

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











HVE 시리즈 고전압 인서트에는 두 개의 지연 접점(lagging contact)이 장착되어 있습니다.

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

폴 수: 12 정격 전류: 23 A 정격 전압: 830 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 830 V, 20 A, 극 수: 12, 스크류 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	<u>1651350000</u>
유형	HDC HVE 10+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299958
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	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	35.7 mm	높이 (인치)	1.4055 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
 순중량	97 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	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	12	플러그 주기, 은	≥ 500	
	스크류 결선	 설치 사이즈	8	

작성 날짜 27.11.2025 10:33:52 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	2.5 mm ²	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	HVE
정격 전압(DIN EN 61984)	830 V	UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	8 kV	정격 전압(DIN EN 61984)	20 A
할로겐 불포함	true	연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예
BG	8	 신호 접점 개수	2
전원 접점 개수	10		
-1.4			

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 mm
플러그 높이	35.7 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	4 mm²	 전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

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	8	볼륨 저항	≤2 mΩ
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PZO
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	전선 굵기, 최대	2.5 mm ²
전선 굵기, 최소	0.5 mm ²	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	8

분류

EC000438	ETIM 7.0	EC000438
EC000438	ETIM 9.0	EC000438
EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
27-44-02-05		
	EC000438 EC000438 27-44-02-05 27-44-02-05 27-44-02-05	EC000438 ETIM 9.0 EC000438 ECLASS 9.0 27-44-02-05 ECLASS 10.0 27-44-02-05 ECLASS 12.0 27-44-02-05 ECLASS 14.0

카탈로그 상태 / 도면 3



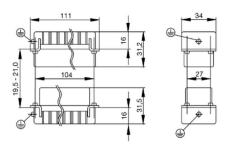


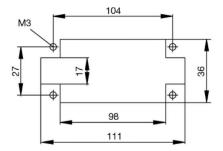
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면







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
유형 주문 번호	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	버전 스크류드라이버, 스크류드라이버
		-
주문 번호	9008400000	-
주문 번호 GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	-
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	9008400000 4032248056361 1 ST	스크류드라이버, 스크류드라이버
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	스크류드라이버, 스크류드라이버 버전

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 PH1	버전
주문 번호	9008570000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056569	
수량	1 ST	
유형	SDK PH1	버전
	SDK PH1 9008480000	버전 스크류드라이버, 스크류드라이버

작성 날짜 27.11.2025 10:33:52 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 5





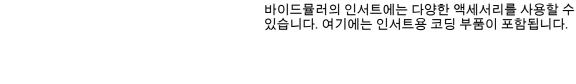
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

DSTV



일반 주문 데이터

유형	DSTV COBU5	버전
주문 번호	1471500000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
GTIN (EAN)	4008190178543	
수량	100 ST	
0.51		
유형	DSTV COST4	버전
유영 주문 번호	DSTV COST4 1471300000	버전 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템