

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

그림과 유사





바이드뮬러는 전 세계 선두 커넥터 제조사 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드뷸러가 제품명 SAI로 분류하고 있는 원형 커넥터입니다. 바이드뮬러의 엔지니어들은 SAI 제품 개발 시 많은 사용자와의 협력을통해 항상 합리적이고 비용 효율적인 설치 개념을 달성하는 데 집중했으며 전세계에서 기능과 품질의 측면에서 표준으로 자리 잡은 유명 제품들을 시장에 공급해왔습니다. 이에 대한 가장 좋은 예로 S 및 T 코딩된 M12를탑재한 신형 배전기가 있습니다. 이 모듈의 특징은 특히높은 전류와 전압입니다. 이러한 특징으로 인해 3상 모터등에도 사용이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전	내장 플러그, M8, 장착 나사산: , 극 수: 8, 가닥/케이블 길이:
주문 번호	<u>2422140000</u>
유형	SAID-M8B-8S-SMT
GTIN (EAN)	4050118430035
수량	25 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC003557

EC003557

27-44-02-05

27-44-02-23

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

기술 네이더				
승인				
ROHS	준수			
치수 및 중량				
<u> </u>				
순중량	2.88 g			
환경 제품 규정 준수			<u> </u>	
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재			
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)		6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3			
PCB 플러그인 커넥터의 기술 데(이터			
			-10	
극수	8	코딩	M8 = 없음	
하우징	M8 소켓	실드 결선	예 	
공칭 전압 	30 V	정격 전압	60 V (3폴) / 30 V (4폴, 5폴 및 8폴)	
정격 전류	1.5 A	정격 전류	4 A (3폴, 4폴 및 5폴) / 1.5 A (8폴)	
온도 범위	-2595 °C	보호 등급	IP67	
접점 표면	Au(금)	하우징 기본 재질	LCP	
결선 나사산	M8	조임 토크	M8: 0.5 Nm	
오염 심각도	3 (2개는 실링된 구역 내)	플러그 주기	≥ 100	
접점 재질	구리 합금		니켈 도금 CuZn	
플랜지 장착 하우징 재질	니켈 도금 CuZn			
일반 정보				
7.4	0	LU 04 기어서 트그	V-0	
국수	8	UL 94 가연성 등급		
하우징 기본 재질	LCP 구리 합금	결선 나사산 접점 표면	M8	
<u>접점 재질</u> 보호 등급		접점 표면 플러그 주기	Au(금) ≥ 100	
시스템 매개변수	11 07	 	_ 100	
<u>극 수</u> 보호 등급	8	핀 시리즈 수량	1	
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100	
재질 데이터				
UL 94 가연성 등급	V-0	접점 재질	구리 합금	
<u>전점 표면</u>	Au(금)	ᆸᆷᅦᄅ	1 4 6 0	
 중요 참고 사항				
참고 사항				
분류				

작성 날짜 28.11.2025 07:52:46 MEZ

ETIM 6.0

ETIM 8.0

ETIM 10.0

ECLASS 10.0

카탈로그 상태 / 도면 2

ETIM 7.0

ETIM 9.0

ECLASS 9.1

ECLASS 11.0

EC000438

EC003557

EC003557

27-44-02-23





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

ECLASS 12.0	27-44-02-23	ECLASS 13.0	27-44-02-23
ECLASS 14.0	27-44-02-23	ECLASS 15.0	27-44-02-23

카탈로그 상태 / 도면



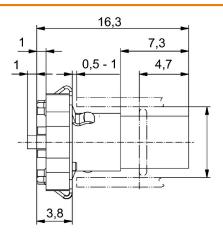
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

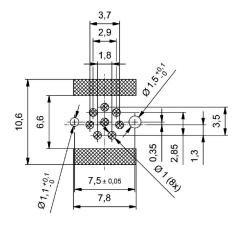
www.weidmueller.com

도면

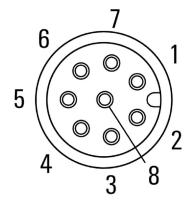
치수 도면



PCB 디자인



폴 계획



M8 = none



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

액세서리

액세서리



바이드뮬러는 전 세계 선두 커넥터 제조사 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드뷸러가 제품명 SAI로 분류하고 있는 원형 커넥터입니다. 바이드뮬러의 엔지니어들은 SAI 제품 개발 시 많은 사용자와의 협력을 통해 항상 합리적이고 비용 효율적인 설치 개념을 달성하는 데 집중했으며 전세계에서 기능과 품질의 측면에서 표준으로 자리 잡은 유명 제품들을 시장에 공급해 왔습니다. 이에 대한 가장 좋은 예로 S 및 T 코딩된 M12를 탑재한 신형 배전기가 있습니다. 이 모듈의 특징은 특히 높은 전류와 전압입니다. 이러한 특징으로 인해 3상 모터 등에도 사용이 가능합니다.

일반 주문 데이터

버전
내장 플러그, M8 소켓, 설치 높이: 13 mm
버전
내장 플러그, M8 소켓, 설치 높이: 9 mm
버전
내장 플러그, M8 소켓, 설치 높이: 10 mm
버전
내장 플러그, M8 소켓, 설치 높이: 6 mm
버전
내장 플러그
버전
버전 내장 플러그

카탈로그 상태 / 도면 5