데이터 시트

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

다음 승인을 준수하는 2구역에서 케이블을 분리할 수 있는 옵션 ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 또는 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc는 설치 및 서비스를 간소화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에서 제공되는 승인된 커넥터는 항상 해당 승인된 하우징 및 인서트와 함께 사용해야 하며 부하가 없는 상태에서만 분리할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 수형, 1500 V, 극 수: 24, 크림프 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	3116630000
유형	HDC HDD 24 MC EX 1500
GTIN (EAN)	4099987235754
수량	1 items

데이터 시트

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cURus)	E92202

치수 및 중량

깊이	34 mm	깊이 (인치)	1.3386 inch
높이	36 mm	높이 (인치)	1.4173 inch
너비	84 mm	폭 (인치)	3.3071 inch
직경	1.6 mm	순중량	63 g

온도

한계 온도	-20 °C ... 40 °C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재	
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음	
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	24	결선 유형	크림프 결선
설치 사이즈	6	UL 94 가연성 등급	V-0
컬러 코드	회색	절연재	폴리카보네이트
표면 마감	기타	유형	수형
기본 재질	폴리카보네이트	시리즈	HDD
정격 전압(DIN EN 61984)	1500 V	할로겐 불포함	false

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

BG	6	신호 접점 개수	0
전원 접점 개수	24	보호 등급	IP55

치수

너비	84 mm

정격 데이터 IECEx/ATEX

인증 번호(IECEX)	TUEV24ATEX9197X	전류(IECEX)	3 A
전류(ATEX)	3 A	인증 번호(ATEX)	IECEXTUR24.0077X
와이어 단면적 최대(IECEX)	2.5 mm²	최대 전압(ATEX)	250 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm²	최대 전압(IECEX)	250 V

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	크림프 결선

버전

탈피 길이, 정격 결선	8 mm	결선 유형	크림프 결선
설치 사이즈	6	전선 굵기, 최대	2.5 mm²
전선 굵기, 최소	0.5 mm²	표면 마감	기타
기본 재질	폴리카보네이트	BG	6

분류

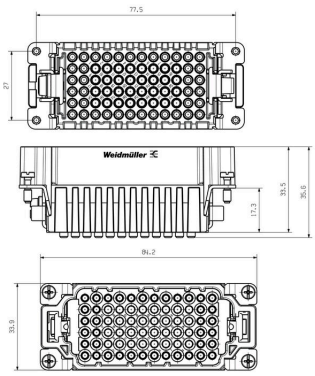
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

도면



HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

액세서리

DSTV

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

일반 주문 데이터

유형	DSTV COBU5	버전
주문 번호	1471500000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
GTIN (EAN)	4008190178543	
수량	100 ST	

유형	DSTV COST4	버전
주문 번호	1471300000	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4008190017354	
수량	100 ST	

사이즈 6(16B)

다음 승인을 준수하는 2구역에서 케이블을 분리할 수 있는 옵션 ATEX: T II 3G Ex ec IIC T6 Gc 또는 IECEX: Ex ec IIC T6 Gc는 설치 및 서비스를 간소화하고 더 나은 준비를 가능하게 합니다. 여기에서 제공되는 승인된 커넥터는 항상 해당 승인된 하우징 및 인서트와 함께 사용해야 하며 부하가 없는 상태에서만 분리할 수 있습니다.

일반 주문 데이터

유형	HDC 16B AS ATEX	버전
주문 번호	3139920000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP55, 벌크헤드 하우징,
GTIN (EAN)	4099987382281	클램프 요크 결선, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: none
수량	1 ST	

유형	HDC 16B SS 1M32G ATEX	버전
주문 번호	3139870000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP55, 베이스 하우징, 클램프
GTIN (EAN)	4099987382236	요크 결선, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 32
수량	1 ST	

유형	HDC 16B TOS 1M32G ATEX	버전
주문 번호	3139980000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP55, 플러그 하우징, 클램프
GTIN (EAN)	4099987382342	요크 결선, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 32
수량	1 ST	

유형	HDC 16B TOS 2M25G ATEX	버전
주문 번호	3139990000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP55, 플러그 하우징, 클램프
GTIN (EAN)	4099987382359	요크 결선, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 32, M 25
수량	1 ST	

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

액세서리

유형	HDC 16B TSS 1M32G ATEX	버전
주문 번호	3140000000	HDC 인클로저, 설치 사이즈: 6, 보호 등급: IP55, 플러그 하우징, 클램프
GTIN (EAN)	4099987382366	요크 결선, 표준, 케이블 엔트리 사이즈: M 32
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.

일반 주문 데이터

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	
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-SM0.5AG	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	
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-SM0.75-1.00AG	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-SM0.75-1.00AU	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-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-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	

HDC HDD 24 MC EX 1500

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

www.weidmueller.com

액세서리

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-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	

사이즈 3

회전 가공 크림프 접점이 포함된 HDD 시리즈는 좁은 공간에 많은 폴이 있는 경우에 사용하도록 설계되었습니다. 이러한 세밀한 설계를 통해 폴 수를 제한하지 않고도 설치 공간을 줄일 수 있습니다.
결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다.
크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.
폴 수: 24
정격 전류: 10 A
정격 전압: 250 V
UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

일반 주문 데이터

유형	HDC HDD 24 FC	버전
주문 번호	1651160000	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 10 A, 극 수: 24, 크림프 결선, 설치
GTIN (EAN)	4008190299767	사이즈: 3
수량	1 ST	