

HDC HQ 5 MC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



크기는 작지만 강력한 기능이 있는 유닛 전기(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HE 크립프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다.

풀 수: 5 (+PE)

정격 전류: 16 A

정격 전압: 250 V

정격 전압(UL/CSA 규격) 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 230 V, 20 A, 극 수: 5, 크립프 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	1912440000
유형	HDC HQ 5 MC
GTIN (EAN)	4032248542031
수량	1 items

HDC HQ 5 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
인증 번호(cURus)

준수
[UL 웹사이트](#)
E92202

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	40.1 mm	높이 (인치)	1.5787 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
길이	21 mm	길이 (인치)	0.8268 inch
순중량	12.2 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	5
플러그 주기, 은	≥ 500

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그 주기, 금	≥ 500	
결선 유형	크립프 결선	
설치 사이즈	1	
UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
유형	수형	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HQ	
정격 전압(DIN EN 61984)	230 V	
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV	
정격 전압(DIN EN 61984)	20 A	
정격 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	18 A
	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 12
	정격 전류	19 A
	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	false	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	1	
전원 접점 개수	5	
정격 전압 도체-도체(III/3)	400 V	

치수

너비	21 mm	총 길이 베이스	21 mm
플러그 높이	40 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5
탈피 길이 PE 결선	10 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	0.55 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	0.5 Nm	고정 스크류	M 3
정격 단면적	2.5 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14		

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전원 접점

정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점 20 A

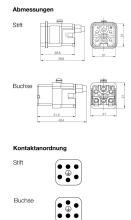
버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	7.5 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	1
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 패를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 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	0.5 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	1

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 HQ 5 MC

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 0.6X3.5X100	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	

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

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 HQ 5 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 HE	버전
주문 번호	1866750000	공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437078	
수량	1 ST	

HE

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



일반 주문 데이터

유형	HDC HE CP	버전
주문 번호	1003240000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4032248698233	
수량	100 ST	

크림프 접점 HE



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-HE-SMO.5AG	버전
주문 번호	1200500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190159627	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

HDC HQ 5 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1200600000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190171308	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM1.5AG	버전
주문 번호	1200700000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190074920	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM2.5AG	버전
주문 번호	1200800000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190131913	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AG	버전
주문 번호	1200900000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190115906	최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.5AU	버전
주문 번호	1651420000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400095	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	1651430000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400101	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM1.5AU	버전
주문 번호	1651440000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400118	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM2.5AU	버전
주문 번호	1651450000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400125	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AU	버전
주문 번호	1651460000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400132	최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.65AU	버전
주문 번호	1116540000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4032248897261	최대: 4.65, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

5-풀



크기는 작지만 강력한 기능이 있는 유닛 전기(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HE 크림프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다.

풀 수: 5 (+PE)

정격 전류: 16 A

정격 전압: 250 V

정격 전압(UL/CSA 규격) 600 V AC/DC

HDC HQ 5 MC

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

액세서리

www.weidmueller.com

일반 주문 데이터

유형	HDC HQ 5 FC	버전
주문 번호	1912460000	HDC 인서트, 암형(Female), 230 V, 20 A, 극 수: 5, 크림프 결선, 설치
GTIN (EAN)	4032248542055	사이즈: 1
수량	1 ST	