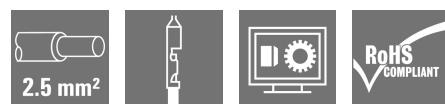


HDC HDD 24 FC

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

www.weidmueller.com



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

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

HDC HDD 24 FC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

깊이	51 mm	깊이 (인치)	2.0079 inch
높이	33 mm	높이 (인치)	1.2992 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	37 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	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
플러그 주기, 은 ≥ 500
플러그 주기, 금 ≥ 500
결선 유형 크림프 결선

HDC HDD 24 FC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

설치 사이즈	3																								
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																								
컨ектор 단면적	2.5 mm^2																								
유형	암형(Female)																								
오염 심각도	3																								
기본 재질	구리 합금																								
시리즈	HDD																								
정격 전압(DIN EN 61984)	250 V																								
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC																								
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV																								
정격 전압(DIN EN 61984)	10 A																								
정격 전류(UR)	<table border="1"> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>10 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 22</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 24</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>2.75 A</td></tr> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	10 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16	정격 전류	7 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18	정격 전류	7 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20	정격 전류	2.75 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22	정격 전류	2.75 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24	정격 전류	2.75 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																								
정격 전류	10 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16																								
정격 전류	7 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18																								
정격 전류	7 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20																								
정격 전류	2.75 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22																								
정격 전류	2.75 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24																								
정격 전류	2.75 A																								
정격 전류(cUR)	<table border="1"> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>6 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>3.5 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>3.5 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>1.47 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 22</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>1.47 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 24</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>1.47 A</td></tr> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	6 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16	정격 전류	3.5 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18	정격 전류	3.5 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20	정격 전류	1.47 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22	정격 전류	1.47 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24	정격 전류	1.47 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																								
정격 전류	6 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16																								
정격 전류	3.5 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18																								
정격 전류	3.5 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20																								
정격 전류	1.47 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22																								
정격 전류	1.47 A																								
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 24																								
정격 전류	1.47 A																								
할로겐 불포함	true																								
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예																								
BG	3																								
신호 접점 개수	0																								
전원 접점 개수	24																								

치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	51 mm
소켓 높이	33 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 mm^2	최대 전압(ATEX)	250 V
와이어 단면적 최대(ATEX)	2.5 mm^2	최대 전압(IECEX)	250 V

HDC HDD 24 FC

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 0.6 x 3.5, 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	2.5 mm ²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
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	3
볼륨 저항	≤4 mΩ	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 26
와이어 단면, 슬리드, 최대	2.5 mm ²	와이어 단면, 슬리드, 최소	0.5 mm ²
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm ²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm ²
전선 굽기, 최대	2.05 mm ²	전선 굽기, 최소	0.14 mm ²
기본 재질	구리 합금	BG	3

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 FC

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

www.weidmueller.com

도면

