

## SAIE-M12B-8S-F10TL

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

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

## 그림과 유사



바이드뮬러는 전 세계 선두 커넥터 제조사 중 하나입니다. 이 제품군에서 가장 중심이 되는 것은 바이드뮬러가 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, M12, 장착 나사산: M 12, 극 수: 8, 가닥/케이블 길이:
주문 번호	<a href="#">2421790000</a>
유형	SAIE-M12B-8S-F10TL
GTIN (EAN)	4050118430363
수량	10 items

## SAIE-M12B-8S-F10TL

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

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

## 기술 데이터

## 승인

RoHS	준수
------	----

## 치수 및 중량

순중량	10.8 g
-----	--------

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	Oea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

## PCB 플러그인 커넥터의 기술 데이터

극 수	8	코딩	A-코딩
장착 유형	전면 장착	하우징	M12 소켓
설치 높이	10 mm	실드 결선	예
장착 나사산	M12	공칭 전압	30 V
정격 전류	2 A	온도 범위	-30...80 °C
보호 등급	IP67	접점 표면	Au(금)
하우징 기본 재질	CuZn, 니켈 도금	결선 나사산	M12
조임 토크	M12: 0.8 Nm	장착 나사산	M 12
절연 저항	100 MΩ	오염 심각도	3 (2개는 실링된 구역 내)
플러그 주기	≥ 100	접점 재질	구리 합금
잠금 너트 재질	니켈 도금 CuZn	플랜지 장착 하우징 재질	니켈 도금 CuZn

## 일반 정보

극 수	8	하우징 기본 재질	CuZn, 니켈 도금
결선 나사산	M12	접점 재질	구리 합금
접점 표면	Au(금)	장착 유형	전면 장착
보호 등급	IP67	플러그 주기	≥ 100

## 시스템 매개변수

극 수	8	핀 시리즈 수량	1
절연 저항	100 MΩ	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100		

## 재질 데이터

접점 재질	구리 합금	접점 표면	Au(금)
-------	-------	-------	-------

## 중요 참고 사항

## 참고 사항

## 분류

ETIM 8.0	EC003568	ETIM 9.0	EC003568
ETIM 10.0	EC003568	ECLASS 14.0	27-44-01-10
ECLASS 15.0	27-44-01-10		

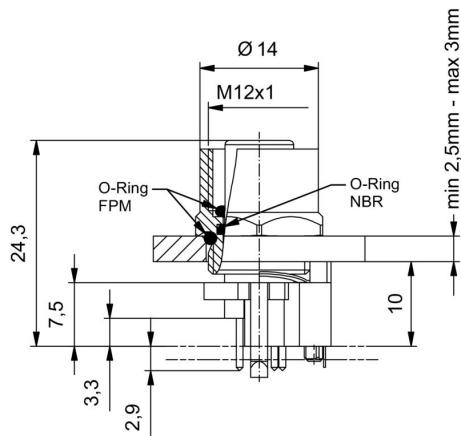
## SAIE-M12B-8S-F10TL

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

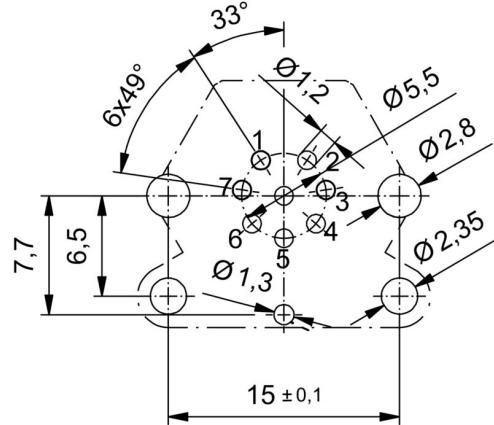
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

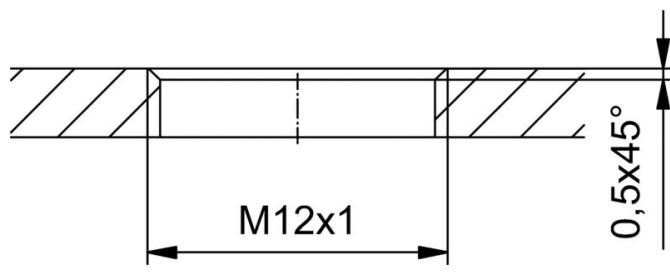
## 치수 도면



## PCB 디자인



## 프런트 패널부



## 풀 계획

