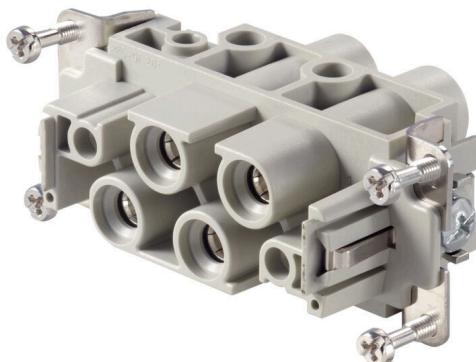


**HDC S4/0 FS**

**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 스크류 결선용으로 설계되어 있습니다.  
 스크류 결선

**일반 주문 데이터**

버전	HDC 인서트, 암형(Female), 830 V, 80 A, 극 수: 4, 스크류 결선, 설치 사이즈: 6
주문 번호	<a href="#">1023210000</a>
유형	HDC S4/0 FS
GTIN (EAN)	4032248739288
수량	1 items

100

승인

ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E310075

치수 및 중량

길이	84.5 mm	길이 (인치)	3.3268 inch
높이	46.2 mm	높이 (인치)	1.8189 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
순중량	105 g		

온도

한계 온도 -40 °C ... 125 °C

환경 제품 규정 준수

## 일반 데이터

극수	4	플러그 주기, 은	≥ 500
플러그 주기, 금	≥ 500	결선 유형	스크류 결선

**HDC S4/0 FS**

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

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

**기술 데이터**

설치 사이즈	6	UL 94 가연성 등급	V-0
볼륨 저항	$\leq 1 \text{ m}\Omega$	컬러 코드	베이지색
절연 저항	1010 $\Omega$	절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)
절연재 그룹	IIIa	컨ектор 단면적	16 $\text{mm}^2$
표면 마감	실버 패시베이션 처리	주 접점에 대한 최대 토크	3 Nm
유형	암형(Female)	오염 심각도	3
기본 재질	구리 합금	주 접점에 대한 최소 토크	1.5 Nm
시리즈	MixMate	정격 전압(DIN EN 61984)	830 V
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	8 kV
정격 전압(DIN EN 61984)	80 A	할로겐 불포함	true
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	6
전원 접점 개수	4		

**치수**

너비	34 mm	총 길이 베이스	84.5 mm
소켓 높이	46.2 mm		

**결선 데이터 PE**

결선 유형 PE	스크류 결선	블레이드 사이즈, 일자(PE 결선)	SD 1.2 x 6.5
탈피 길이 PE 결선	13 mm	조임 토크, 최대 PE 결선	2.5 Nm
조임 토크, 최소 PE 결선	2 Nm	고정 스크류	M 5
정격 단면적	16 $\text{mm}^2$	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 6		

**신호 접점**

정격 전류 출력 회로(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	30 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	35 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10
	정격 전류	50 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8
	정격 전류	70 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6
	정격 전류	80 A
정격 전류 신호 회로(UR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	16 A
정격 전류 신호 회로(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	12 A
정격 전류 출력 회로(cUR)	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14
	정격 전류	15 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12
	정격 전류	25 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10
	정격 전류	29 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8
	정격 전류	33 A
	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6
	정격 전류	35 A

**전원 접점**

결선의 유형, 전원 접점	스크류 결선
극 수, 성능 접점	4

**HDC S4/0 FS**

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

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

**기술 데이터**

탈피 길이, 성능 접점	15 mm																				
수용 전선 범위, 전원 접점, 최대	16 mm <sup>2</sup>																				
수용 전선 범위, 전원 접점, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>																				
정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	830 V																				
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	8 kV																				
정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점	80 A																				
정격 전류 출력 회로(UR)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>30 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 12</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>35 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 10</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>50 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 8</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>70 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 6</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>80 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	30 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12	정격 전류	35 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10	정격 전류	50 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8	정격 전류	70 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6	정격 전류	80 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	30 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12																				
정격 전류	35 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10																				
정격 전류	50 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8																				
정격 전류	70 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6																				
정격 전류	80 A																				
정격 전류 신호 회로(UR)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>16 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	16 A																
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	16 A																				
정격 전류 신호 회로(cUR)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 14</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>12 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	12 A																
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	12 A																				
정격 전류 출력 회로(cUR)	<table border="1"> <tbody> <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 12</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>25 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 10</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>29 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 8</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>33 A</td></tr> <tr><td>와이어 연결 단면적 AWG</td><td>AWG 6</td></tr> <tr><td>정격 전류</td><td>35 A</td></tr> </tbody> </table>	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14	정격 전류	15 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12	정격 전류	25 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10	정격 전류	29 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8	정격 전류	33 A	와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6	정격 전류	35 A
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 14																				
정격 전류	15 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 12																				
정격 전류	25 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 10																				
정격 전류	29 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 8																				
정격 전류	33 A																				
와이어 연결 단면적 AWG	AWG 6																				
정격 전류	35 A																				

**버전**

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	1.0 x 5.5 mm	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6
탈피 길이, 정격 결선	15 mm	결선 유형	스크류 결선
설치 사이즈	6	볼륨 저항	$\leq 1 \text{ m}\Omega$
클램프 스크류	M 6	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 16
와이어 단면, 솔리드, 최대	16 mm <sup>2</sup>	와이어 단면, 솔리드, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페를 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굽기, 최대	16 mm <sup>2</sup>	전선 굽기, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>
표면 마감	실버 패시베이션 처리	주 접점에 대한 최대 토크	3 Nm
기본 재질	구리 합금	주 접점에 대한 최소 토크	1.5 Nm
BG	6		

**분류**

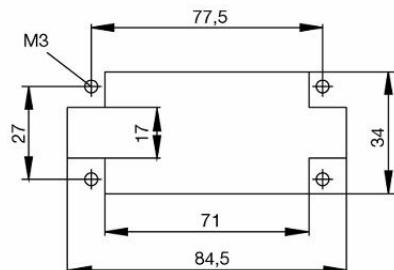
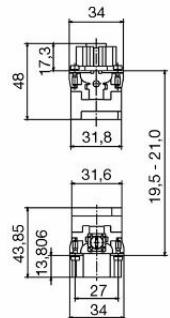
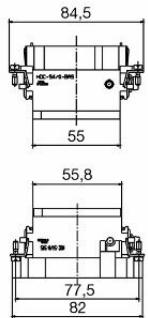
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

**HDC S4/0 FS****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## 도면



**HDC S4/0 FS**

**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 0.8X4.0X100	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	
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	