

HDC HVE 10+2 MT CTH

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 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 따라서 거의 서비스가 필요하지 않습니다. 또한 안전하고 영구적인 항진동 결선이 가능합니다.

풀 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, 텐션 클램프 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	1967210000
유형	HDC HVE 10+2 MT CTH
GTIN (EAN)	4032248661213
수량	1 items

HDC HVE 10+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**승인**

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

깊이	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	33.5 mm	높이 (인치)	1.3189 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	72.16 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	<table border="1"> <tr><td>물질</td><td>아세톤</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>암모니아, 묽은 상태</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>휘발유</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>벤젠</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>디젤 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>아세트산, 농축</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수산화칼륨</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>메탄올</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>엔진 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>가성소다, 희석</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수소염화불화탄소</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>옥외용</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> </table>	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
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
결선 유형	텐션 클램프 결선	설치 사이즈	8
UL 94 가연성 등급	V-0	볼륨 저항	≤ 2 mΩ
컬러 코드	베이지색	절연 저항	1010 Ω

HDC HVE 10+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com
기술 데이터

절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)
컨ектор 단면적	2.5 mm ²
유형	수형
기본 재질	구리 합금
정격 전압(DIN EN 61984)	830 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	8 kV
할로겐 불포함	true
BG	8
전원 접점 개수	10

절연재 그룹	IIIa
표면 마감	실버 패시베이션 처리
오염 심각도	3
시리즈	HVE
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC
정격 전압(DIN EN 61984)	20 A
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예
신호 접점 개수	2

치수

너비	34 mm
플러그 높이	33.5 mm

총 길이 베이스	111 mm
----------	--------

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선
탈피 길이 PE 결선	10 mm
조임 토크, 최소 PE 결선	1.2 Nm
정격 단면적	4 mm ²
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12

블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.8 x 4.0
조임 토크, 최대 PE 결선	1.5 Nm
고정 스크류	M 4
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20

버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.5 x 3.0
탈피 길이, 정격 결선	8 mm
설치 사이즈	8
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 24
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	0.25 mm ²
기본 재질	구리 합금

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
결선 유형	틴션 클램프 결선
볼륨 저항	≤2 mΩ
와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
전선 굽기, 최대	2.5 mm ²
표면 마감	실버 패시베이션 처리
BG	8

분류

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

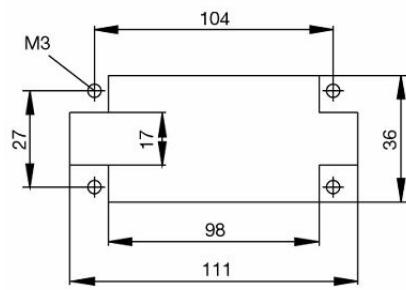
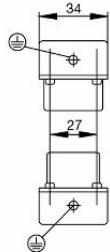
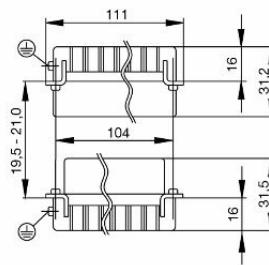
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HVE 10+2 MT CTH

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

도면

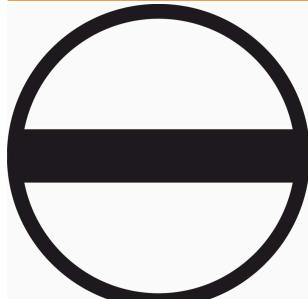
www.weidmueller.com



HDC HVE 10+2 MT CTH

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 0.5X3.0X100	버전
주문 번호	9008380000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056347	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.5X3.0X80	버전
주문 번호	9008320000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056262	
수량	1 ST	
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	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	9008400000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056361	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	9008340000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056293	
수량	1 ST	

십자 스크류드라이버 Phillips

VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른
 출력, SoftFinish 그립

HDC HVE 10+2 MT CTH

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

www.weidmueller.com

액세서리**일반 주문 데이터**

유형	SDIK PH1	버전
주문 번호	9008570000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056569	
수량	1 ST	
유형	SDK PH1	버전
주문 번호	9008480000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056477	
수량	1 ST	

DSTV

바이드뮬러의 인서트에는 다양한 액세서리를 사용할 수 있습니다. 여기에는 인서트용 코딩 부품이 포함됩니다.

**일반 주문 데이터**

유형	DSTV COST4	버전
주문 번호	1471300000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4008190017354	
수량	100 ST	
유형	DSTV COBU5	버전
주문 번호	1471500000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
GTIN (EAN)	4008190178543	
수량	100 ST	