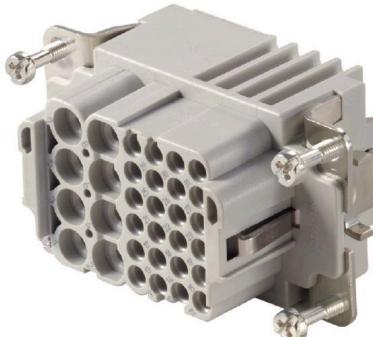


## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



MixMate 커넥터 시리즈는 높은 정격 전류, 전압 및 시그널을 동시에 전송할 수 있습니다.  
결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다.  
크림프 접점은 인서트와 함께 배송되지 않습니다.  
크림프 단자

## 일반 주문 데이터

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 400 V, 16 A, 극 수: 32, 크림프 결선, 설치 사이즈: 4
주문 번호	<a href="#">1023270000</a>
유형	HDC S8/24 FC
GTIN (EAN)	4032248739431
수량	1 items

## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E92202

## 치수 및 중량

깊이	64 mm	깊이 (인치)	2.5197 inch
높이	37.8 mm	높이 (인치)	1.4882 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	48.4 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	32	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	크립프 결선
설치 사이즈	4	UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	≤ 2 mΩ	컬러 코드	베이지색

절연 저항	1010 Ω
절연재 그룹	IIIa
오염 심각도	3
시리즈	MixMate
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC
정격 전압(DIN EN 61984)	16 A
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예
신호 접점 개수	24
전원 접점 개수	8

절연재	PC 유리설유 강화(UL 등재 및 철로 인증)
유형	암형(Female)
기본 재질	구리 합금
정격 전압(DIN EN 61984)	400 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	4 kV
할로겐 불포함	true
BG	4
신호 접점, 유형	HD
전원 접점, 유형	HE

## 치수

너비	34 mm
소켓 높이	37.8 mm

총 길이 베이스 64 mm

## 결선 데이터 PE

결선 유형 PE	스크류 결선
탈피 길이 PE 결선	13 mm
조임 토크, 최소 PE 결선	2 Nm
정격 단면적	6 mm <sup>2</sup>
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 10

블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 1.2 x 6.5
조임 토크, 최대 PE 결선	2.5 Nm
고정 스크류	M 5
전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20

## 신호 접점

결선의 유형, 신호	크림프 결선
극 수, 신호	24
수용 전선 범위, 신호 접점, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
수용 전선 범위, 신호 접점, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
탈피 길이, 신호	8 mm
정격 전압(DIN EN 61984), 신호 접점	160 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 신호	2.5 kV
정격 전류(DIN EN 61984), 신호	10 A

AWG 12  
16 A  
AWG 14  
13 A  
AWG 16  
10 A  
AWG 18  
7 A  
AWG 20  
5 A

정격 전류 신호 회로(UR)	와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류
-----------------	---

- 6 A
- AWG 14
- 10 A
- AWG 16
- 8 A
- AWG 18
- 7 A
- AWG 20
- 5 A
- AWG 22
- 3 A

정격 전류 신호 회로(cUR)	상각 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류 와이어 연결 단면적 AWG 정격 전류
------------------	---

3 A  
AWG 14  
8 A  
AWG 16  
8 A

## 기술 데이터

정격 전류 출력 회로(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	3 A
정격 전류 출력 회로(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	14 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	8.5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	6 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	4 A

## 전원 접점

결선의 유형, 전원 접점	크림프 결선	
극 수, 성능 접점	8	
탈피 길이, 성능 접점	7.5 mm	
수용 전선 범위, 전원 접점, 최대	4 mm <sup>2</sup>	
수용 전선 범위, 전원 접점, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	400 V	
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	4 kV	
정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점	16 A	
정격 전류 출력 회로(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	16 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	13 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
정격 전류 신호 회로(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	10 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	3 A
정격 전류 신호 회로(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
	정격 전류	8 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
	정격 전류	7 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
	정격 전류	5 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 22
	정격 전류	3 A

## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

## 정격 전류 출력 회로(cUR)

와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
정격 전류	14 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
정격 전류	10 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16
정격 전류	8.5 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18
정격 전류	6 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20
정격 전류	4 A

## 버전

결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	7.5 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	4
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최대	$6 \text{ mm}^2$	와이어 단면, 솔리드, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	$6 \text{ mm}^2$	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	$6 \text{ mm}^2$	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
전선 굽기, 최대	$4 \text{ mm}^2$	전선 굽기, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
기본 재질	구리 합금	BG	4

## 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		

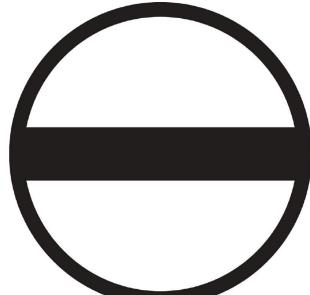
## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 일자 스크류드라이버

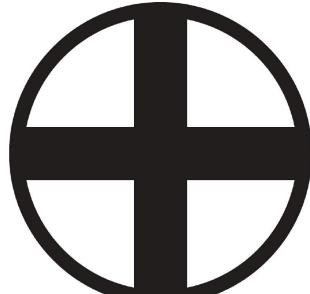


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력.  
SoftFinish 그립

## 일반 주문 데이터

유형	SDIS 1.2X6.5X150	버전
주문 번호	<a href="#">9008420000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056385	
수량	1 ST	
유형	SDS 1.2X6.5X150	버전
주문 번호	<a href="#">9009010000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248266869	
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 PH2	버전
주문 번호	<a href="#">9008580000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056576	
수량	1 ST	
유형	SDK PH2	버전
주문 번호	<a href="#">9008490000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056484	
수량	1 ST	

## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">9008390000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056354	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.6X3.5X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008330000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056286	
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

일반 주문 데이터		
유형	CTX CM 1.6/2.5	버전
주문 번호	<a href="#">9018490000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm <sup>2</sup> , 4mm <sup>2</sup> , W 압착
GTIN (EAN)	4008190884598	
수량	1 ST	
유형	CTIN CM 1.6/2.5	버전
주문 번호	<a href="#">9205430000</a>	압착 공구, 접점용 압착 공구, 0.14mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 4-인덴트 압착
GTIN (EAN)	4032248733446	
수량	1 ST	

## 액세서리

## 접점 제거 공구



바이드缪勒는 다양한 압착공구, 접촉 제거 공구 및 광섬유 공구를 공급합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	REMOVAL TOOL HE	버전
주문 번호	<a href="#">1866750000</a>	공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437078	
수량	1 ST	
유형	REMOVAL TOOL HD	버전
주문 번호	<a href="#">1866730000</a>	공구, 접점 제거 공구
GTIN (EAN)	4032248437054	
수량	1 ST	

## HE

바이드缪勒의 인서트에는 다양한 액세서리를 사용할 수 있습니다. 여기에는 인서트용 코딩 부품이 포함됩니다.



## 일반 주문 데이터

유형	HDC HE CP	버전
주문 번호	<a href="#">1003240000</a>	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.



## HDC S8/24 FC

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

## 액세서리

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 일반 주문 데이터

유형	HDC-C-HE-BM0.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1201100000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190142698	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	<a href="#">1201200000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190044480	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM1.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1201300000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190100346	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM2.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1201400000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190047078	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM4.0AG	버전
주문 번호	<a href="#">1201500000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190148096	굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651470000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400149	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651480000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400156	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM1.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651490000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400163	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM2.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651500000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400170	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-BM4.0AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651510000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400187	굵기, 최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

## HDC S8/24 FC

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 액세서리

## 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-BM0.14-0.37AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651570000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400248	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651580000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400255	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	<a href="#">1601760000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190158354	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM1.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651600000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400279	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM2.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1651610000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400286	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651670000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400347	굵기, 최대: 0.37, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651680000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400354	굵기, 최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651690000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400361	굵기, 최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM1.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651700000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400378	굵기, 최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HD-BM2.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651710000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HD, HDD, HQ, MixMate, 암형(Female), 전선
GTIN (EAN)	4008190400385	굵기, 최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	