



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

작고 슬림한 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느 곳에서나 사용할 수 있습니다. 결선 레벨이 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다.

폴 수: 3 ~ 4 정격 전류: 16 A 정격 전압: 400 V

정격 전압(UL/CSA 규격): 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 400 V, 16 A, 극 수: 4, 스크류 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	1498400000
유형	HDC HA 4 FS
GTIN (EAN)	4008190178741
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

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

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	36.5 mm	높이 (인치)	1.437 inch
너비	21 mm	 폭 (인치)	0.8268 inch
 순중량	20.24 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	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	4
플러그 주기, 은	≥ 500
결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	1
결선 유형 설치 사이즈 UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤2 mΩ

작성 날짜 20.11.2025 03:06:39 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



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 ²	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	0.5 Nm	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HA	
정격 전압(DIN EN 61984)	400 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV	
정격 전압(DIN EN 61984)	16 A	
정격 전류(UR)	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	<mark>ଖ</mark>	
BG	1	

치수

너비 21 mm

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5
탈피 길이 PE 결선	15 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	0.5 Nm
고정 스크류	M 3	정격 단면적	2.5 mm ²
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20	전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14

버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.6 x 3.5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
탈피 길이, 정격 결선	15 mm	- 결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	1		≤2 mΩ
클램프 스크류	M 3	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
전선 굵기, 최대	2.5 mm ²	전선 굵기, 최소	0.5 mm ²
표면 마감	실버 패시베이션 처리	주 접점에 대한 최대 토크	0.5 Nm
기본 재질	구리 합금	BG	1

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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		