

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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.

풀 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, 수형, 400 V, 35 A, 극 수: 6, 스크류 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	1498700000
유형	HDC HSB 6 MS
GTIN (EAN)	4008190035136
수량	1 items

HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수
UL File Number Search
인증 번호(cURus)

[준수](#)
[UL 웹사이트](#)
E92202

치수 및 중량

깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
높이	34 mm	높이 (인치)	1.3386 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	71.28 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-8d19-0dda3647412f

화학 내성	물질	아세톤
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	암모니아, 묽은 상태
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	휘발유
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	벤젠
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	디젤 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	아세트산, 농축
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	수산화칼륨
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	메탄올
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	엔진 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	가성소다, 희석
화학 내성	화학 내성	내성
물질	물질	수소염화불화탄소
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
물질	물질	옥외용
화학 내성	화학 내성	조건부 내성

일반 데이터

극 수 6
플러그 주기, 은 ≥ 500
플러그 주기, 금 ≥ 500

HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 유형	스크류 결선	
설치 사이즈	6	
UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
컨덕터 단면적	6 mm^2	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	1.5 Nm	
유형	수형	
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
	정격 전류	35 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	8 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 10
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	8 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	6	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
플러그 높이	34 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

HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

조임 토크, 최소 PE 결선	2 Nm
정격 단면적	6 mm ²
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 10

고정 스크류	M 5
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20

버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.8 x 4.0
탈피 길이, 정격 결선	11 mm
설치 사이즈	6
클램프 스크류	M 4
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
전선 굽기, 최소	0.5 mm ²
주 접점에 대한 최대 토크	1.5 Nm
주 접점에 대한 최소 토크	1.2 Nm

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10
결선 유형	스크류 결선
볼륨 저항	≤2 mΩ
블레이드 크기	크기 PZ1
와이어 단면, 솔리드, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm ²
전선 굽기, 최대	6 mm ²
표면 마감	실버 패시베이션 처리
기본 재질	구리 합금
BG	6

분류

ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 15.0	27-44-02-05

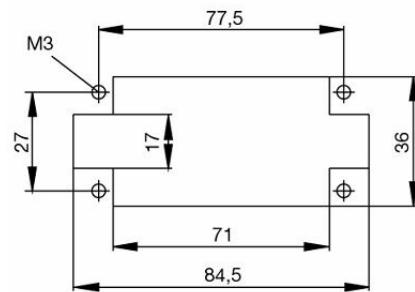
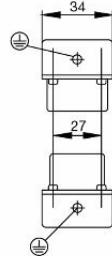
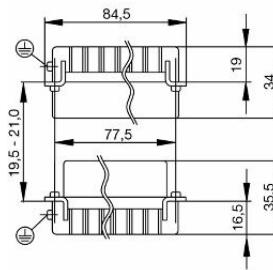
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HSB 6 MS

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

www.weidmueller.com

도면



HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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

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 0.8X4.5X125	버전
주문 번호	9009020000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266883	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Pozidriv



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Pozidriv 타입, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764-PZ에 따른 출력.
SoftFinish 그립

유형	SDIK PZ1	버전
주문 번호	9008900000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266685	
수량	1 ST	
유형	SDK PZ1	버전
주문 번호	9008530000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056521	
수량	1 ST	

HDC HSB 6 MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 1.0X5.5X125	버전
주문 번호	9008410000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056378	
수량	1 ST	
유형	SDS 1.0X5.5X150	버전
주문 번호	9008350000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056316	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Pozidriv



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Pozidriv 타입, SDIK PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764-PZ에 따른 출력.
SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

일반 주문 데이터		
유형	SDIK PZ2	버전
주문 번호	9008890000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266661	
수량	1 ST	
유형	SDK PZ2	버전
주문 번호	9008540000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056538	
수량	1 ST	

HDC HSB 6 MS

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

액세서리

www.weidmueller.com

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	

크기 6



HSB 시리즈는 점점당 35A의 전류를 동시에 처리할 수 있습니다. 안전하고 안정적인 연결을 위해 푸시인 연술로 조립된 제품입니다.

극 수: 6 - 12
정격 전류: 35 A
정격 전압: 400 V

일반 주문 데이터

유형	HDC HSB 6 MP	버전
주문 번호	3023960000	, 수형, 400 V, 35 A, 극 수: 6, 액추에이터 탑재 PUSH IN, 설치 사이즈: 6
GTIN (EAN)	4099986946545	
수량	1 ST	