



HEE 시리즈는 고밀도 접점을 사용하며, HE 인서트를 기반으로 설계되었습니다.  
와이어 연결 레벨이 PUSH IN 접점용으로 설계되어 있습니다.  
극 수: 10 - 64  
정격 전류: 16A  
정격 전압: 500V

### 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 10, PUSH IN, 설치 사이즈: 3
주문 번호	<a href="#">3125060000</a>
유형	HDC HEE 10 FP
GTIN (EAN)	4099987279765
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E310075

치수 및 중량

높이	32.5 mm	높이 (인치)	1.2795 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
길이	51 mm	길이 (인치)	2.0079 inch
순중량	100 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		
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	10	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	PUSH IN
설치 사이즈	3	UL 94 가연성 등급	V-0
불륨 저항	≤2 mΩ	컬러 코드	베이지색

### 기술 데이터

절연 저항	$\geq 10^{10} \Omega$	절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)
절연재 그룹	IIIa	유형	암형(Female)
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3
기본 재질	구리 합금	시리즈	HEE
정격 전압(DIN EN 61984)	500 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
정격 전압 도체-PE(III/3)	500 V	할로겐 불포함	true
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	3
전원 접점 개수	10		

### 치수

너비	34 mm
----	-------

### 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	PUSH IN 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.8 x 4.0
탈피 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	1.2 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	0.8 Nm	정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 14	전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 20

### 전원 접점

정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점	16 A
----------------------------	------

### 버전

결선 유형	PUSH IN	설치 사이즈	3
불륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	기본 재질	구리 합금
BG	3		

### 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		

