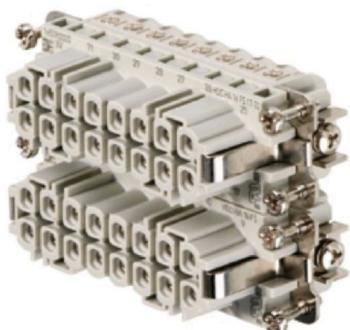


HDC HA 16 FS 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.
모든 스크류 결선 부품에는 와이어 보호가 되어있습니다.
(크기 1은 예외)

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 16 A, 극 수: 16, 스크류 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	1650900000
유형	HDC HA 16 FS 17-32
GTIN (EAN)	4008190299514
수량	1 items

HDC HA 16 FS 17-32

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	73 mm	깊이 (인치)	2.874 inch
높이	31.1 mm	높이 (인치)	1.2244 inch
너비	23 mm	폭 (인치)	0.9055 inch
순중량	61.6 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	<table> <tr><td>물질</td><td>아세톤</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>암모니아, 묽은 상태</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>휘발유</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>벤젠</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>디젤 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>아세트산, 농축</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수산화칼륨</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>메탄올</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>엔진 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>가성소다, 희석</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수소염화불화탄소</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>옥외용</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> </table>	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
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	16
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	5

기술 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	≤2 mΩ	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
컨터터 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	HA	
정격 전압(DIN EN 61984)	250 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 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 18.7 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 14 정격 전류 14.5 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 16 정격 전류 10.5 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 18 정격 전류 10 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 20 정격 전류 7.5 A	
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	5	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	16	

치수

너비	23 mm	총 길이 베이스	73 mm
소켓 높이	31.1 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	2.5 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14		

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	5	볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PH0
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 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm^2
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 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 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	5

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 HA 16 FS 17-32

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

www.weidmueller.com

도면

