

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











HSB 시리즈는 접점당 35A의 전류를 동시에 처리할 수 있습니다. 안전하고 안정적인 스크류 결선을 통해 조립되어 있습니다.

결선 레벨이 스크류 부품용으로 설계되어 있습니다. 모든 스크류 결선에는 전선 보호 스프링이 포함됩니다.

폴 수: 6

정격 전류: 35 A 정격 전압: 400 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

#### 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 400 V, 35 A, 극 수: 6, 스크류 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	<u>1498900000</u>
유형	HDC HSB 6 FS
GTIN (EAN)	4008190071417
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	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E92202

#### 치수 및 중량

깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
높이	35.6 mm	높이 (인치)	1.4016 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	87 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 su	Ifonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f	
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	6
 플러그 주기, 은	≥ 500
결선 유형	스크류 결선

작성 날짜 13.11.2025 01:18:13 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

설치 사이즈	6	
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	Illa	
컨덕터 단면적	6 mm <sup>2</sup>	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	1.5 Nm	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
주 접점에 대한 최소 토크	1.2 Nm	
시리즈	HSB	
정격 전압(DIN EN 61984)	400 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV	
정격 전압(DIN EN 61984)	35 A	
정격 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10
	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 10
	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	Ф	
BG	6	

## 치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
소켓 높이	35.6 mm		

## 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	1 x 5.5	
탈피 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	2.5 Nm	
조임 토크, 최소 PE 결선	2 Nm	고정 스크류	M 5	
정격 단면적	6 mm²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20	
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 10			

## 버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.8 x 4.0	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
탈피 길이, 정격 결선	11 mm	- 결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	6	 볼륨 저항	≤2 mΩ
클램프 스크류	M 4	블레이드 크기	크기 PZ1
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm <sup>2</sup>

카탈로그 상태 / 도면 3





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최대	6 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	표면 마감	실버 패시베이션 처리
주 접점에 대한 최대 토크	1.5 Nm	기본 재질	구리 합금
주 접점에 대한 최소 토크	1.2 Nm	BG	6

#### 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		