

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com



작고 슬림한 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느
 곳에서나 사용할 수 있습니다.
 결선 레벨이 크리프 접점용으로 설계되어 있습니다.
 입증받은 크리프 결선 방법은 수 십년 동안 표준으로
 사용되어 왔습니다.
 크리프 접점은 인서트 제공 범위에는 포함되지 않습니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 16 A, 극 수: 16, 크리프 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	1876040000
유형	HDC HA 16 FC 17 - 32
GTIN (EAN)	4032248466375
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	73 mm	길이 (인치)	2.874 inch
높이	31.1 mm	높이 (인치)	1.2244 inch
너비	23 mm	폭 (인치)	0.9055 inch
순중량	36.4 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 border="1"> <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	크림프 결선
설치 사이즈	5

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0			
불꽃 저항	≤2 mΩ			
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			
조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm			
유형	암형(Female)			
오염 심각도	3			
조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm			
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 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 A	
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	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, 크림프 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		

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

기술 데이터

www.weidmueller.com

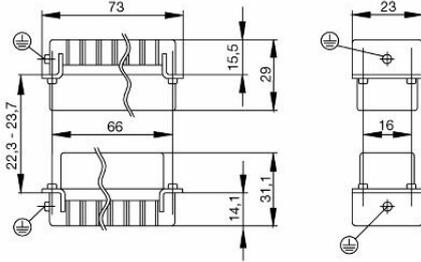
버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	5
불꽃 저항	≤2 mΩ	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 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가능 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 굵기, 최대	4 mm ²	전선 굵기, 최소	0.5 mm ²
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		

도면



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 0.6X3.5X100	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	SDIS 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

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		

액세서리

Crimping tools



회전가공 접점(핀)용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능
- 접점(단자)의 위치를 정확하게 지정할 수 있도록 하는 엔드 스톱 장치.

일반 주문 데이터

유형	CTX CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	9018490000		압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 4mm², W 압착
GTIN (EAN)	4008190884598		
수량	1 ST		
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	9205430000		압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 6mm², 4-인덴트 압착
GTIN (EAN)	4032248733446		
수량	1 ST		

접점 제거 공구



바이드뮐러는 다양한 압착공구, 접착 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL HE	버전	
주문 번호	1866750000		공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437078		
수량	1 ST		

HE

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



HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	HDC HE CP	버전
주문 번호	1003240000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4032248698233	
수량	100 ST	

크림프 접점 HE



크림프는 확실하고 안정적인 와이어 및 접점 간 전기적/기계적 결선을 제공합니다. 최적의 크림프 결선은 기밀(gas-tight)하고 부식에 강합니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC-C-HE-BM0.5AG	버전
주문 번호	1201100000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190142698	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1201200000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190044480	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM1.5AG	버전
주문 번호	1201300000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190100346	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM2.5AG	버전
주문 번호	1201400000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190047078	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM4.0AG	버전
주문 번호	1201500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190148096	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.5AU	버전
주문 번호	1651470000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400149	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	1651480000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400156	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM1.5AU	버전
주문 번호	1651490000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400163	
수량	100 ST	

HDC HA 16 FC 17 - 32

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC-C-HE-BM2.5AU	버전
주문 번호	1651500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400170	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM4.0AU	버전
주문 번호	1651510000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400187	
수량	100 ST	

DSTV



바이드물러의 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	