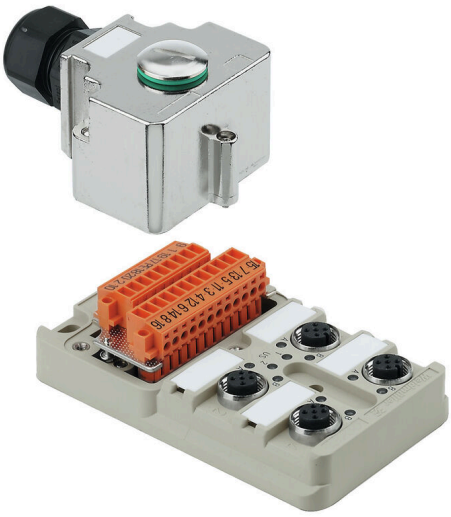
데이터 시트

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com



케이블 글랜드: 외부 절연체 직경이 13 mm - 18 mm인 케이블용 M25. M25 케이블 글랜드가 적용된 SAI 분배기는 다음의 케이블 유형에 적합합니다.

- 21 x 0.50 mm
- 18 x 0.75 mm bis 21 x 0.75 mm
- 14 x 100 mm bis 20 x 100 mm
- 8 x 1.50 mm bis 16 x 1.50 mm

일반 주문 데이터

버전	M20 아울렛 채용 후드 버전, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP
주문 번호	1705922000
유형	SAI-4-MH-4P M12
GTIN (EAN)	4032248184446
수량	1 items
배송 상태	단종
마지막 주문 날짜	2025-12-30T00:00:00+01:00
대체용 제품	SAI-4-MH-5P M12

데이터 시트

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

ROHS	준수

치수 및 중량

깊이	102 mm	깊이 (인치)	4.0157 inch
높이	55 mm	높이 (인치)	2.1654 inch
너비	60 mm	폭 (인치)	2.3622 inch
순중량	486 g		

온도

작동 온도	-20 - 90°C

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 미존재
REACH SVHC	0.1 wt% 이상의 SVHC 없음

일반 기술 데이터

보호 등급	IP68	플러그인 스테이션 코딩	A-코딩
극 수	4	접점 소켓 수	4
결선 나사산	M12	오염 심각도	3
화재 시 동작	V-0	플러그 주기	≤ 50
LED	예	LED 이니시에이터	예
작동 표시에 대한 LED 색상	녹색	I/O 기능에 대한 LED 색상	노란색

결선 데이터

컨덕터 O.D., 최소	10 mm	컨덕터 O.D., 최대	14 mm
케이블 글랜드	M 20	케이블 직경 (정격 연결부), 최소	0.08 mm²
케이블 직경 (정격 연결부), 최대	1.5 mm²	결선 단면규격 AWG, 최소	AWG 28
결선 단면규격 AWG, 최대	AWG 14	단선, 최소 H05(07) V-U	0.2 mm²
단선, 최대 H05(07) V-U	1.5 mm²	연선, 최소 H05(07) V-K	0.2 mm²
연선, 최대 H05(07) V-K	1.5 mm²	플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소	0.2 mm²
플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대	1.5 mm²	와이어 엔드 페룰 포함, DIN 46228 pt 1, 최소	0.2 mm²
페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대	1.5 mm²	보관 공간	총계
분배기 아울렛	M20 아울렛 채용 후드 버전		

기술 데이터 케이블

극 수	4	컨덕터 O.D., 최대	14 mm
컨덕터 O.D., 최소	10 mm	케이블 캐리어에 적합	아니요

재질 데이터

하우징 기본 재질	Pocan(베이스 모듈), 주조 아연(후드)	분배기 재질	금속
하우징 색상	은색	후드 실링 재질	발포 폴리우레탄
스크류 소켓	CuZn, 니켈 도금	접점 재질	CuZn
접점 표면	금도금	접점 캐리어 재질	PBT(UL 94 V0)

SAI-4-MH-4P M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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	예	절연 저항	109 Ω

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		

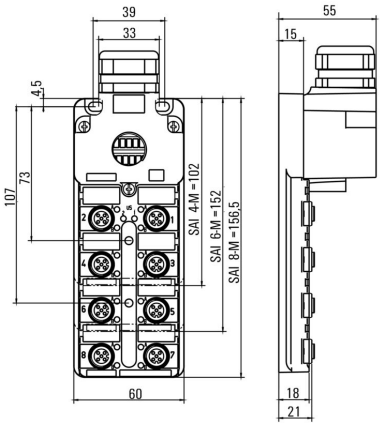
SAI-4-MH-4P M12

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

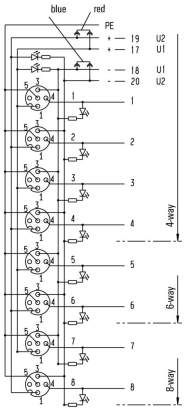
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



배선도



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 콤포넌트 어셈블리, 보호 캡
GTIN (EAN)	4008190304058	
수량	30 ST	

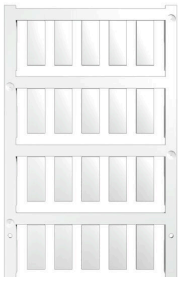
Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)

어느 응용 분야에도 이상적인 공구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 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	M8, M12 라인 및 커넥터용 케이블 글랜드 공구
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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

SAI-4-MH-4P M12

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	