

## SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

### 일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 연결선, M12 / M12, 극 수: 4, 1.5 m, 수형, 직선 - 수형, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1296800150</a>
유형	SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE
GTIN (EAN)	4050118110999
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

71 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

1.5 m

케이블 캐리어에 적합

예

차폐

예

절연

PP

구부림 반경, 최소, 이동

7.5 x 케이블 직경

구부림 주기

5 Mio

외피 재질

PUR

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20963 (80 °C / 30 V)

조사 교차결합

아니요

컬러 코딩

파란색, 주황색,  
흰색/파란색, 흰색/주황색

용접 비드 내성

아니요

외경

4.8 mm ± 0.3 mm

외피 색상

녹색

코어 단면적

0.15 mm²

할로겐

아니요

가속

5 m/s²

구부림 반경, 최소, 고정

4 x 케이블 직경

속도

180 m/s

구성 가능 케이블 길이

아니요

하이브리드 케이블

아니요

용접 스파크 저항

아니요

온도 범위, 고정

-40...80 °C

폴 수

4

### 일반 기술 데이터

코딩

D-코딩

접점 표면

금도금

버전

수형, 직선 - 수형, 직선

공칭 전압

250 V

보호 등급

IP67

오염 심각도

3

나사선 링 재질

황동, 니켈 도금

조임 토크

M12: 1.0 Nm

결선 나사산

M12 / M12

LED

아니요

하우징 기본 재질

PUR

정격 전류

4 A

플러그 주기

≥ 100

점퍼 연결

아니요

하우징의 온도 범위

-25...+80 °C

### 전기 속성

공칭 전압

250 V

### 플러그, 우

플러그 우측

M12, D-코딩, IP67, 수형  
접점, 직선, 플라스틱, 차폐

**SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**

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

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

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, D-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐
--------	---

분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

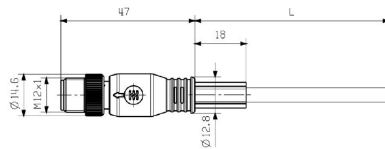
**SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**

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

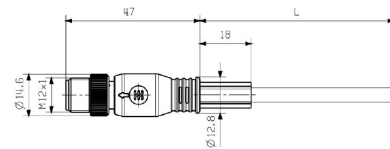
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

치수 도면

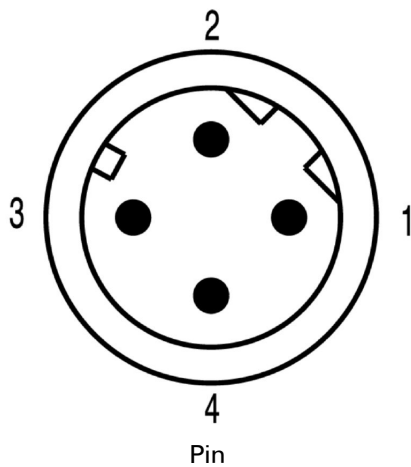


Male, straight

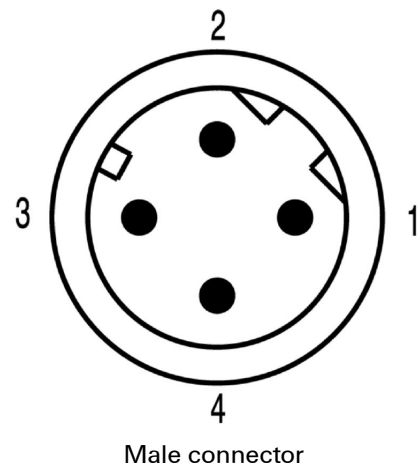


Male, straight

폴 계획



폴 계획



**SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**

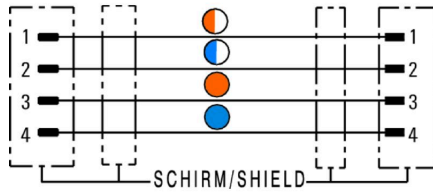
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

도면

배선도

이상적 톨: **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