

## SAIL-M12GM12G-TS-5.0U

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

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

### 제품 이미지



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

### 일반 주문 데이터

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 센서/액추에이터 라인, M12 / M12, 풀 수 : 4, 5 m, 수형 핀, 직선형 - 암형 소켓, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">2490240500</a>  |
| 유형         | SAIL-M12GM12G-TS-5.0U   |
| GTIN (EAN) | 4064675257387   |
| 수량         | 1 items   |

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

640 g

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

### 케이블의 기술 사양

케이블 길이

5 m

케이블 캐리어에 적합

예

차폐

예

절연

TPE

구부림 반경, 최소, 이동

7.5 x 케이블 직경

구부림 주기

10 Mio

구성 가능 케이블 길이

아니요

컬러 코딩

갈색, 흰색, 파란색, 검은색

용접 비드 내성

예

폴 수

4

외피 색상

검정

코어 단면적

1.5 mm<sup>2</sup>

할로겐

아니요

가속

50 m/s<sup>2</sup>

구부림 반경, 최소, 고정

4 x 케이블 직경

외피 재질

PUR

조사 교차결합

아니요

온도 범위, 고정

-40...80 °C

온도 범위, 이동

-30...80 °C

### 일반 기술 데이터

코딩

T-coded

접점 표면

금도금

버전

수형 핀, 직선형 - 암형 소켓, 직선형

결선 나사산

M12 / M12

LED

아니요

하우징 기본 재질

PUR

공칭 전압

60 V

보호 등급

IP65, IP67

하우징의 온도 범위

-40 ... +85 °C

정격 전류

12 A

오염 심각도

3

### 전기 속성

공칭 전압

60 V

### 표준

커넥터 표준

IEC 61076-2-111

### 일반 표준

커넥터 표준

IEC 61076-2-111

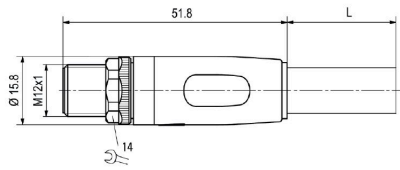
기술 데이터

분류

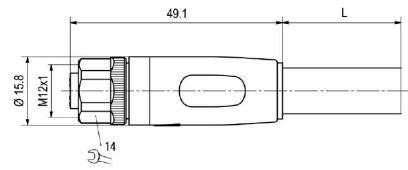
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

도면

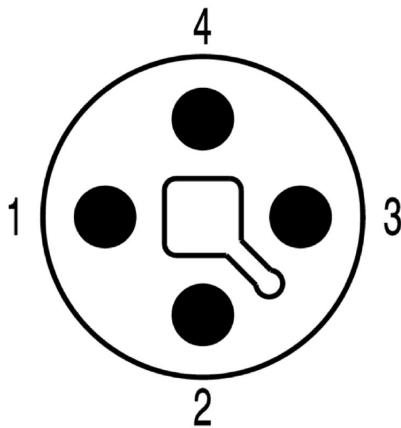
치수 도면



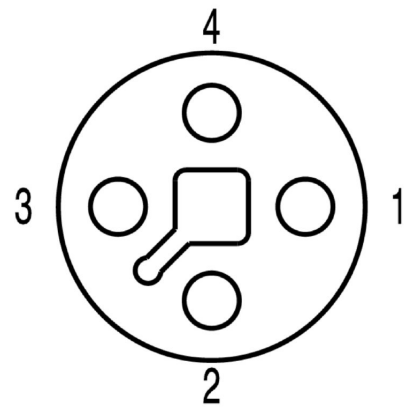
치수 도면



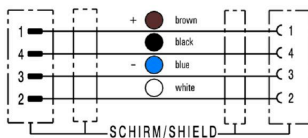
폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

