



HD 시리즈는 고밀도 접점을 사용합니다. 따라서 시그널 프로세싱에 매우 적합합니다.
결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다.
크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

폴 수: 7 - 8

정격 전류: 10 A

정격 전압: 42/250 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 50 V, 10 A, 극 수: 8, 크림프 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	1650600000
유형	HDC HD 8 FC
GTIN (EAN)	4008190870959
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E92202

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	33.2 mm	높이 (인치)	1.3071 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
순중량	8.8 g		

온도

한계 온도	-40 °C ... 125 °C
-------	-------------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재	
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2	
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

기술 데이터

결선 유형	크림프 결선	
설치 사이즈	1	
UL 94 가연성 등급	V-0	
불륨 저항	≤4 mΩ	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철폴로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
컨덕터 단면적	2.5 mm ²	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HD	
정격 전압(DIN EN 61984)	50 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	800 V	
정격 전압(DIN EN 61984)	10 A	
정격 전류(RUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	12 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	8 A
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	12 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	8 A
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	1	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	8	

치수

너비	21 mm	총 길이 베이스	21 mm
소켓 높이	33.2 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선
----------	--------

버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	1
불륨 저항	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
전선 굵기, 최대	2.5 mm ²	전선 굵기, 최소	0.14 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	1

기술 데이터

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		

