

**SAI-6-F 5P PUR 10M**

**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, 10 m |
| 주문 번호      | <a href="#">9456620000</a>  |
| 유형         | SAI-6-F 5P PUR 10M  |
| GTIN (EAN) | 4008 190304614  |
| 수량         | 1 items   |

SAI-6-F 5P PUR 10M

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)          | E141197                 |

치수 및 중량

|     |        |         |             |
|-----|--------|---------|-------------|
| 깊이  | 127 mm | 깊이 (인치) | 5 inch      |
| 높이  | 25 mm  | 높이 (인치) | 0.9842 inch |
| 너비  | 60 mm  | 폭 (인치)  | 2.3622 inch |
| 순중량 | 1294 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              | 5    | 접점 소켓 수           | 6    |
| 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    | 5      | 외피 색상           | 검정   |
| O.D.   | 8.8 mm | 차폐              | 아니요  |
| 할로겐    | 아니요    | 구부림 반경, 최소, 이동  | 10 x 케이블 직경  |
| 구부림 주기 | 2 Mio  | 와이어 단면(프린트/온라인) | 12 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 3 x 1.0 mm <sup>2</sup>  |
| 외피 재질  | PUR    | 컬러 코딩           | 파란색, 갈색, 녹색/노란색, 흰색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색, 적색, 회색/분홍색, 빨간색/파란색, 흰색/녹색, 갈색/녹색, 흰색/노란색, Yellow / brown |
| 케이블 길이 | 10 m   | 케이블 캐리어에 적합     | 예  |

재질 데이터

|           |              |          |       |
|-----------|--------------|----------|-------|
| 하우징 기본 재질 | Pocan        | 분배기 재질   | 플라스틱  |
| 하우징 색상    | 회색, RAL 7032 | 후드 실링 재질 | Viton |

## SAI-6-F 5P PUR 10M

**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        | 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-6-F 5P PUR 10M

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

도면

www.weidmueller.com

치수 도면



배선도



SAI-6-F 5P PUR 10M

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> | 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-6-F 5P PUR 10M

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

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

## 액세서리

### 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                     |  |  |