

센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드물러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

### 일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, M8 / M8, 풀 수 : 5, 3 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">2475210300</a>
유형	SAIL-M8GM8G-5-3.0U
GTIN (EAN)	4050118486827
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

100 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

3 m

케이블 캐리어에 적합

예

차폐

아니요

절연

PP

구부림 반경, 최소, 이동

10 x 케이블 직경

구부림 주기

12 Mio

외피 색상

검정

코어 단면적

0.25 mm<sup>2</sup>

할로겐

아니요

가속

5 m/s<sup>2</sup>

구부림 반경, 최소, 고정

5 x 케이블 직경

화염 내성

In accordance with  
UL 1581 UL / CUL FT2,  
IEC 60332-2-2 규격 적합

속도

5 m/s

구성 가능 케이블 길이

아니요

조사 교차결합

아니요

비틀림 저항

360 °/m

용접 비드 내성

아니요

온도 범위, 이동

-25...80 °C

폴 수

5

외피 재질

PUR

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20549 (80 °C / 300 V)

용접 스파크 저항

아니요

온도 범위, 고정

-40...80 °C

비틀림 지점 휨 주기

> 5 Mio.

비틀림 길이

1 m

### 일반 기술 데이터

코딩

B-코딩

접점 표면

금도금

버전

핀, 직선형 - 소켓, 직선형

절연 저항

108 Ω

정격 전류

3 A

플러그 주기

≥ 100

나사선 링 재질

황동, 니켈 도금

조임 토크

M8: 0.5 - 0.6 Nm

결선 나사산

M8 / M8

LED

아니요

하우징 기본 재질

PUR

공칭 전압

60 V

보호 등급

IP69K, IP65, IP66

오염 심각도

3

하우징의 온도 범위

-25...+85 °C

### 전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

60 V

### 플러그, 우

플러그 우측

M8, IP67, 암형 접점, 직선,  
플라스틱, 비차폐

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP67, 수형 접점, 직선,  
플라스틱, 비차퍼

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		

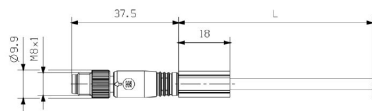
**SAIL-M8GM8G-5-3.0U**

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

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

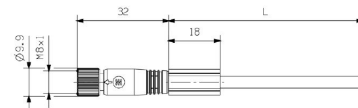
도면

치수 도면



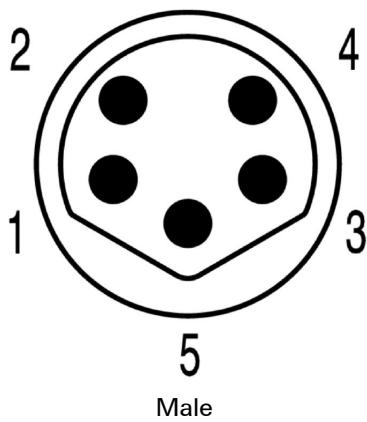
Male, straight

치수 도면



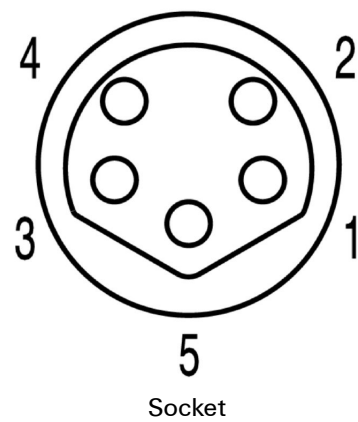
Straight socket

폴 계획



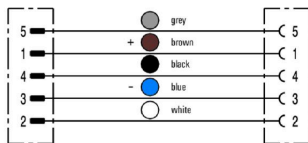
Male

폴 계획



Socket

배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F