

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergsstraße 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 포함합니다.

**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

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

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

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 mm <sup>2</sup>
할로겐	아니요
가속	5 m/s <sup>2</sup>
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
풀 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**  
Klingenbergsstraße 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

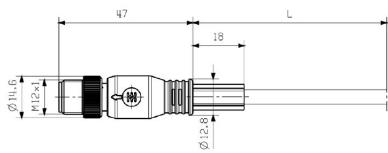
**분류**

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		

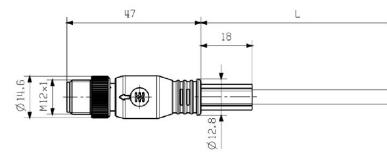
**SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**

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

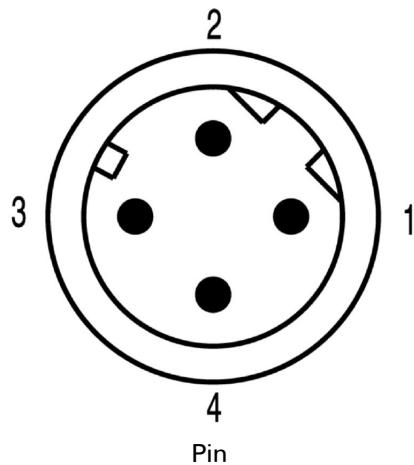
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**도면****치수 도면**

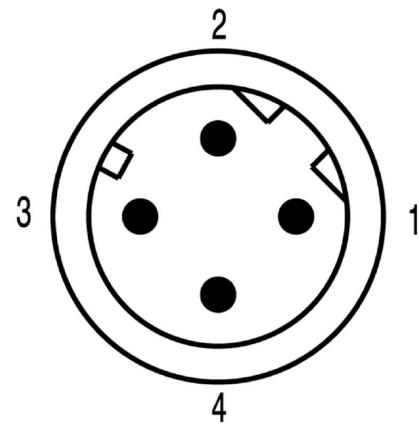
Male, straight



Male, straight

**풀 계획**

Pin

**풀 계획**

Male connector

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

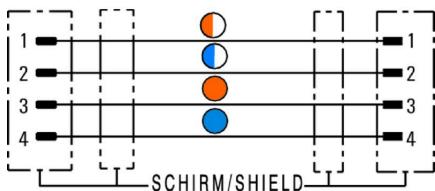
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 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