## 데이터 시트

#### **HDC HDD 72 FC**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

회전 가공 크림프 접점이 포함된 HDD 시리즈는 좁은 공간에 많은 폴이 있는 경우에 사용하도록 설계되었습니다. 이러한 세밀한 설계를 통해 폴 수를 제한하지 않고도 설치 공간을 줄일 수 있습니다.

결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

폴 수: 72 정격 전류: 10 A 정격 전압: 250 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

#### 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 10 A, 극 수: 72, 크림프 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	<u>1651200000</u>
<del></del>	HDC HDD 72 FC
GTIN (EAN)	4008190299804
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 승인

승인	
ROHS	<del></del>
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E92202

## 치수 및 중량

깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
높이	33 mm	높이 (인치)	1.2992 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	57 g		

## 온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재		
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sul	fonate 29420-49-3	
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e	e6215d2988cd	
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	72
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크림프 결선
설치 사이즈	6
UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤4 mΩ

작성 날짜 23.11.2025 03:22:34 MEZ





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	Illa	
컨덕터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HDD	
정격 전압(DIN EN 61984)	250 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV	
정격 전압(DIN EN 61984)	10 A	
정격 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	2.75 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	2.75 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24
	정격 전류	2.75 A
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	6 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	3.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	3.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	1.47 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	1.47 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24
	정격 전류	1.47 A
 할로겐 불포함	true	·
e 그 는 = 그 - 연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	ଜା	
BG	6	

## 치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
 소켓 높이	33 mm		

## 정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(IECEX)	TUEV24ATEX9197X	전류(IECEX)	3 A
전류(ATEX)	3 A	 인증 번호(ATEX)	IECEXTUR24.0077X
와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(ATEX)	250 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	최대 전압(IECEX)	250 V

## 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5, SD 0.8 x 4.0
2011012	—— II	르테이 <u> </u>	0D 0.0 X 0.0, 0D 0.0 X 4.0
탈피 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm	고정 스크류	M 4	
정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	 전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20	
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14			

## 버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	6
	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 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	2.05 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
기본 재질	구리 합금	BG	6

## 분류

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com