데이터 시트

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

CM 3 HV 모듈은 추가적인 트렌드에 따라 CM3 모듈 라인을 확장한 것입니다.
CM 3 HV 모듈에는 크림프 접점이 조립되어 있습니다. 크림프 접점에는 스테인리스 스틸 스프링이 포함되어, 스냅인 방식으로 모듈과 안전하게 접촉이 이루어지도록 합니다.
접점 제거에는 맞춤형 접점 제거 공구를 사용할 수 있습니다.
전원 모듈은 일체형 모듈 탈착 액세서리와 함께 또는 이 액세서리를 제외하고 주문할 수 있습니다. 일체형 모듈 탈착 액세서리가 없는 모듈에는 핀제거 공구를 사용할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	사각 커넥터, HDC 인서트, ConCept 모듈
주문 번호	1862060000
유형	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
수량	10 items

데이터 시트

HDC CM HV 3 FC

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	34 mm	깊이 (인치)	1.3386 inch
높이	43 mm	높이 (인치)	1.6929 inch
너비	11.4 mm	폭 (인치)	0.4488 inch
순중량	7.6 g		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd

ConCept 공압 모듈

UL 94 가연성 등급	V-0	컬러 코드	베이지색

일반 데이터

극 수	3	결선 유형	크림프 결선
UL 94 가연성 등급	V-0	볼륨 저항	≤1 mΩ
컬러 코드	베이지색	절연 저항	1012 Ω
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	유형	암형(Female)
서지 전압 범주	III	오염 심각도	3
기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화	시리즈	ConCept 모듈
정격 전압(DIN EN 61984)	1000 V	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	8 kV
정격 전압(DIN EN 61984)	57 A	할로겐 불포함	false
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예		

치수

너비	11.4 mm	총 길이 베이스	34 mm
소켓 높이	43 mm		

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	모듈 프레임을 통한 스크류 결선

버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 7	탈피 길이, 정격 결선	10 mm
결선 유형	크림프 결선	볼륨 저항	≤1 mΩ

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16	전선 굵기, 최대	10 mm²
전선 굵기, 최소	1.5 mm²	기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화

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 CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

도면



HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

액세서리

모듈 제거 공구



바이드뮬러는 다양한 압착공구, 비접촉 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC-DW-M0D	버전
주문 번호	1688200000	공구 기타, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4008190857189	
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

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	CTX CM 3.6	버전
주문 번호	9018480000	압착 공구, 접점용 압착 공구, 4mm², 10mm², W 압착
GTIN (EAN)	4008190884581	
수량	1 ST	

접점 제거 공구



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

HDC CM HV 3 FC

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL CM 3	버전
주문 번호	1866710000	공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437030	
수량	1 ST	

크림프 접점 CM3



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-M3-BM1.5AG	버전
주문 번호	1698130000	사각 커넥터, 크림프 접점, CM 3, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 1.5,
GTIN (EAN)	4008190885045	회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-M3-BM2.5AG	버전
주문 번호	1698150000	사각 커넥터, 크림프 접점, CM 3, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 2.5,
GTIN (EAN)	4008190885069	회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-M3-BM4.0AG	버전
주문 번호	1682270000	사각 커넥터, 크림프 접점, CM 3, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 4,
GTIN (EAN)	4008190474003	회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-M3-BM6.0AG	버전
주문 번호	1682290000	사각 커넥터, 크림프 접점, CM 3, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 6,
GTIN (EAN)	4008190474027	회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-M3-BM10.0AG	버전
주문 번호	1682310000	사각 커넥터, 크림프 접점, CM 3, 암형(Female), 전선 굵기, 최대: 10,
GTIN (EAN)	4008190474041	회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	