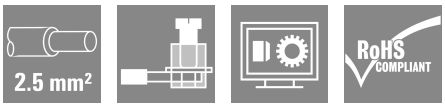
데이터 시트

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com



작고 가는 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느 곳에서나 사용할 수 있습니다.
결선 레벨이 스크류 부품용으로 설계되어 있습니다.
모든 스크류 결선에는 전선 보호 스프링이 포함됩니다 (사이즈 1의 경우에는 제외).
폴 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, 수형, 250 V, 16 A, 극 수: 16, 스크류 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	1650770000
유형	HDC HA 16 MS
GTIN (EAN)	4008190299392
수량	1 items

HDC HA 16 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	73 mm	깊이 (인치)	2.874 inch
높이	29 mm	높이 (인치)	1.1417 inch
너비	23 mm	폭 (인치)	0.9055 inch
순중량	58.96 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	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

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 유형	스크류 결선	
설치 사이즈	5	
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	
컨덕터 단면적	2.5 mm²	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	0.55 Nm	
유형	수형	
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
플러그 높이	29 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 mm²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14		

HDC HA 16 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	5	볼륨 저항	≤2 mΩ
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PH0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	전선 굵기, 최대	2.5 mm²
전선 굵기, 최소	0.5 mm²	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 MS

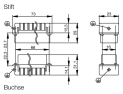
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

Abmessungen

Stift



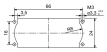
Buchse

Kontaktanordnung

Stift

Buchse

Montageausschnitt



HDC HA 16 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 0.6X3.5X100	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 PH0	버전
주문 번호	9008560000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056552	
수량	1 ST	
유형	SDK PH0	버전
주문 번호	9008470000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056460	
수량	1 ST	

HDC HA 16 MS

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

www.weidmueller.com

액세서리

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	