금	시리즈	HQ
정격 전압(DIN EN 61984)	230 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
할로겐 불포함	false	연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예
BG	1	전원 접점 개수	5

## 치수

너비	21 mm	총 길이 베이스	21 mm
플러그 높이	38 mm		

## 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	조임 토크, 최대 PE 결선	0.55 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	0.5 Nm	정격 단면적	2.5 mm²
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 14	전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 20

## 신호 접점

조임 토크, 최대	0.8 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
-----------	--------	-----------	--------

## 전원 접점

조임 토크, 최대	0.8 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
-----------	--------	-----------	--------

**HDC HQ 5 FP**

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

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

**기술 데이터****버전**

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 20
결선 유형	액추에이터 탑재 PUSH IN
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	$2.5 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	$2.5 \text{ mm}^2$
전선 굽기, 최대	$2.5 \text{ mm}^2$
기본 재질	구리 합금

탈피 길이, 정격 결선	10 mm
설치 사이즈	1
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 14
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
전선 굽기, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
BG	1

**분류**

ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 15.0	27-44-02-05

ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

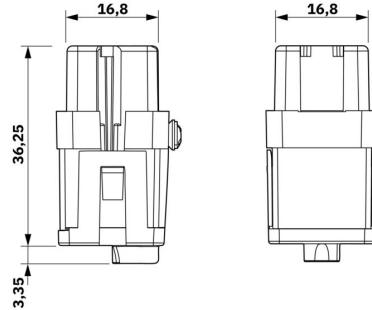
**HDC HQ 5 FP**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

도면



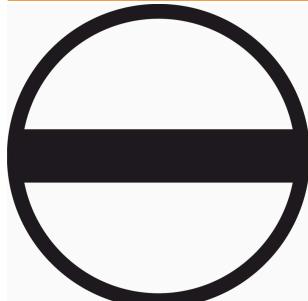
## HDC HQ 5 FP

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

[www.weidmueller.com](http://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 0.5X3.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008380000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056347	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.5X3.0X80	버전
주문 번호	<a href="#">9008320000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056262	
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	SDS 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	

## 결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm<sup>2</sup> 단선 및 2.5 mm<sup>2</sup> 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.



## HDC HQ 5 FP

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

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

## 액세서리

## 일반 주문 데이터

유형	SWIFTY CS SET	버전
주문 번호	<a href="#">9006060000</a>	절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구
GTIN (EAN)	4032248257638	
수량	1 ST	

## 5극



HQ 시리즈 - 컴팩트한 디자인에 숨겨진 놀라운 기능 전가 (electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다.  
와이어 연결 레벨이 PUSH IN 접점용으로 설계되어 있습니다.

극 개수: 5, 8  
정격 전류: 16 A  
정격 전압: 250 V, 500 V

## 일반 주문 데이터

유형	HDC HQ 5 MP	버전
주문 번호	<a href="#">3023900000</a>	HDC 인서트, 수형, 230 V, 16 A, 극 수: 5, 액추에이터 탑재 PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986946484	설치 사이즈: 1
수량	1 ST	

## HA



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

## 일반 주문 데이터

유형	HDC HA3/4 HQ5 PUSHIN CP	버전
주문 번호	<a href="#">3142030000</a>	사각 커넥터, 액세서리
GTIN (EAN)	4099987491730	
수량	10 ST	