

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com



HQ 시리즈 - 컴팩트한 디자인에 숨겨진 놀라운 기능 전기 특성으로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HD 및 HX 크리프 접점도 여기에 사용할 수 있습니다.

결선 레벨이 크리프 접점으로 설계되어 있습니다.

입증받은 크리프 결선은 수 십년 동안 표준으로 사용되어 왔습니다.

크리프 접점은 인서트 제공 범위에는 포함되지 않습니다.

폴 수: 4/2 (+PE)

정격 전류: 40/10 A

정격 전압: 690 / 250 V

정격 전압(UL/CSA 규격) 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 690 V, 40 A, 극 수: 6, 크리프 결선, 설치 사이즈: HQ
주문 번호	1003170000
유형	HDC HQ 4/2 MC
GTIN (EAN)	4032248698165
수량	1 items

HDC HQ 4/2 MC

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)	E92202

치수 및 중량

깊이	41.6 mm	깊이 (인치)	1.6378 inch
높이	48 mm	높이 (인치)	1.8898 inch
너비	22.4 mm	폭 (인치)	0.8819 inch
순중량	20.24 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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	90e73fd4-d5ee-4f53-95e4-fe79a5c92ace

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	6	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	크림프 결선

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	HQ	UL 94 가연성 등급	V-0
불륨 저항	≤1 mΩ, ≤4 mΩ	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)	690 V
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV
정격 전압(DIN EN 61984)	40 A	할로겐 불포함	false
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	HQ
신호 접점 개수	2	신호 접점, 유형	HD
전원 접점 개수	4	전원 접점, 유형	HX

치수

너비	22.4 mm	총 길이 베이스	41.6 mm
플러그 높이	48 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	크림프 결선	탈피 길이 PE 결선	9 mm
정격 단면적	6 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 16
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 10		

신호 접점

결선의 유형, 신호	크림프 결선	극 수, 신호	2
수용 전선 범위, 신호 접점, 최대	2.5 mm ²	수용 전선 범위, 신호 접점, 최소	0.14 mm ²
탈피 길이, 신호	8 mm	정격 전압(DIN EN 61984), 신호 접점	250 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 신호	4 kV	정격 전류(DIN EN 61984), 신호	10 A

전원 접점

결선의 유형, 전원 접점	크림프 결선	극 수, 성능 접점	4
탈피 길이, 성능 접점	9 mm	수용 전선 범위, 전원 접점, 최대	6 mm ²
수용 전선 범위, 전원 접점, 최소	1.5 mm ²	정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	690 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	6 kV	정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점	40 A

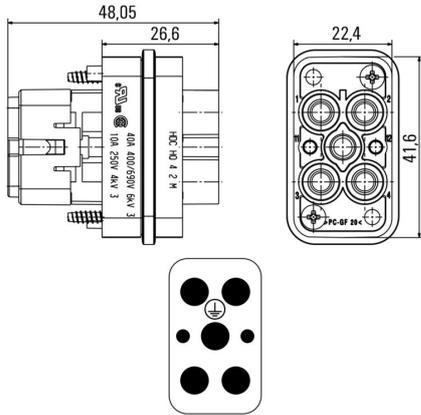
버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 10	탈피 길이, 정격 결선	9 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	HQ
불륨 저항	≤1 mΩ, ≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	6 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	1.5 mm ²
전선 굵기, 최대	6 mm ²	전선 굵기, 최소	1.5 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	HQ

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 4/2 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	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		

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

유형	SDIK PHO	버전	
주문 번호	9008560000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056552		
수량	1 ST		
유형	SDK PHO	버전	
주문 번호	9008470000	스크류드라이버, 스크류드라이버	
GTIN (EAN)	4032248056460		
수량	1 ST		

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

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	CTIN CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	9205430000	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 6mm², 4-인덴트 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	1866730000	공구, 접점 제거 공구	
GTIN (EAN)	4032248437054		
수량	1 ST		

크림프 접점 HX

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 HX BM1.5AG	버전	
주문 번호	1002950000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5,	
GTIN (EAN)	4032248697236	회전됨, 구리 합금	
수량	25 ST		

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC C HX BM2.5AG	버전
주문 번호	1002960000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697243	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX BM4.0AG	버전
주문 번호	1002970000	사각 커넥터, 크림프 접점, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697250	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX BM6.0AG	버전
주문 번호	1002980000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 6, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697267	
수량	25 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-BM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	1651570000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400248	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AG	버전
주문 번호	1651580000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400255	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1601760000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190158354	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM1.5AG	버전
주문 번호	1651600000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400279	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM2.5AG	버전
주문 번호	1651610000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400286	
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	1651670000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4008190400347	
수량	100 ST	

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리

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

크림프 접점 HX

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 HX SM6.0AG	버전
주문 번호	1002940000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 6, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697229	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX SM4.0AG	버전
주문 번호	1002930000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697212	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX SM2.5AG	버전
주문 번호	1002920000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697106	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX SM10.0AG	버전
주문 번호	1526150000	사각 커넥터, 크림프 접점, HQ, 수형, 전선 굵기, 최대: 8, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4050118332131	
수량	25 ST	
유형	HDC C HX SM1.5AG	버전
주문 번호	1002910000	사각 커넥터, 크림프 접점, MixMate, 수형, 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
GTIN (EAN)	4032248697090	
수량	25 ST	

HDC HQ 4/2 MC

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC C HX BM10.0AG	버전
주문 번호	1526190000	사각 커넥터, 크림프 접점, HQ, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 8,
GTIN (EAN)	4050118332087	회전됨, 구리 합금
수량	25 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-SM2.5AU	버전
주문 번호	1651660000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400330	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-SM2.5AG	버전
주문 번호	1651560000	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-SM1.5AU	버전
주문 번호	1651650000	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-SM1.5AG	버전
주문 번호	1651550000	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-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	1651640000	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-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1601750000	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-SM0.5AU	버전
주문 번호	1651630000	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-SM0.5AG	버전
주문 번호	1651530000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400200	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

액세서리

유형	HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	1651620000	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-SM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	1651520000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400194	최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	