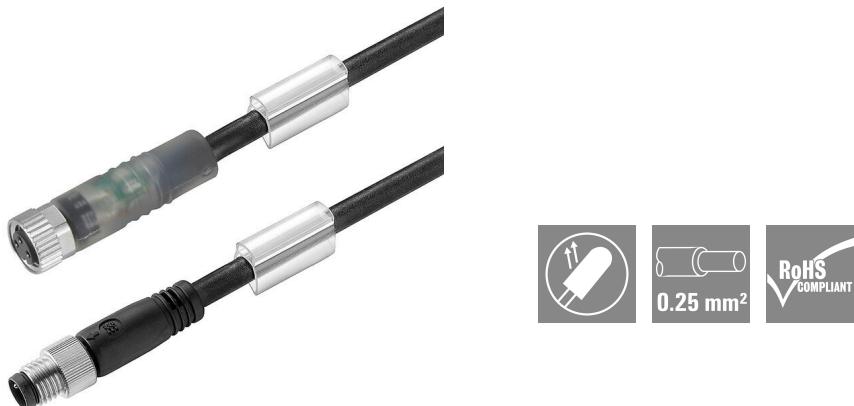


## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

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



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. 바이드뮬러 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, 연결선, M8 / M8, 플 수 : 3, 2 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐 : 아니요, LED: 예, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1550230200</a>
유형	SAIL-M8GM8G-3L2.0U
GTIN (EAN)	4050118485431
수량	1 items

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

순중량

59 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

2 m

오일 저항

IEC 60811:404 규격 적합

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

IEC 60332-2-2 규격  
적합, In accordance with  
UL1581 UL / CUL FT2

외피 재질

PUR

가수분해 및 미생물 내성

예

UL AWM 방식 규격 코어

10493 (80 °C / 300 V)

용접 스파크 저항

아니요

비틀림 저항

360 °/m

용접 비드 내성

아니요

온도 범위, 이동

-25...80 °C

풀 수

3

외피 색상

검정

케이블 캐리어에 적합

예

차폐

아니요

절연

PP

구부림 반경, 최소, 이동

10 x 케이블 직경

구부림 주기

12 Mio

속도

5 m/s

구성 가능 케이블 길이

아니요

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20549 (80 °C / 300 V)

조사 교차결합

아니요

컬러 코딩

갈색, 파란색, 검은색

온도 범위, 고정

-40...80 °C

비틀림 지점 흠 주기

> 5 Mio.

비틀림 길이

1 m

외경

4.1 mm ± 0.2 mm

## 일반 기술 데이터

코딩

A-코딩

접점 표면

금도금

버전

핀, 직선형 - 소켓, 직선형

절연 저항

108 Ω

정격 전류

4 A

플러그 주기

≥ 100

점퍼 연결

아니요

하우징의 온도 범위

-25...+85 °C

결선 나사산

M8 / M8

LED

예

하우징 기본 재질

PUR

공칭 전압

24 V

보호 등급

IP67, IP68, 스크류된 경우,  
IP65, IP66

오염 심각도

3

나사선 링 재질

황동, 니켈 도금

## 전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

24 V

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

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

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

## 기술 데이터

## 플러그, 우

플러그 우측 M8, IP69, 암형 접점, 직선,  
플라스틱, 비차폐

## 플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP69, 수형 접점, 직선,  
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-M8GM8G-3L2.0U

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

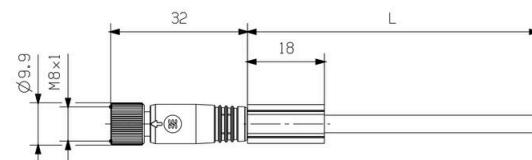
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

## 치수 도면

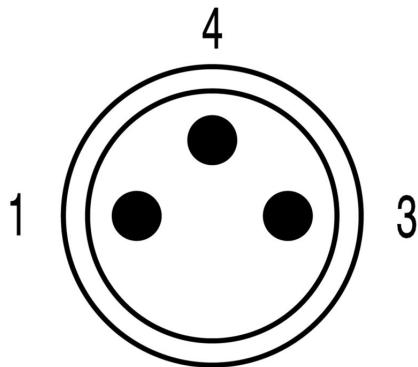


Male, straight



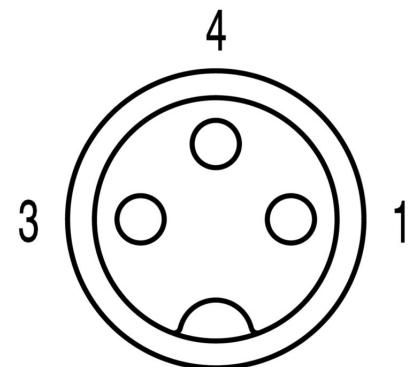
Straight socket

## 폴 계획



Male

## 폴 계획



Socket

## SAIL-M8GM8G-3L2.0U

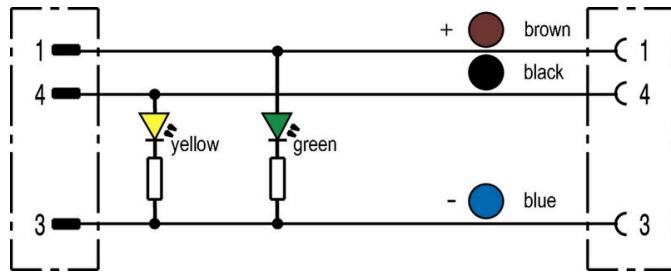
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 도면

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

## 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