

HD 시리즈는 고밀도 접점을 사용합니다. 따라서 시그널 프로세싱에 매우 적합합니다.  
 결선 레벨이 크림프 접점으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.  
 폴 수: 7 - 8  
 정격 전류: 10 A  
 정격 전압: 42/250 V  
 UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

### 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 250 V, 10 A, 극 수: 7, 크림프 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	<a href="#">1650570000</a>
유형	HDC HD 7 MC
GTIN (EAN)	4008190870942
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E92202

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	34 mm	높이 (인치)	1.3386 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
순중량	10 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	7
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500

### 기술 데이터

결선 유형	크림프 결선		
설치 사이즈	1		
UL 94 가연성 등급	V-0		
불륨 저항	≤4 mΩ		
컬러 코드	베이지색		
절연 저항	1010 Ω		
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철폴로 인증)		
절연재 그룹	IIIa		
컨덕터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>		
유형	수형		
오염 심각도	3		
기본 재질	구리 합금		
시리즈	HD		
정격 전압(DIN EN 61984)	250 V		
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC		
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV		
정격 전압(DIN EN 61984)	10 A		
정격 전류(IR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	
	정격 전류	15 A	
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16	
	정격 전류	12 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 14	
	정격 전류	15 A	
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16	
	정격 전류	12 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 적응. DIN EN 45545-2	예		
BG	1		
신호 접점 개수	0		
전원 접점 개수	7		

### 치수

너비	21 mm	총 길이 베이스	21 mm
플러그 높이	34 mm		

### 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	정격 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20	전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14

### 버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	1
불륨 저항	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	전선 굵기, 최소	0.14 mm <sup>2</sup>
기본 재질	구리 합금	BG	1

## 기술 데이터

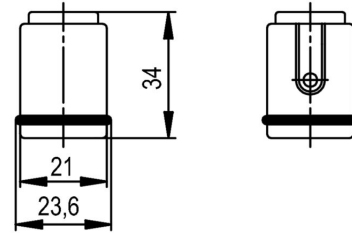
### 중요 참고 사항

제품 정보      Kann nur in Kunststoffgehäusen verwendet werden. Can only be used in plastic housings.

### 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		

도면



HDC HD 7 MC

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	<a href="#">9008390000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056354		
수량	1 ST		
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	<a href="#">9008330000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056286		
수량	1 ST		
유형	SDIS 0.8X4.0X100	버전	
주문 번호	<a href="#">9008400000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056361		
수량	1 ST		
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전	
주문 번호	<a href="#">9008340000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056293		
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

유형	SDIK PZ1	버전	
주문 번호	<a href="#">9008900000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248266685		
수량	1 ST		
유형	SDK PZ1	버전	
주문 번호	<a href="#">9008530000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056521		
수량	1 ST		

액세서리

Crimping tools



회전가공 접점(핀)용 압착공구

- 라쳇의 정교한 압착
- 오작동 시 풀림 기능
- 접점(단자)의 위치를 정확하게 지정할 수 있도록 하는 엔드 스톱 장치.

일반 주문 데이터

유형	CTX CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	<a href="#">9018490000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 4mm², W 압착	
GTIN (EAN)	4008190884598		
수량	1 ST		
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	<a href="#">9205430000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 6mm², 4-인텐트 압착	
GTIN (EAN)	4032248733446		
수량	1 ST		

접점 제거 공구



바이드뮐러는 다양한 압착공구, 접착 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL HD	버전	
주문 번호	<a href="#">1866730000</a>	공구, 접점 제거 공구	
GTIN (EAN)	4032248437054		
수량	1 ST		

크림프 접점 HD



크림프는 확실하고 안정적인 와이어 및 접점 간 전기적/기계적 결선을 제공합니다. 최적의 크림프 결선은 기밀(gas-tight)하고 부식에 강합니다.

### 액세서리

#### 일반 주문 데이터

유형	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651520000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400194	최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651530000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400200	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	<a href="#">1601750000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190134280	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM1.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651550000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400224	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM2.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651560000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400231	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651620000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400293	최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651630000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400309	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651640000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400316	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM1.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651650000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400323	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM2.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651660000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400330	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	