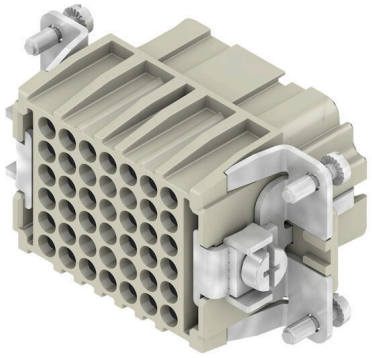
데이터 시트

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



HDD 시리즈 – 10 A, 250 V, 1500 V - PE
PE 대비 최대 1500 V의 전압이 필요한 애플리케이션을 위해 PE 기준 1500 V 정격의 HDD 인서트가 개발되었습니다. 그 외의 모든 정격 데이터는 변경되지 않습니다.
선반 가공된 크림프 접점이 포함된 HDD 시리즈는 제한된 공간에서 높은 극 수를 위해 디자인되었습니다. 소형 디자인으로 극 수를 제한하지 않고도 설치 시 사용자의 공간을 절약합니다.
도체 연결 레벨은 크림프 접점 방식으로 디자인되었습니다. 검증된 크림프 단자 기술은 수십 년간 사용되어 왔습니다.
크림프 접점은 삽입의 공급 범위에 포함되지 않습니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 10 A, 극 수: 8, 크림프 결선, 설치 사이즈: 4
주문 번호	3227840000
유형	HDC HDD 8 FC IN 1500
수량	

데이터 시트

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

깊이	63.5 mm	깊이 (인치)	2.5 inch
높이	35.5 mm	높이 (인치)	1.3976 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
길이	110.5 mm	길이 (인치)	4.3504 inch

온도

한계 온도	-40 °C … 125 °C

환경 제품 규정 준수

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	8
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크림프 결선
설치 사이즈	4
UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤4 mΩ
컬러 코드	베이지색
절연 저항	1010 Ω
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)
절연재 그룹	IIIa
컨덕터 단면적	2.5 mm²
조임 토크 (PE 연결), 최대	1.5 Nm
유형	암형(Female)
오염 심각도	3
조임 토크 (PE 연결), 최소	1.2 Nm
기본 재질	구리 합금

데이터 시트

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

시리즈	HDD	
정격 전압(DIN EN 61984)	250 V	
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 전압 (도체 / PE) (III/3)	1500 V	
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
	정격 전류	1.47 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24
	정격 전류	1.47 A
EN 45545-2에 따른 위험 등급별 요구 사항	R22 (HL 1-3), R23 (HL 1-3)	
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	4	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	8	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	110.5 mm
소켓 높이	35.5 mm		

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
스트리핑 길이 (PE 연결)	10 mm	조임 토크 (PE 연결), 최대	1.5 Nm
조임 토크 (PE 연결), 최소	1.2 Nm	고정 스크류	M 4
정격 단면적	2.5 mm²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14		

버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	스트리핑 길이 (정격 연결부)	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	4
볼륨 저항	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²

HDC HDD 8 FC IN 1500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

와이어 사이즈, 미세 스트랜드, 최대	2.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²
전선 굵기, 최대	2.05 mm²	전선 굵기, 최소	0.14 mm²
기본 재질	구리 합금	BG	4

분류

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

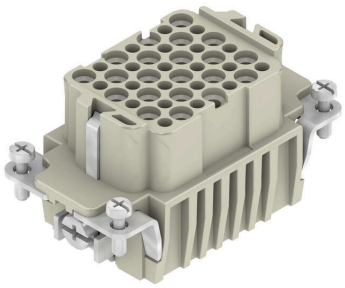
HDC HDD 8 FC IN 1500

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

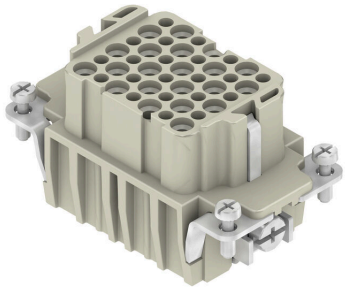
www.weidmueller.com

도면

제품 이미지



제품 이미지



도면

