

## SAI-6-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 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         | 고정 케이블 버전, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP, 5 m |
| 주문 번호      | <a href="#">1265920000</a>   |
| 유형         | SAI-6-F 4P M12 L 5M  |
| GTIN (EAN) | 4050118055702  |
| 수량         | 1 items  |

SAI-6-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

|     |       |
|-----|-------|
| 순중량 | 350 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    | 접점 소켓 수      | 6    |
| 결선 나사산     | M12  | 오염 심각도       | 3    |
| 화재 시 동작    | V-0  | LED          | 예    |
| LED 이니시에이터 | 예    |              |      |

결선 데이터

|         |           |
|---------|-----------|
| 분배기 아울렛 | 고정 케이블 버전 |
|---------|-----------|

기술 데이터 케이블

|        |        |                 |  |
|--------|--------|-----------------|--|
| 극 수    | 4      | 외피 색상           | 검정   |
| O.D.   | 7.8 mm | 차폐              | 아니요  |
| 할로겐    | 아니요    | 구부림 반경, 최소, 이동  | 10 x 케이블 직경  |
| 구부림 주기 | 2 Mio  | 와이어 단면(프린트/온라인) | 6 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup> |
| 외피 재질  | PUR    | 컬러 코딩           | 적색, 분홍색, 녹색, 회색, 노란색, 갈색, 파란색, 녹색/노란색, 흰색          |
| 케이블 길이 | 5 m    | 케이블 캐리어에 적합     | 예  |

재질 데이터

|           |             |           |               |
|-----------|-------------|-----------|---------------|
| 하우징 기본 재질 | PBT         | 하우징 색상    | 회색, RAL 7032  |
| 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 |
| 슬롯당 최대 전류 전달 용량 | 3 A  | 총 전류      | 9 A  |

### 기술 데이터

|        |     |             |     |
|--------|-----|-------------|-----|
| 신호당 전류 | 2 A | 전기 절연 사용 가능 | 아니요 |
|--------|-----|-------------|-----|

#### 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-6-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-6-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                     |  |  |