



표준 M12 시스템의 경우 슬리브를 나사 고정해야 하는데 진동 가드 때문에 이 작업이 어려운 반면 M12 Push-Pull은 흔히 사용되는 정원용 호스 시스템처럼 한 번의 조작으로 작동합니다. 고정되는 소리가 들리기 때문에 안전하고 안정적인 결선을 확인할 수 있고 실링이 뛰어납니다. 새로운 SAI M12 Push-Pull 분배기는 M12 플러그인 커넥터에 사용할 수 있으며 새로운 M12 Push-Pull 플러그인 커넥터에도 사용할 수 있습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 버전         | M23 아울렛 채용, 19-폴, M12, 30 V, A-코딩, LED: 예, LED 이니시에이터: 예, 배선 유형: PNP |
| 주문 번호      | <a href="#">1859140000</a>                                           |
| 유형         | SAI-8-SH 5P FC                                                       |
| GTIN (EAN) | 4032248411092                                                        |
| 수량         | 1 items                                                              |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

UL File Number Search

[UL 웹사이트](#)

인증 번호(cURus)

E92202

### 치수 및 중량

|     |          |         |             |
|-----|----------|---------|-------------|
| 높이  | 34.3 mm  | 높이 (인치) | 1.3504 inch |
| 너비  | 54 mm    | 폭 (인치)  | 2.126 inch  |
| 순중량 | 258.72 g |         |             |

### 온도

|       |            |
|-------|------------|
| 작동 온도 | -25 - 80°C |
|-------|------------|

### 환경 제품 규정 준수

|                       |                                      |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                            |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                   |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                  | 22cbd99b-5f46-4c36-9938-bd61e241a9ab |

### 일반 기술 데이터

|                   |      |                  |      |
|-------------------|------|------------------|------|
| 보호 등급             | IP67 | 플러그인 스테이션 코딩     | A-코딩 |
| 극 수               | 5    | 접점 소켓 수          | 8    |
| 결선 나사산            | M12  | 오염 심각도           | 3    |
| 화재 시 동작           | V-O  | LED              | 예    |
| LED 이니시에이터        | 예    | 작동 표시에 대한 LED 색상 | 녹색   |
| I/O 기능에 대한 LED 색상 | 노란색  |                  |      |

### 결선 데이터

|              |        |         |                  |
|--------------|--------|---------|------------------|
| 스트리핑 길이 (외피) | 100 mm | 분배기 아울렛 | M23 아울렛 채움, 19-폴 |
|--------------|--------|---------|------------------|

### 기술 데이터 케이블

|     |   |             |     |
|-----|---|-------------|-----|
| 극 수 | 5 | 케이블 캐리어에 적합 | 아니요 |
|-----|---|-------------|-----|

### 재질 데이터

|           |               |        |             |
|-----------|---------------|--------|-------------|
| 하우징 기본 재질 | PA 6 GF       | 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) |        |             |

### 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 |

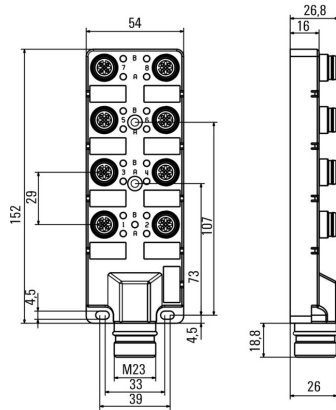
기술 데이터

분류

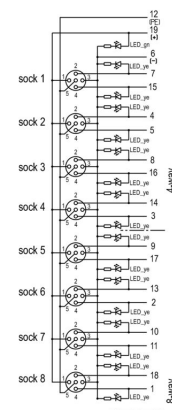
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC003558    | ETIM 9.0    | EC003558    |
| ETIM 10.0   | EC003558    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-11 |             |             |

### 도면

#### 치수 도면



#### 배선도



## 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 콤포넌트 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> | M8, M12 라인 및 커넥터용 케이블 그랜드 도구 |  |
| 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 바이드뮐러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

### 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                     |                                              |  |