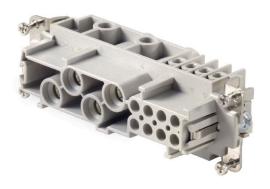


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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), 400 V, 80 A, 극 수: 12, 스크류 결선, 설치 사이즈: 8
주문 번호	<u>1023250000</u>
유형	HDC S4/8 FS
GTIN (EAN)	4032248739424
 수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

$\sim$	О	ı
ᅙ	L	

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>
인증 번호(cURus)	E92202

#### 치수 및 중량

깊이	111 mm	깊이 (인치)	4.3701 inch
높이	46.2 mm	높이 (인치)	1.8189 inch
너비	34 mm	폭 (인치)	1.3386 inch
 순중량	124.96 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 su	Ifonate 29420-49-3	
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb52f83a2		
화학 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	12	플러그 주기, 은	≥ 500	
	스크류 결선	설치 사이즈	8	

작성 날짜 27.11.2025 05:04:52 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

UL 94 가연성 등급	V-0	볼륨 저항	≤1 mΩ
컬러 코드	베이지색	_ 절연 저항	1010 Ω
절연재	PC 유리섬유 강화(UL 등재 및 철로 인증)	절연재 그룹	IIIa
표면 마감	실버 패시베이션 처리	 유형	암형(Female)
오염 심각도	3	기본 재질	구리 합금
시리즈	MixMate	정격 전압(DIN EN 61984)	400 V
UL/CSA에 따른 정격 전압	600 V AC/DC	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984)	6 kV
정격 전압(DIN EN 61984)	80 A	할로겐 불포함	true
연기 누적 적음. DIN EN 45545-2	예	BG	8
신호 접점 개수	8	전원 접점 개수	4

#### 치수

너비	34 mm	총 길이 베이스	111 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 mm²	전선 단면, AWG(PE), 최소	AWG 20
전선 단면, AWG(PE), 최대	AWG 6		

## 신호 접점

결선의 유형, 신호	스크류 결선	극 수, 신호	8
AF 사이즈 신호 접점	SD 0.6 x 3.5	조임 토크, 최대	0.55 Nm
조임 토크, 최소	0.5 Nm	수용 전선 범위, 신호 접점, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
수용 전선 범위, 신호 접점, 최소	0.5 mm²	탈피 길이, 신호	8 mm
정격 전압(DIN EN 61984), 신호 접점	400 V	정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 신호	6 kV
정격 전류(DIN EN 61984), 신호	16 A		

### 전원 접점

결선의 유형, 전원 접점	스크류 결선	극 수, 성능 접점	4
조임 토크, 최대	0.55 Nm	조임 토크, 최소	0.5 Nm
탈피 길이, 성능 접점	15 mm	수용 전선 범위, 전원 접점, 최대	16 mm²
수용 전선 범위, 전원 접점, 최소	1.5 mm <sup>2</sup>	정격 전압(DIN EN 61984), 전원 접점	400 V
정격 임펄스 전압(DIN EN 61984), 전원	6 kV	정격 전류(DIN EN 61984), 전원 접점	80 A
접점			

### 버전

블레이드 사이즈, 일자(스크류 결선)	SD 0.8 x 4.0	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 6
탈피 길이, 정격 결선	15 mm		스크류 결선
설치 사이즈	8	 볼륨 저항	≤1 mΩ
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 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최대	16 mm <sup>2</sup>	와이어 결선 단면적, 와이어 종단 페룰 DIN 46228/4 채용 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대	16 mm²	와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>
전선 굵기, 최대	16 mm²	전선 굵기, 최소	1.5 mm²
표면 마감	실버 패시베이션 처리	기본 재질	구리 합금
BG	8		

카탈로그 상태 / 도면 3





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 분류

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

