데이터 시트

HDC HE 24 MP

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

www.weidmueller.com

Push In 결선은 직접 삽입을 통해 전선을 연결합니다.
공구를 사용하지 않고도 사전 처리된 전선을 직접 삽입하여 결선할 수 있습니다.
폴 수: 24
정격 전류: 16 A
정격 전압: 500 V
UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 24, PUSH IN, 설치 사이즈: 8
주문 번호	1873590000
유형	HDC HE 24 MP
GTIN (EAN)	4032248458202
수량	1 items

HDC HE 24 MP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E310075

치수 및 중량

깊이	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	34.3 mm	높이 (인치)	1.3504 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	91.52 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	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	24
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500

HDC HE 24 MP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 유형	PUSH IN	
설치 사이즈	8	
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	IIIa	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
유형	수형	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HE	
정격 전압(DIN EN 61984)	500 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV	
정격 전압(DIN EN 61984)	16 A	
정격 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	20 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	19 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	16 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	12.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	9.8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	8 A
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	8	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	24	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 mm
플러그 높이	34.3 mm		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(IECEX)	IECEXTUR24.0077X	전류(IECEX)	3 A
전류(ATEX)	3 A	인증 번호(ATEX)	TUEV24ATEX9197X
와이어 단면적 최대(IECEX)	4 mm²	최대 전압(ATEX)	250 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	4 mm²	최대 전압(IECEX)	250 V

HDC HE 24 MP

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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 0.5 x 3.0	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
결선 유형	PUSH IN	설치 사이즈	8
볼륨 저항	≤2 mΩ	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm²
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/1 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm²	전선 굵기, 최대	2.5 mm²
전선 굵기, 최소	0.5 mm²	표면 마감	실버 패시베이션 처리
기본 재질	구리 합금	BG	8

분류

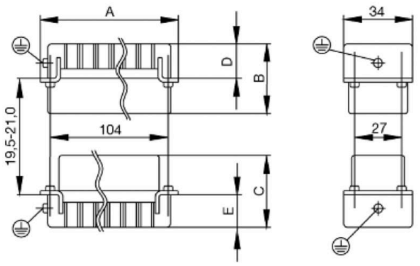
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HE 24 MP

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 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	9008370000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056330	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.4X2.5X75	버전
주문 번호	9009030000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266944	
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	SDIS 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 HE 24 MP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 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 8

HEE 시리즈는 고밀도 접점을 사용하며, HE 인서트를 기반으로 설계되었습니다.
와이어 연결 레벨이 PUSH IN 접점용으로 설계되어 있습니다.
극 수: 10 - 64
정격 전류: 16A
정격 전압: 500V

일반 주문 데이터

유형	HDC HEE 46 FP	버전
주문 번호	3023930000	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 46, PUSH IN, 설치
GTIN (EAN)	4099986946514	사이즈: 8
수량	1 ST	

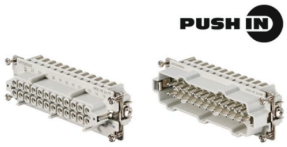
HDC HE 24 MP

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

www.weidmueller.com

액세서리

사이즈 8



Push In 결선은 직접 삽입을 통해 전선을 연결합니다.
공구를 사용하지 않고도 사전 처리된 전선을 직접 삽입하여 결선할 수 있습니다.
폴 수: 24
정격 전류: 16 A
정격 전압: 500 V
UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

유형	HDC HE 24 FP	버전
주문 번호	1873580000	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 24, PUSH IN, 설치
GTIN (EAN)	4032248458196	사이즈: 8
수량	1 ST	