

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











회전 가공 크림프 접점이 포함된 HDD 시리즈는 좁은 공간에 많은 폴이 있는 경우에 사용하도록 설계되었습니다. 이러한 세밀한 설계를 통해 폴 수를 제한하지 않고도 설치 공간을 줄일 수 있습니다.

결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

폴 수: 108 정격 전류: 10 A 정격 전압: 250 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 10 A, 극 수: 108, 크림프 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	<u>1651220000</u>
유형	HDC HDD 108 FC
GTIN (EAN)	4008190299828
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인

CE CALL IECEX ATEX

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	33 mm	높이 (인치)	1.2992 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
 순중량	76 g		

온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sul	fonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-€	e6215d2988cd
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	108
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크림프 결선

작성 날짜 26.11.2025 09:14:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	8	
UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	≤4 mΩ	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	Illa	
컨덕터 단면적	2.5 mm²	
 유형	암형(Female)	
 오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HDD	
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(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	2.75 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	2.75 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24
	정격 전류	2.75 A
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
- · - · · ·	정격 전류	6 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	3.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	3.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	1.47 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	1.47 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24
	정격 전류	1.47 A
	true	<u> </u>
 연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	8	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 mm
소켓 높이	33 mm		

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(IECEX)	TUEV24ATEX9197X	전류(IECEX)	3 A
전류(ATEX)	3 A	인증 번호(ATEX)	IECEXTUR24.0077X
와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm ²	최대 전압(ATEX)	250 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm²	최대 전압(IECEX)	250 V



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 0.6 x 3.5, 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	2.5 mm ²	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	8
볼륨 저항	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
전선 굵기, 최대	2.05 mm ²	전선 굵기, 최소	0.14 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	8

분류

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		



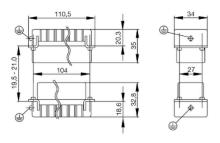


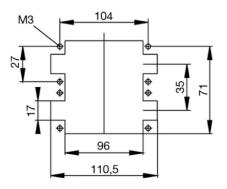
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

DSTV



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

일반 주문 데이터

유형	DSTV COST4	버전
주문 번호	<u>1471300000</u>	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4008190017354	
수량	100 ST	
유형	DCT) / CODUE	미拉
11 0	DSTV COBU5	버전
주문 번호	<u>1471500000</u>	마신 사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소

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
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형 주문 번호	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100 9008340000	스크류드라이버, 스크류드라이버 버전

작성 날짜 26.11.2025 09:14:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Pozidriv



VDE 절연 십사 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	9008900000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266685	
수량	1 ST	
유형	SDK PZ1	нд Н
유형 주문 번호	SDK PZ1 9008530000	버전 스크류드라이버, 스크류드라이버

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	9018490000	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 4mm², W 압착
GTIN (EAN)	4008190884598	
수량	1 ST	
0 =1		
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전
유영 주문 번호	CTIN CM 1.6/2.5 9205430000	버전 압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 6mm², 4-인덴트 압착
	, '	· -

작성 날짜 26.11.2025 09:14:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

접점 제거 공구



바이드ü뮬러는 다양한 압착공구, 접촉 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

일반 주문 데이터

유형 REMOVAL TOOL HD 버전 주문 번호 <u>1866730000</u> 공구, 접점 제거 공구 GTIN (EAN) 4032248437054

크림프 접점 HD

수량



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

일반 주문 데이터

2076		
유형	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	<u>1651570000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400248	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AG	버전
주문 번호	<u>1651580000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400255	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	<u>1601760000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190158354	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM1.5AG	버전
주문 번호	<u>1651600000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400279	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM2.5AG	버전
주문 번호	<u>1651610000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400286	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

작성 날짜 26.11.2025 09:14:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	1651670000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HO, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400347	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AU	버전
주문 번호	<u>1651680000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400354	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<u>1651690000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400361	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM1.5AU	버전
주문 번호	<u>1651700000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400378	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM2.5AU	버전
주문 번호	<u>1651710000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400385	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

사이즈 8



회전 가공 크림프 접점이 포함된 HDD 시리즈는 좁은 공간에 많은 폴이 있는 경우에 사용하도록 설계되었습니다. 이러한 세밀한 설계를 통해 폴 수를 제한하지 않고도 설치 공간을 줄일 수 있습니다. 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프

결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

폴 수: 108 정격 전류: 10 A 정격 전압: 250 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

유형	HDC HDD 108 MC	버전
주문 번호	1651210000	HDC 인서트, 수형, 250 V, 10 A, 극 수: 108, 크림프 결선, 설치 사이즈:
GTIN (EAN)	4008190299811	8
수량	1 ST	

크기8



다음 승인을 준수하는 2구역에서 케이블을 분리할 수 있는 옵션 ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 또는 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc는 설치 및 서비스를 간소화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에서 제공되는 승인된 커넥터는 항상 해당 승인된 하우징 및 인서트와 함께 사용해야 하며 부하가 없는 상태에서만 분리할 수 있습니다.

9





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

주문 번호

HDC HDD 56 MC EX 1000

버전 3116660000 HDC 인서트, 수형, 1000 V, 극 수: 56, 크림프 결선, 설치 사이즈: 8

4099987235785

GTIN (EAN) 수량