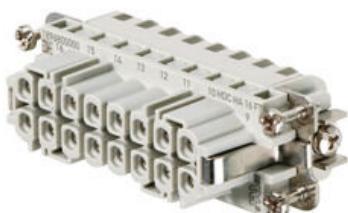


HDC HA 16 FT

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



작고 가는 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느 곳에서나 사용할 수 있습니다.

결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 따라서 거의 서비스가 필요하지 않습니다. 또한 안전하고 영구적인 항진동 결선이 가능합니다.

풀 수: 16

정격 전류: 22 A

정격 전압 250 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 16 A, 극 수: 16, 텐션 클램프 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	1896800000
유형	HDC HA 16 FT
GTIN (EAN)	4032248592401
수량	1 items

Page 10

승인



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

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

일반 데이터

극 수	16
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500

HDC HA 16 FT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 유형	텐션 클램프 결선	
설치 사이즈	5	
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	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
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 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 14
	정격 전류	14.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	11.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	9.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	7.4 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		

버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.5 x 3.0	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
탈피 길이, 정격 결선	8 mm	결선 유형	텐션 클램프 결선

HDC HA 16 FT

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	5	볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24	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	0.25 mm^2	표면 마감	실버 패시베이션 처리
기본 재질	구리 합금	BG	5

분류

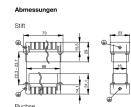
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 16 FT

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

www.weidmueller.com

도면



Kontaktaufstellung

Stif	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Stif	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
Buchse	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Montageausschnitt



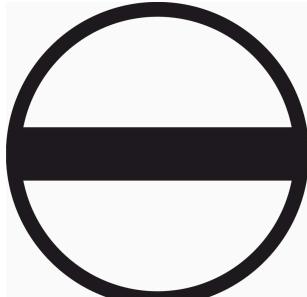
HDC HA 16 FT

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

www.weidmueller.com

액세서리

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력.
SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.5X3.0X100	버전
주문 번호	9008380000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056347	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.5X3.0X80	버전
주문 번호	9008320000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056262	
수량	1 ST	
유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	9008390000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056354	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	9008330000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056286	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	9008400000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056361	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	9008340000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056293	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른
출력, SoftFinish 그립

HDC HA 16 FT

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

액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

유형	SDIK PH1	버전
주문 번호	9008570000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056569	
수량	1 ST	
유형	SDK PH1	버전
주문 번호	9008480000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056477	
수량	1 ST	

DSTV

바이드뮬러의 인서트에는 다양한 액세서리를 사용할 수 있습니다. 여기에는 인서트용 코딩 부품이 포함됩니다.



일반 주문 데이터

유형	DSTV COBU5	버전
주문 번호	1471500000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
GTIN (EAN)	4008190178543	
수량	100 ST	
유형	DSTV COST4	버전
주문 번호	1471300000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4008190017354	
수량	100 ST	