

작고 슬림한 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느  
곳에서나 사용할 수 있습니다.  
결선 레벨이 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다.  
폴 수: 3 ~ 4  
정격 전류: 16 A  
정격 전압: 400 V  
정격 전압(UL/CSA 규격): 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 400 V, 16 A, 극 수: 3, 스크류 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	<a href="#">1498100000</a>
유형	HDC HA 3 MS
GTIN (EAN)	4008190048747
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E92202

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	36.5 mm	높이 (인치)	1.437 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
순중량	15 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	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

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	3
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500

### 기술 데이터

결선 유형	스크류 결선			
설치 사이즈	1			
UL 94 가연성 등급	V-0			
불륨 저항	≤2 mΩ			
컬러 코드	베이지색			
절연 저항	1010 Ω			
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철퇴 인증)			
절연재 그룹	IIIa			
컨덕터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>			
조임 토크, 최대 PE 결선	0.5 Nm			
표면 마감	실버 패시베이션 처리			
주 접점에 대한 최대 토크	0.5 Nm			
유형	수형			
오염 심각도	3			
기본 재질	구리 합금			
시리즈	HA			
정격 전압(DIN EN 61984)	400 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	12 A		
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18		
	정격 전류	8 A		
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20		
	정격 전류	8 A		
	정격 전류(cUR)	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	1			
신호 접점 개수	0			
전원 접점 개수	3			

### 치수

너비	21 mm
----	-------

### 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5
탈피 길이 PE 결선	15 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	0.5 Nm
고정 스크류	M 3	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	15 mm	결선 유형	스크류 결선

### 기술 데이터

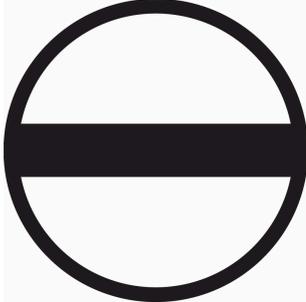
설치 사이즈	1	불륨 저항	≤2 mΩ
클램프 스크류	M 3	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
표면 마감	실버 패시베이션 처리	주 접점에 대한 최대 토크	0.5 Nm
기본 재질	구리 합금	BG	1

### 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		

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

#### 결합형 나사 및 절단 공구 "Swifty® CS"

결합형 절단/절연 공구 Swifty® CS 및 Swifty® CS 세트는 1.5 mm<sup>2</sup> 단선 및 2.5 mm<sup>2</sup> 유연형 구리 케이블의 접합 없이 절단 및 피복 제거에 사용됩니다.

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	SWIFTY CS SET	버전	
주문 번호	<a href="#">9006060000</a>	절단 및 스크류 공구, 한손으로 사용할 수 있는 절단 공구	
GTIN (EAN)	4032248257638		
수량	1 ST		