

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com



HD 시리즈는 고밀도 접점을 사용합니다. 따라서 시그널 프로세싱에 매우 적합합니다.
 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다.
 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.
풀 수: 15
정격 전류: 10 A
정격 전압: 250 V
 UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 250 V, 10 A, 극 수: 15, 크림프 결선, 설치 사이즈: 2
주문 번호	1650650000
유형	HDC HD 15 MC
GTIN (EAN)	4008190299323
수량	1 items

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E92202

치수 및 중량

깊이	56.6 mm	깊이 (인치)	2.2283 inch
높이	35 mm	높이 (인치)	1.378 inch
너비	23 mm	폭 (인치)	0.9055 inch
순중량	23.76 g		

온도

한계 온도	-40 °C ... 125 °C
-------	-------------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

화학 내성	물질	아세톤
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	암모니아, 묽은 상태
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	휘발유
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	벤젠
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	디젤 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	아세트산, 농축
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	수산화칼륨
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	메탄올
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	엔진 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	가성소다, 희석
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	수소염화불화탄소
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	옥외용
화학 내성	화학 내성	조건부 내성

일반 데이터

극 수	15
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크리프 결선

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	2																								
UL 94 가연성 등급	V-0																								
볼륨 저항	$\leq 4 \text{ m}\Omega$																								
컬러 코드	베이지색																								
절연 저항	1010 Ω																								
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)																								
절연재 그룹	IIIa																								
컨덕터 단면적	2.5 mm^2																								
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(UR)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>10 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 22</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 24</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> </tbody> </table>	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
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)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>10 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 22</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 24</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> </tbody> </table>	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
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																								
할로겐 불포함	true																								
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예																								
BG	2																								
신호 접점 개수	0																								
전원 접점 개수	15																								

치수

너비	23 mm	총 길이 베이스	56.5 mm
플러그 높이	35 mm		

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		

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터**버전**

결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 14	탈피 길이, 정격 결선	8 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	2
볼륨 저항	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	결선 단면구격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 슬리드, 최대	2.5 mm^2	와이어 단면, 슬리드, 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 굽기, 최대	2.5 mm^2	전선 굽기, 최소	0.14 mm^2
기본 재질	구리 합금	BG	2

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		

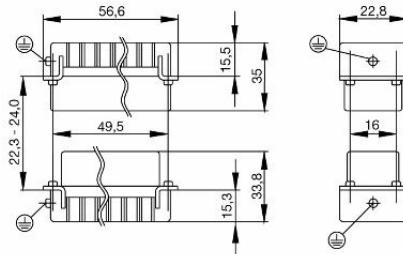
HDC HD 15 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면



HDC HD 15 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 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	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	

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
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	

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리



일반 주문 데이터

유형	SDIK PZ1	버전
주문 번호	9008900000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266685	
수량	1 ST	
유형	SDK PZ1	버전
주문 번호	9008530000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056521	
수량	1 ST	

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, 0.14mm ² , 4mm ² , W 압착
GTIN (EAN)	4008190884598	
수량	1 ST	
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전
주문 번호	9205430000	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm ² , 6mm ² , 4-인덴트 압착
GTIN (EAN)	4032248733446	
수량	1 ST	

HDC HD 15 MC

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

액세서리

www.weidmueller.com

접점 제거 공구



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

일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL HD	버전
주문 번호	1866730000	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.

일반 주문 데이터

유형	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	1651520000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400194	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.5AG	버전
주문 번호	1651530000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400200	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1601750000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190134280	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM1.5AG	버전
주문 번호	1651550000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400224	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM2.5AG	버전
주문 번호	1651560000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400231	
수량	100 ST	

HDC HD 15 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	1651620000	사각 커넥터, 크립프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400293	최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.5AU	버전
주문 번호	1651630000	사각 커넥터, 크립프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400309	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	1651640000	사각 커넥터, 크립프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400316	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM1.5AU	버전
주문 번호	1651650000	사각 커넥터, 크립프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400323	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM2.5AU	버전
주문 번호	1651660000	사각 커넥터, 크립프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400330	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	