데이터 시트

HDC HE 16 MC 17-32



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

크림프 결선의 경우, 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 입증받은 크림프 결선 방법은 수 십년 동안 표준으로 사용되어 왔습니다. 크림프 접점은 인서트 제공 범위에는 포함되지 않습니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 16, 크림프 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	<u>1216500000</u>
유형	HDC HE 16 MC 17-32
GTIN (EAN)	4008190040895
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

~	าไ
$\overline{\sim}$	Υľ

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	84.5 mm	깊이 (인치)	3.3268 inch
높이	34 mm	높이 (인치)	1.3386 inch
너비	34 mm	 폭 (인치)	1.3386 inch
 순중량	44 a		

온도

하계 오두	-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

7 ^	40
<u> 극 수</u>	16
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크림프 결선
설치 사이즈	6
UL 94 가연성 등급	V-0
	≤2 mΩ
컬러 코드	베이지색
절연 저항	1010 Ω



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	Illa	
컨덕터 단면적	4 mm ²	
 유형	수형	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
시리즈	HE	
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
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
정격 전류(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	6	

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
플러그 높이	34 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	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	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	6
볼륨 저항	≤2 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최대	4 mm ²	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	4 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	4 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²	전선 굵기, 최대	4 mm ²
전선 굵기, 최소	0.5 mm ²	기본 재질	구리 합금
BG	6		

분류

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 15.0

27-44-02-05





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면



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	
유형	SDIS 0.8X4.0X100	버전
유형 주문 번호	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000	버전 스크류드라이버, 스크류드라이버
		·-
주문 번호	9008400000	·-
주문 번호 GTIN (EAN)	9008400000 4032248056361	·-
주문 번호 GTIN (EAN) 수량	9008400000 4032248056361 1 ST	스크류드라이버, 스크류드라이버
주문 번호 GTIN (EAN) 수량 유형	9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	스크류드라이버, 스크류드라이버 버전

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 PH1	버전
주문 번호	9008570000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056569	
수량	1 ST	
유형	SDK PH1	버전
주문 번호	9008480000	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056477	
수량	1 ST	



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	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

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

일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL HE	버전
주문 번호	<u>1866750000</u>	공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437078	
수량	1 ST	

HE

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

100 ST

유형 HDC HE CP 버전 주문 번호 <u>1003240000</u> 사각 커넥E GTIN (EAN) 4032248698233

사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템

크림프 접점 HE

수량

크림프는 확실하고 안정적인 와이어 및 접점 간 전기적/기계적 결선을 제공합니다. 최적의 크림프 결선은 기밀(gas-tight)하고 부식에 강합니다.

일반 주문 데이터

2616	-11-1-1	
유형	HDC-C-HE-SM0.5AG	버전
주문 번호	1200500000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190159627	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	1200600000	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
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 굵기,
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 굵기,
GTIN (EAN)	4008190131913	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AG	버전
주문 번호	<u>1200900000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190115906	최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.5AU	버전
주문 번호	<u>1651420000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HO, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400095	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<u>1651430000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400101	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM1.5AU	버전
주문 번호	<u>1651440000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400118	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC-C-HE-SM2.5AU	버전
주문 번호	<u>1651450000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
GTIN (EAN)	4008190400125	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AU	버전
주문 번호	<u>1651460000</u>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굵기,
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 굵기,
GTIN (EAN)	4032248897261	최대: 4.65, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

DSTV

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

일반 주문 데이터

DSTV COBU5	버전
1471500000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
4008190178543	
100 ST	
DSTV COST4	버전
<u>1471300000</u>	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
4008190017354	
	1471500000 4008190178543 100 ST DSTV COST4 1471300000