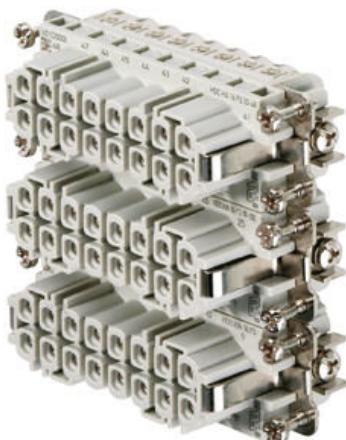


**HDC HA 16 FS 33-48**

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

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



작고 슬림한 HA 시리즈는 공간에 제약이 있는 어느 곳에서나 사용할 수 있습니다.  
 결선 레벨이 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다.  
 모든 스크류 결선 부품에는 와이어 보호가 되어있습니다.  
 (크기 1은 예외)

**일반 주문 데이터**

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 250 V, 16 A, 극 수: 16, 스크류 결선, 설치 사이즈: 5
주문 번호	<a href="#">1651020000</a>
유형	HDC HA 16 FS 33-48
GTIN (EAN)	4008190299644
수량	1 items

## HDC HA 16 FS 33-48

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

깊이	73 mm	깊이 (인치)	2.874 inch
높이	31.1 mm	높이 (인치)	1.2244 inch
너비	23 mm	폭 (인치)	0.9055 inch
순중량	62.48 g		

## 온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재																																																
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c																																																
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3																																																
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2																																																
화학 내성	<table border="1"> <tr><td>물질</td><td>아세톤</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>암모니아, 묽은 상태</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>휘발유</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>벤젠</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>디젤 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>아세트산, 농축</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수산화칼륨</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>메탄올</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>엔진 오일</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>가성소다, 희석</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>수소염화불화탄소</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> <tr><td>물질</td><td>옥외용</td></tr> <tr><td>화학 내성</td><td>조건부 내성</td></tr> </table>	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
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	16
플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500
결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	5

## HDC HA 16 FS 33-48

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

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

## 기술 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	
볼륨 저항	≤2 mΩ	
컬러 코드	베이지색	
절연 저항	1010 Ω	
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	
절연재 그룹	IIIa	
컨터터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	
표면 마감	실버 패시베이션 처리	
주 접점에 대한 최대 토크	0.55 Nm	
유형	암형(Female)	
오염 심각도	3	
기본 재질	구리 합금	
주 접점에 대한 최소 토크	0.5 Nm	
시리즈	HA	
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)	16 A	
정격 전류(UR)	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)	와이어 연결 단면적 AWG AWG 12 정격 전류 18.7 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 14 정격 전류 14.5 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 16 정격 전류 10.5 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 18 정격 전류 10 A 와이어 연결 단면적 AWG AWG 20 정격 전류 7.5 A	
할로겐 불포함	true	
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	
BG	5	
신호 접점 개수	0	
전원 접점 개수	16	

## 치수

너비	23 mm	총 길이 베이스	73 mm
소켓 높이	31.1 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	2.5 mm <sup>2</sup>	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 14		

## HDC HA 16 FS 33-48

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

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

## 기술 데이터

## 버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.6 x 3.5	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
탈피 길이, 정격 결선	9 mm	결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	5	볼륨 저항	$\leq 2 \text{ m}\Omega$
클램프 스크류	M 3	블레이드 크기	크기 PH0
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 20	와이어 단면, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 폐를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	전선 굽기, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
전선 굽기, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	표면 마감	실버 패시베이션 처리
주 접점에 대한 최대 토크	0.55 Nm	기본 재질	구리 합금
주 접점에 대한 최소 토크	0.5 Nm	BG	5

## 분류

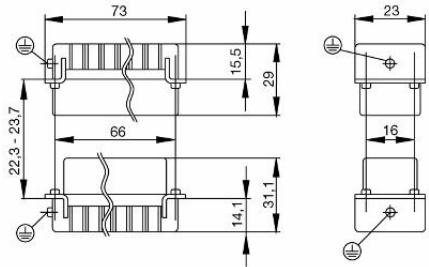
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC HA 16 FS 33-48

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

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

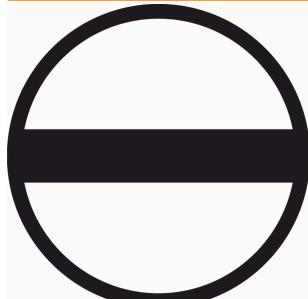
도면



**HDC HA 16 FS 33-48**

**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	
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

**일반 주문 데이터**

유형	SDIK PH0	버전
주문 번호	<a href="#">9008560000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056552	
수량	1 ST	
유형	SDK PH0	버전
주문 번호	<a href="#">9008470000</a>	스크류드라이버, 스크류드라이버
GTIN (EAN)	4032248056460	
수량	1 ST	

**HDC HA 16 FS 33-48**

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

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

**액세서리**

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	

**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	