

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com



일부 애플리케이션에는 센서에서 컨트롤까지의 완전한 차폐가 필요합니다. 당사의 메탈 SAI 분배기는 이러한 완전한 차폐를 제공합니다. EMC 글랜드가 분배기에 포함되어 있습니다. 센서 LED는 생략되었습니다. 5 또는 10 m 케이블을 사용하는 4-웨이 및 8-웨이 M12 버전으로 제공됩니다. 또한 이 분배기는 용접 플랜트에 인접한 것처럼 가혹한 환경에서 사용할 수 있습니다. 결선 공간이 넓은 후드를 사용할 수 있으므로 M25까지의 표준 글랜드와 함께 제공될 수 있습니다.

- EMC 문제 없음
- 화학 또는 기계적 영향에 강한 내성
- 표준 고정 치수

일반 주문 데이터

버전	후드 버전, M12, 30 V, A-코딩, LED: 아니요, LED 이니시에이터: 아니요, 배선 유형: 1:1
주문 번호	1897680000
유형	SAI-4-MMS 5P M12 1:1
GTIN (EAN)	4032248515028
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2025-11-29T00:00:00+01:00

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E141197

치수 및 중량

높이	43 mm	높이 (인치)	1.6929 inch
너비	60 mm	폭 (인치)	2.3622 inch
순중량	600 g		

온도

작동 온도	-20 - 90°C
-------	------------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4060c755-8d0b-4d43-bdb3-4ffabe9d7497

일반 기술 데이터

보호 등급	IP68	플러그인 스테이션 코딩	A-코딩
극 수	5	접점 소켓 수	4
결선 나사산	M12	오염 심각도	3
화재 시 동작	V-0	플러그 주기	≤ 50
LED	아니요	LED 이니시에이터	아니요

결선 데이터

컨덕터 O.D., 최소	10 mm	컨덕터 O.D., 최대	14 mm
클램프 범위, 최소	0.08 mm ²	클램프 범위, 최대	1.5 mm ²
결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28	결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14
단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm ²	단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm ²
연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm ²	연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm ²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm ²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm ²
와이어 엔드 페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 0.2 mm ² 최소		페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm ²
보관 공간	표준	분배기 아울렛	후드 버전

기술 데이터 케이블

극 수	5	컨덕터 O.D., 최대	14 mm
컨덕터 O.D., 최소	10 mm	케이블 캐리어에 적합	아니요

재질 데이터

하우징 기본 재질	아연 주조	분배기 재질	금속
하우징 색상	은색	후드 실링 재질	발포 PUR

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

스크류 소켓	CuZn, 니켈 도금	접점 재질	CuZn
접점 표면	금도금	접점 캐리어 재질	PBT(UL 94 V0)

전기 데이터

정격 전압, 최소	10 V	정격 전압, 최대	30 V
테스트 전압	1 kV	슬롯당 최대 전류 전달 용량	4 A
총 전류	10 A	신호당 전류	2 A
전기 절연 사용 가능	아니요	절연 저항	109 Ω

제품 정보

제품 정보	분배기 하우징을 통한 차폐 전송의 완벽한 연속성
-------	----------------------------

중요 참고 사항

제품 정보	분배기 하우징을 통한 차폐 전송의 완벽한 연속성
-------	----------------------------

분류

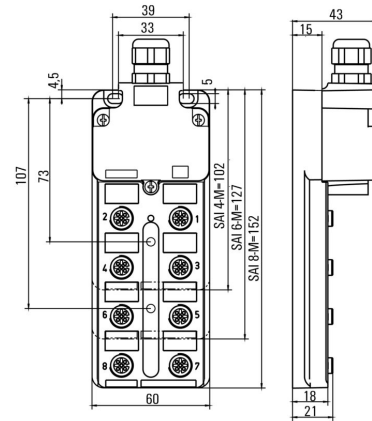
ETIM 8.0	EC003558	ETIM 9.0	EC003558
ETIM 10.0	EC003558	ECLASS 14.0	27-44-01-11
ECLASS 15.0	27-44-01-11		

도면

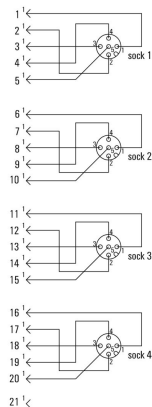
그림과 유사



치수 도면



배선도



SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

액세서리

M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부 영향으로부터 보호합니다.

일반 주문 데이터

유형	SAI-SK-M12	버전	
주문 번호	9456050000	보호되는 컴포넌트 어셈블리, 보호 캡	
GTIN (EAN)	4008190304058		
수량	30 ST		

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 도구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY SET -DM	버전	
주문 번호	1920000000	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors	
GTIN (EAN)	4032248436859		
수량	1 ST		

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 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

SAI-4-MMS 5P M12 1:1

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

www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

유형	ESG 8/20 K MC NE WS	버전	
주문 번호	2558360000	ESG, 디바이스 마커 x 20 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 플러그형	
GTIN (EAN)	4050118569070		
수량	200 ST		