

사이즈는 작지만 다양한 기능을 수행합니다. 전가(electrical value)로 상태를 확인할 수 있습니다. 입증된 HE 크림프 접점도 여기에서 사용할 수 있습니다.

폴 수: 8 (+PE)

정격 전류: 16 A

정격 전압: 500 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 500 V, 16 A, 극 수: 8, 크림프 결선, 설치 사이즈: HQ
주문 번호	1919980000
유형	HDC HQ 8 FC
GTIN (EAN)	4032248557950
수량	1 items

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	38.5 mm	높이 (인치)	1.5157 inch
너비	22.4 mm	폭 (인치)	0.8819 inch
순중량	14.96 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	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	8
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크림프 결선

기술 데이터

설치 사이즈	HQ		
UL 94 가연성 등급	V-0		
불륨 저항	≤2 mΩ		
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)	500 V		
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC		
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV		
정격 전압(DIN EN 61984)	16 A		
정격 전류(UR)	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	
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20	
	정격 전류	8 A	
	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	
정격 전류(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18	
	정격 전류	8 A	
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20	
	정격 전류	8 A	
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12	
	정격 전류	8 A	
할로겐 불포함	false		
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예		
BG	HQ		
전원 접점 개수	8		

치수

너비	22.4 mm	총 길이 베이스	41.6 mm
소켓 높이	38.5 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	크림프 결선	탈피 길이 PE 결선	7.5 mm
정격 단면적	4 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	7.5 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	HQ
불륨 저항	≤2 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²

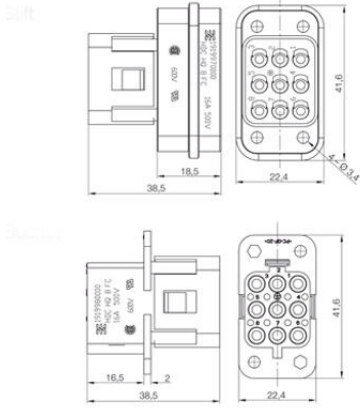
기술 데이터

전선 굵기, 최대	4 mm ²	전선 굵기, 최소	0.5 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



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		

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, 0.14mm², 4mm², W 압착	
GTIN (EAN)	4008190884598		
수량	1 ST		
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전	
주문 번호	9205430000	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm², 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 HE	버전	
주문 번호	1866750000	공구, 접점 제거 공구	
GTIN (EAN)	4032248437078		
수량	1 ST		

HE

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



HDC HQ 8 FC

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

www.weidmueller.com

액세서리

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-BM0.5AG	버전	
주문 번호	1201100000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190142698		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	버전	
주문 번호	1201200000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190044480		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM1.5AG	버전	
주문 번호	1201300000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190100346		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM2.5AG	버전	
주문 번호	1201400000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190047078		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM4.0AG	버전	
주문 번호	1201500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190148096		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM0.5AU	버전	
주문 번호	1651470000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190400149		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	버전	
주문 번호	1651480000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190400156		
수량	100 ST		
유형	HDC-C-HE-BM1.5AU	버전	
주문 번호	1651490000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금	
GTIN (EAN)	4008190400163		
수량	100 ST		

액세서리

유형	HDC-C-HE-BM2.5AU	버전
주문 번호	1651500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400170	굽기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM4.0AU	버전
주문 번호	1651510000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400187	굽기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	