

HDC HQ 7 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



HQ 시리즈 - 규격 최소화, 기능 극대화. 전기(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 표준 HE 크림프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다. 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

풀 수: 7 (+PE)
정격 전류: 10 A
정격 전압: 400 V
UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 400 V, 10 A, 극 수: 7, 크림프 결선, 설치 사이즈: 1
주문 번호	1003180000
유형	HDC HQ 7 FC
GTIN (EAN)	4032248698172
수량	1 items

— 1 —

승인

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

치수 및 중량

깊이	21 mm	깊이 (인치)	0.8268 inch
높이	40.2 mm	높이 (인치)	1.5827 inch
너비	21 mm	폭 (인치)	0.8268 inch
순중량	13.2 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	화학 내성	내성
화학 내성	물질	암모니아, 끓은 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	육외용
화학 내성	화학 내성	조건부 내성

일반 데이터

극수	7	플러그 주기. 은	≥ 500
플러그 주기. 금	≥ 500	결선 유형	크립프 결선

HDC HQ 7 FC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	1	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	유형	암형(Female)
오염 심각도	3	기본 재질	구리 합금
시리즈	HQ	정격 전압(DIN EN 61984)	400 V
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV
정격 전압(DIN EN 61984)	10 A	할로겐 불포함	false
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	1

치수

너비	21 mm	총 길이 베이스	21 mm
소켓 높이	40.2 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5
탈피 길이 PE 결선	5 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 26
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
볼륨 저항	$\leq 4 \text{ m}\Omega$	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
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	0.14 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.14 mm ²
전선 굽기, 최대	2.5 mm ²	전선 굽기, 최소	0.14 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	1

분류

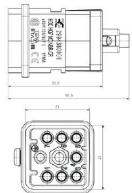
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HQ 7 FC

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

도면

www.weidmueller.com



HDC HQ 7 FC

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

www.weidmueller.com

액세서리**HQ 7**

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

**일반 주문 데이터**

유형	HDC HQ 7 CPF	버전
주문 번호	1003220000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4032248698219	
수량	50 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 HQ 7 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	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	

접점 제거 공구



바이드ü뮬러는 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.

HDC HQ 7 FC

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

액세서리

www.weidmueller.com

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
GTIN (EAN)	4008190400248	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AG	버전
주문 번호	1651580000	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	1601760000	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	1651600000	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	1651610000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400286	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
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
GTIN (EAN)	4008190400347	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AU	버전
주문 번호	1651680000	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	1651690000	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	1651700000	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	1651710000	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400385	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	