

## SAI-4-M 8P M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

M12 분배기에는 다양한 버전이 있습니다. 4, 6 또는 8 M12 슬롯은 4 또는 5 극 디자인입니다. 그룹 출구는 고정된 케이블 버전, 사용자 결선을 위한 후드 버전 또는 M23버전으로 설계됩니다. 특수 버전도 있습니다. 예를 들어 모든 결선 유형에 사용할 수 있는 일대일 분배기나 Ex Zone 1에 승인된 분배기도 있습니다.

## 일반 주문 데이터

버전	후드 분배기, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: 사용자 지정
주문 번호	<a href="#">1807640000</a>
유형	SAI-4-M 8P M12
GTIN (EAN)	4032248279036
수량	1 items

## SAI-4-M 8P M12

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E141197

## 치수 및 중량

깊이

102 mm

깊이 (인치)

4.0157 inch

높이

41.5 mm

높이 (인치)

1.6339 inch

너비

60 mm

폭 (인치)

2.3622 inch

순중량

177.76 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

8

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

녹색

## 결선 데이터

컨덕터 O.D., 최소

6 mm

컨덕터 O.D., 최대

12 mm

외피 탈피 길이

100 mm

클램프 범위, 최소

0.08 mm<sup>2</sup>

클램프 범위, 최대

1.5 mm<sup>2</sup>

결선 단면규격 AWG, 최소

AWG 28

결선 단면규격 AWG, 최대

AWG 14

단선, 최소 H05(07) V-U

0.2 mm<sup>2</sup>

단선, 최대 H05(07) V-U

1.5 mm<sup>2</sup>

연선, 최소 H05(07) V-K

0.2 mm<sup>2</sup>

연선, 최대 H05(07) V-K

1.5 mm<sup>2</sup>

플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최소

0.2 mm<sup>2</sup>

플라스틱 소매 페럴 포함, DIN 46228 pt 4, 최대

와이어 엔드 페를 포함, DIN 46228 pt 1, 0.2 mm<sup>2</sup> 최소

페럴 포함, DIN 46228 pt 1, 최대

1.5 mm<sup>2</sup>

보관 공간

표준

분배기 아울렛

후드 분배기

## 기술 데이터 케이블

극 수

8

컨덕터 O.D., 최대

12 mm

컨덕터 O.D., 최소

6 mm

케이블 캐리어에 적합

아니요

## 재질 데이터

하우징 기본 재질

Pocan

분배기 재질

플라스틱

하우징 색상

회색, RAL 7032

후드 실링 재질

Viton

## SAI-4-M 8P M12

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

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

## 기술 데이터

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

## 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-M 8P M12

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

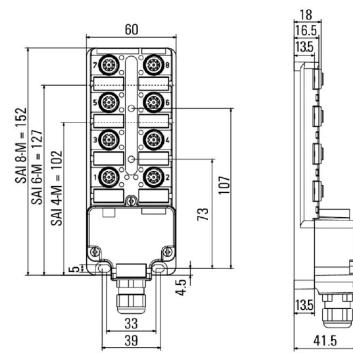
## 도면

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

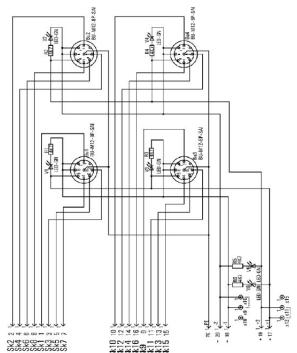
## 그림과 유사



## 치수 도면



## 배선도



## SAI-4-M 8P M12

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

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

## 액세서리

## M12



보호 캡은 할당되지 않은 플러그 스테이션을 외부 영향으로부터 보호합니다.

## 일반 주문 데이터

유형	SAI-SK-M12	버전
주문 번호	<a href="#">9456050000</a>	보호되는 콤파넌트 어셈블리, 보호 캡
GTIN (EAN)	4008190304058	
수량	30 ST	

## Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)

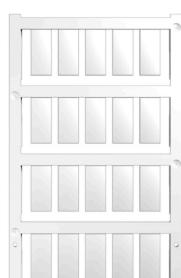


어느 응용 분야에도 이상적인 공구  
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용 가능합니다: 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	<a href="#">1920000000</a>	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 바이드뮬러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## SAI-4-M 8P M12

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

## 액세서리

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

## 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	