

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com



스크류 결선의 경우, 결선 레벨이 스크류 부품용으로 설계되어 있습니다. 모든 스크류 결선에는 전선 보호 스프링이 포함됩니다(사이즈 1의 경우에는 제외).

풀 수: 24

정격 전류: 16 A

정격 전압: 500 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 24, 스크류 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	1211300000
유형	HDC HE 24 FS
GTIN (EAN)	4008190067298
수량	1 items

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	35.2 mm	높이 (인치)	1.3858 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	138 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

화학 내성	물질	아세톤
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	암모니아, 묽은 상태
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	휘발유
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	벤젠
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	디젤 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	아세트산, 농축
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	수산화칼륨
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	메탄올
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	엔진 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	가성소다, 희석
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	수소염화불화탄소
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	화학 내성	옥외용
화학 내성	화학 내성	조건부 내성

일반 데이터

극 수	24
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 유형	스크류 결선	
설치 사이즈	8	
UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
컨덕터 단면적	2.5 mm^2	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	0.55 Nm	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
주 접점에 대한 최소 토크	0.5 Nm	
시리즈	HE	
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 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	20 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	19.7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	11.3 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	10.3 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	8 A
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	8	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	24	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 mm
소켓 높이	35.2 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.8 x 4.0
탈피 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm	고정 스크류	M 4
정격 단면적	4 mm^2	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

HDC HE 24 FS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**버전**

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.6 x 3.5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
탈피 길이, 정격 결선	9 mm	결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	8	볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PH1
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm^2
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm^2	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm^2
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm^2	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm^2
전선 굽기, 최대	2.5 mm^2	전선 굽기, 최소	0.5 mm^2
표면 마감	실버 패시베이션 처리	주 접점에 대한 최대 토크	0.55 Nm
기본 재질	구리 합금	주 접점에 대한 최소 토크	0.5 Nm
BG	8		

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 HE 24 FS

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

도면

www.weidmueller.com

