

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

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 M23 버전으로 설계됩니다. 특수 버전도 있습니다. 예를 들어 모든 결선 유형에 사용할 수 있는 일대일 분배기나 Ex Zone 1에 승인된 분배기도 있습니다.

### 일반 주문 데이터

버전	고정 케이블 버전, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP, 5 m
주문 번호	<a href="#">1070650000</a>
유형	SAI-4-F 4P M12 L 5M
GTIN (EAN)	403224882684 1
수량	1 items

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cURus)	E92202

### 치수 및 중량

깊이	144 mm	깊이 (인치)	5.6693 inch
높이	18.2 mm	높이 (인치)	0.7165 inch
순중량	505 g		

### 온도

작동 온도	-20 - 80°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	케이블 극 개수	7
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

외피 탈피 길이	100 mm	분배기 아울렛	고정 케이블 버전
----------	--------	---------	-----------

### 기술 데이터 케이블

극 수	4	외피 색상	검정
O.D.	7.5 mm	차폐	아니요
할로겐	아니요	구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 주기	2 Mio	와이어 단면(프린트/온라인)	4 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>
외피 재질	PUR	컬러 코딩	파란색, 갈색, 노란색, 회색, 녹색, 녹색/노란색, 흰색
케이블 길이	5 m	케이블 캐리어에 적합	예

### 재질 데이터

하우징 기본 재질	PA 6 GF, PBT	분배기 재질	플라스틱
하우징 색상	회색, RAL 7032	스크류 소켓	CuZn, 니켈 도금
접점 재질	CuZn	접점 표면	금도금
접점 캐리어 재질	PBT(UL 94 V0)		

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

[www.weidmueller.com](http://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	3 A
총 전류	9 A	신호당 전류	2 A
전기 절연 사용 가능	아니요	절연 저항	109 Ω

### 분류

ETIM 8.0	EC002585	ETIM 9.0	EC002585
ETIM 10.0	EC002585	ECLASS 14.0	27-44-01-08
ECLASS 15.0	27-44-01-08		

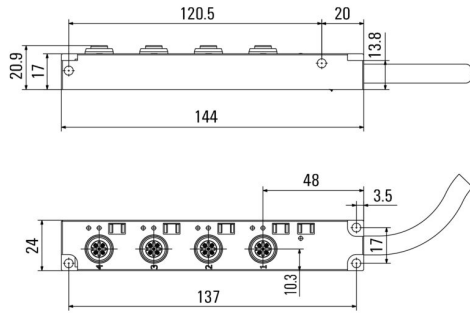
SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

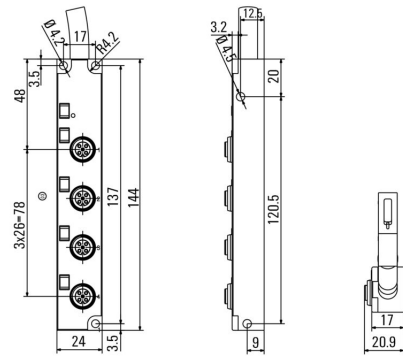
www.weidmueller.com

도면

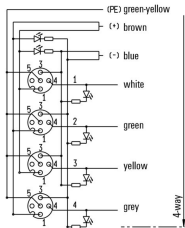
치수 도면



치수 도면



배선도



## SAI-4-F 4P M12 L 5M

**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	<a href="#">9456050000</a>	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	<a href="#">1920000000</a>	적용되는 컴포넌트	Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors
GTIN (EAN)	4032248436859		
수량	1 ST		

### 맞춤형 인쇄



WS 마커는 W 시리즈 커넥터에 매우 적합합니다. WS 태그는 시스템 호환 덕분에 I 시리즈 및 Z 시리즈에서도 사용할 수 있습니다. 마킹 면적이 넓기 때문에 긴 문자열은 물론 여러 줄의 텍스트도 인쇄할 수 있습니다. WS 마커는 긴 맞춤형 문자열이 포함된 라벨에 이상적입니다. 입증된 MultiCard 형식을 사용하기 때문에 PrintJet CONNECT 또는 Plotter를 사용한 인쇄가 가능합니다.

- 스트립 형태로 또는 하나씩 부착 가능
- 입증된 MultiCard 형식의 마커

맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이드물러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

## SAI-4-F 4P M12 L 5M

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

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

## 액세서리

### 일반 주문 데이터

유형	WS 10/5 MC SDR	버전	
주문 번호	<a href="#">1635010000</a>	WS, 단자대 마커, 10 x 5 mm, 피치(mm)(P): 5.00 Weidmueller, Allen-	
GTIN (EAN)	4008190456634	Bradley, 고객 사양	
수량	144 ST		