

## SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

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

## 제품 이미지



표준 M12 시스템의 경우 슬리브를 나사 고정해야 하는데  
진동 가드 때문에 이 작업이 어려운 반면 M12 Push-Pull은  
흔히 사용되는 정원용 호스 시스템처럼 한 번의 조작으로  
작동합니다. 고정되는 소리가 들리기 때문에 안전하고  
안정적인 결선을 확인할 수 있고 실링이 뛰어납니다.  
새로운 SAI M12 Push-Pull 분배기는 M12 플러그인  
커넥터에 사용할 수 있으며 새로운 M12 Push-Pull  
플러그인 커넥터에도 사용할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	M23 아울렛 채용, 12-풀, M12, M23, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP
주문 번호	<a href="#">3023690000</a>
유형	SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP
GTIN (EAN)	4099986944695
수량	1 items

## SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

높이	35.2 mm	높이 (인치)	1.3858 inch
너비	56 mm	폭 (인치)	2.2047 inch
길이	134 mm	길이 (인치)	5.2756 inch
순중량	250 g		

## 온도

작동 온도 -25 - 80°C

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Bumetrizole (UV-326) 3896-11-5
SCIP	aff684c1-bd47-44d6-8d6c-78b6bd183080

## 일반 기술 데이터

보호 등급	IP67, 스크류된 경우	플러그인 스테이션 코딩	A-코딩
극 수	4	접점 소켓 수	6
결선 나사산	M12, M23	화재 시 동작	V-0
LED	예	LED 이니시에이터	예
작동 표시에 대한 LED 색상	녹색	I/O 기능에 대한 LED 색상	노란색

## 표준

커넥터 표준 IEC 61076-2-010

## 결선 데이터

분배기 아울렛	M23 아울렛 채용, 12-풀	조임 토크	M12: 0.4 Nm, M23: 2.5 Nm
---------	------------------	-------	--------------------------

## 기술 데이터 케이블

극 수	4	케이블 캐리어에 적합	아니요
-----	---	-------------	-----

## 재질 데이터

재질 O링	FKM, NBR	하우징 기본 재질	PBT
분배기 재질	플라스틱	하우징 색상	검정
접점 재질	CuZn, CuSn	접점 표면	금도금
접점 캐리어 재질	PA		

## 기술 데이터

## 전기 데이터

정격 전압, 최소	10 V	정격 전압, 최대	30 V
슬롯당 최대 전류 전달 용량	4 A	총 전류	10 A
신호당 전류	2 A	전기 절연 사용 가능	아니요

## 분류

ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

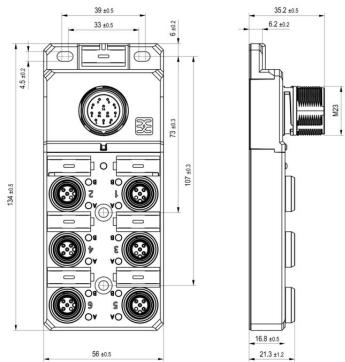
**SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP**

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

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

## 도면

## 치수 도면



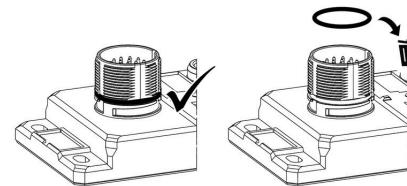
## 상세 도면

**M23-Schraubanschluss:**  
Mit O-Ring verwenden

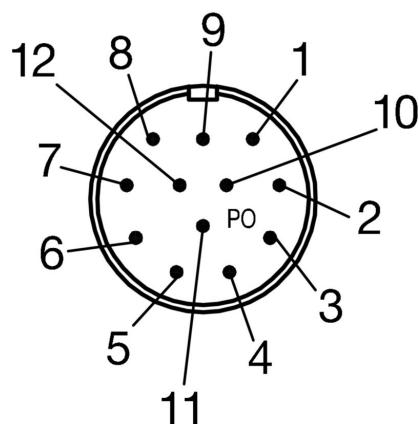
**M23 Screw connection:**  
Use with O-ring

**M23-Schnellanschluss:**  
O-Ring entfernen

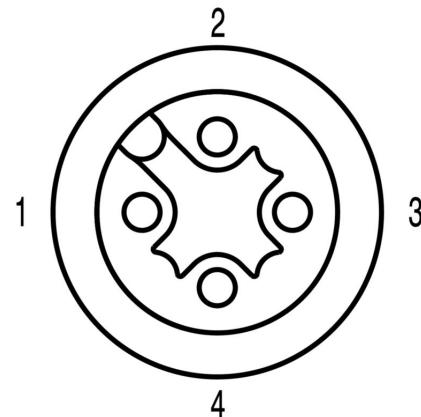
**M23 Quick connection:**  
Remove O-ring



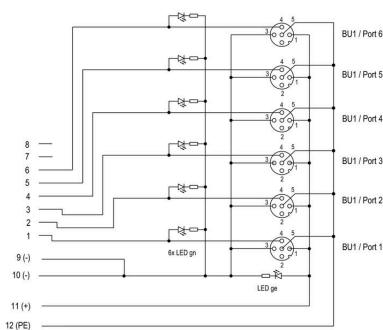
## 풀 계획



## 풀 계획



## 배선도



## SAI-06D-VP3V-4A-P12L-PNP

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

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

## 액세서리

## 블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

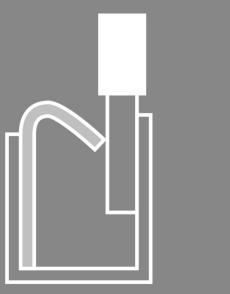
## 장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
  - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
  - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## 일반 주문 데이터

유형	ESG 9/20 MC NE WS	버전
주문 번호	<a href="#">1609940000</a>	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형
GTIN (EAN)	4008190203528	
수량	200 ST	

## PUSH IN



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드뮬러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

유형	SAISGP-P-4A-4/8-P12	버전
주문 번호	<a href="#">3153290000</a>	현장 부착형 커넥터, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636162	
수량	1 ST	
유형	SAISWP-P-4A-4/8-P12	버전
주문 번호	<a href="#">3153300000</a>	현장 부착형 커넥터, M12 Push-Pull
GTIN (EAN)	4099987636179	
수량	1 ST	

## 액세서리

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

## M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부  
영향으로부터 보호합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	SAI-SK-M12-PushPull	버전
주문 번호	<a href="#">3123470000</a>	보호되는 콤포넌트 어셈블리, 보호 캡
GTIN (EAN)	4099987270120	
수량	1 ST	