

**SAIL-M8WM8G-5-1.5U**

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

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 구조된 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, 1.5 m, 핀, 직각형 - 부쉬 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">2475230150</a>
유형	SAIL-M8WM8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487022
수량	1 items

SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 65 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	1.5 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
차폐	아니요	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	12 Mio	화염 내성	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2 규격 적합
속도	5 m/s	외피 재질	PUR
구성 가능 케이블 길이	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
비틀림 저항	360 °/m	온도 범위, 고정	-40...80 °C
용접 비드 내성	아니요	비틀림 지점 휨 주기	> 5 Mio.
온도 범위, 이동	-25...80 °C	비틀림 길이	1 m
폴 수	5		

일반 기술 데이터

코딩	B-코딩	결선 나사산	M8 / M8
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직각형 - 부쉬 직선	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	60 V
정격 전류	3 A	보호 등급	IP69K, IP65, IP66
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금	하우징의 온도 범위	-25...+85 °C
조임 토크	M8: 0.5 - 0.6 Nm		

전기 속성

절연 저항 108 Ω      공칭 전압 60 V

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐

## SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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

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

## 기술 데이터

### 플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP67, 수형 접점, 90°  
꺾임, 플라스틱, 비차폐

### 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		

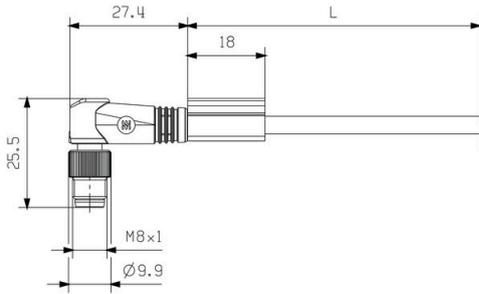
SAIL-M8WM8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

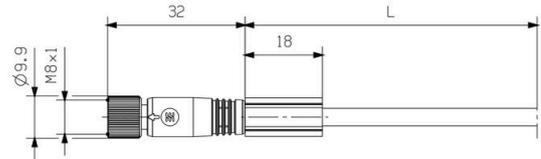
도면

치수 도면



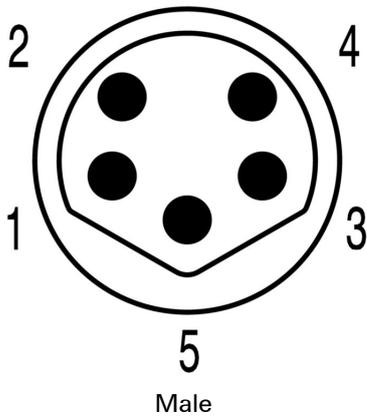
Male, angled

치수 도면

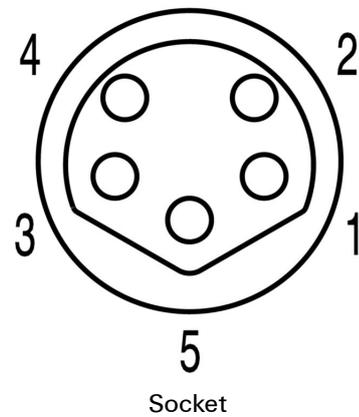


Straight socket

폴 계획

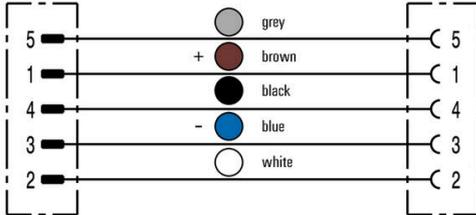


폴 계획



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