

**SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE**

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

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 / M8, 극 수: 4, 1 m, 수형, 직선 - 수형, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1296790100</a>
유형	SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE
GTIN (EAN)	4050118122169
수량	1 items

SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 50 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 m	외피 색상	녹색
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.15 mm <sup>2</sup>
차폐	예	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경
구부림 주기	5 Mio	속도	180 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20963 (80 °C / 30 V)	하이브리드 케이블	아니요
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	파란색, 주황색, 흰색/파란색, 흰색/주황색	온도 범위, 고정	-40...80 °C
용접 비드 내성	아니요	폴 수	4
외경	4.8 mm ± 0.3 mm		

일반 기술 데이터

결선 나사산	M12 / M8	접점 표면	금도금
LED	아니요	버전	수형, 직선 - 수형, 직선
하우징 기본 재질	PUR	공칭 전압	30 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
접퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25...+80 °C	조임 토크	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

전기 속성

공칭 전압 30 V

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐

**SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE**

**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, 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-M12GM8SG-4S1.0UIE**

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

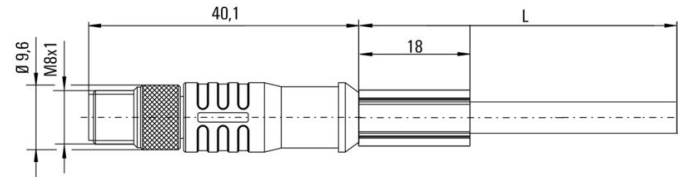
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

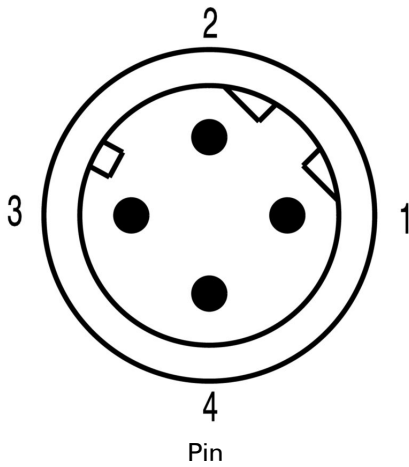


Male, straight

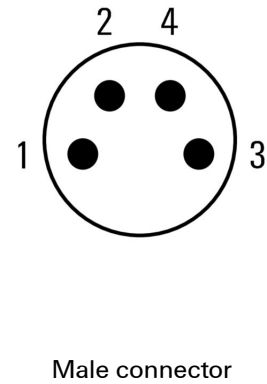


Male, straight

폴 계획



폴 계획



**SAIL-M12GM8SG-4S1.0UIE**

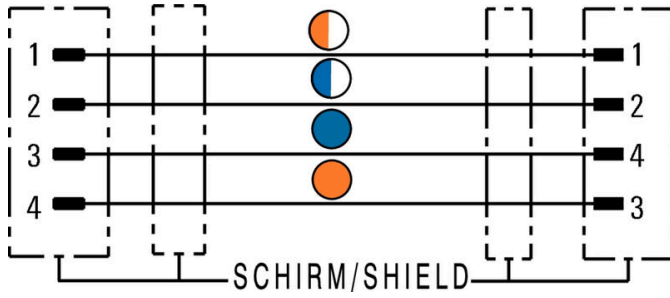
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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