# 데이터 시트

### **HDC HA 16 MS 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 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다. 모든 스크류 결선 부품에는 와이어 보호가 되어있습니다. (크기 1은 예외)

#### 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 250 V, 16 A, 극 수: 16, 스크류 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	<u>1650880000</u>
유형	HDC HA 16 MS 17-32
GTIN (EAN)	4008190299484
수량	1 items



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	66 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
- 결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	5
결선 유형 설치 사이즈 UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤2 mΩ

작성 날짜 26.11.2025 03:48:16 MEZ



#### 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)	
프트 :: 절연재 그룹	Illa	
컨덕터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	
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	НА	
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
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	5	

#### 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 mm <sup>2</sup>	 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	9 mm	결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	5		≤2 mΩ
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PHO
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	2.5 mm <sup>2</sup>
		DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소			
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	전선 굵기 <i>,</i> 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	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

작성 날짜 26.11.2025 03:48:16 MEZ





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	<del></del> -	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com