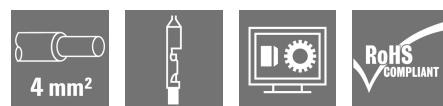


**HDC HE 24 MC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



크림프 결선의 경우, 결선 레벨이 크림프 접점용으로 설계되어 있습니다. 크림프 결선은 수십년 동안 하나의 표준으로 사용되어 왔습니다.

크림프 접점은 인서트와 함께 제공되지 않습니다.

극 수: 24

정격 전류: 16 A

정격 전압: 500 V

UL/CSA에 따른 공칭 전압: 600 V AC/DC

**일반 주문 데이터**

버전	HDC 인서트, 수형, 500 V, 16 A, 극 수: 24, 크림프 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	<a href="#">1211500000</a>
유형	HDC HE 24 MC
GTIN (EAN)	4008190042097
수량	1 items

## HDC HE 24 MC

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	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	34 mm	높이 (인치)	1.3386 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	56.32 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
화학 내성	물질	암모니아, 묽은 상태
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	휘발유
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	벤젠
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	디젤 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	아세트산, 농축
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	수산화칼륨
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	메탄올
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	엔진 오일
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	가성소다, 희석
화학 내성	화학 내성	내성
화학 내성	물질	수소염화불화탄소
화학 내성	화학 내성	조건부 내성
화학 내성	물질	옥외용
화학 내성	화학 내성	조건부 내성

## 일반 데이터

극 수	24
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	크리프 결선

**HDC HE 24 MC**

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

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

**기술 데이터**

설치 사이즈	8																				
UL 94 가연성 등급	V-0																				
볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$																				
컬러 코드	베이지색																				
절연 저항	1010 $\Omega$																				
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)																				
절연재 그룹	IIIa																				
컨덕터 단면적	4 $\text{mm}^2$																				
유형	수형																				
서지 전압 범주	III																				
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)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>20 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>15 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>10 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>5 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12	정격 전류	20 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	15 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
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12																				
정격 전류	20 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	15 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(cUR)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>18 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>14.5 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 16</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>12 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 18</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>7.5 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 20</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>8 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12	정격 전류	18 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	14.5 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16	정격 전류	12 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18	정격 전류	7.5 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20	정격 전류	8 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12																				
정격 전류	18 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	14.5 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 16																				
정격 전류	12 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 18																				
정격 전류	7.5 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 20																				
정격 전류	8 A																				
할로겐 불포함	true																				
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예																				
BG	8																				

**치수**

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 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 $\text{mm}^2$	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 12		

**버전**

결선 단면구격 AWG, 최대	AWG 12	탈피 길이, 정격 결선	7.5 mm
결선 유형	크림프 결선	설치 사이즈	8

**HDC HE 24 MC**

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

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

**기술 데이터**

볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
와이어 단면, 솔리드, 최대	$4 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	$4 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
전선 굽기, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
BG	8

결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20
와이어 단면, 솔리드, 최소	$0.5 \text{ mm}^2$
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	$4 \text{ mm}^2$
전선 굽기, 최대	$4 \text{ mm}^2$
기본 재질	구리 합금

**분류**

ETIM 6.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438
ECLASS 9.1	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05

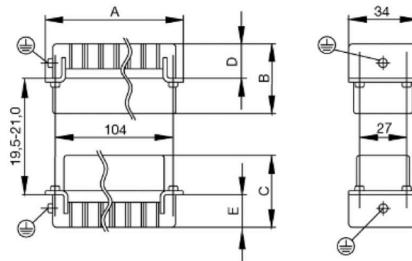
ETIM 7.0	EC000438
ETIM 9.0	EC000438
ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 14.0	27-44-02-05

HDC HE 24 MC

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

도면

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



## HDC HE 24 MC

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

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	
유형	SDIS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008400000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056361	
수량	1 ST	
유형	SDS 0.8X4.0X100	버전
주문 번호	<a href="#">9008340000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056293	
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

유형	SDIK PH1	버전
주문 번호	<a href="#">9008570000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056569	
수량	1 ST	
유형	SDK PH1	버전
주문 번호	<a href="#">9008480000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056477	
수량	1 ST	

## HDC HE 24 MC

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

## 액세서리

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

## 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	<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	

## 접점 제거 공구



바이드ü뮬러는 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	

## HE

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



## HDC HE 24 MC

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

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

## 액세서리

## 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.



## 일반 주문 데이터

유형	HDC-C-HE-SM0.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1200500000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190159627	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	버전
주문 번호	<a href="#">1200600000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190171308	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM1.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1200700000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190074920	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM2.5AG	버전
주문 번호	<a href="#">1200800000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190131913	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AG	버전
주문 번호	<a href="#">1200900000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190115906	최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651420000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400095	최대: 0.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM0.75-1.00AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651430000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400101	최대: 1, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM1.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651440000</a>	사각 커넥터, 크림프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400118	최대: 1.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	

**HDC HE 24 MC**

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

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

**액세서리**

유형	HDC-C-HE-SM2.5AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651450000</a>	사각 커넥터, 크립프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400125	최대: 2.5, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.0AU	버전
주문 번호	<a href="#">1651460000</a>	사각 커넥터, 크립프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
GTIN (EAN)	4008190400132	최대: 4, 회전됨, 구리 합금
수량	100 ST	
유형	HDC-C-HE-SM4.65AU	버전
주문 번호	<a href="#">1116540000</a>	사각 커넥터, 크립프 접점, HE, HEE, HQ, MixMate, 수형, 전선 굽기,
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**

유형	DSTV COBU5	버전
주문 번호	<a href="#">1471500000</a>	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 요소
GTIN (EAN)	4008190178543	
수량	100 ST	
유형	DSTV COST4	버전
주문 번호	<a href="#">1471300000</a>	사각 커넥터, 액세서리, 코딩 시스템
GTIN (EAN)	4008190017354	
수량	100 ST	