

**SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



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, M8 / M8, 극 수: 4, 5 m, 수형, 직선 - 수형, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1160930500</a>   |
| 유형         | SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE  |
| GTIN (EAN) | 4032248949120  |
| 수량         | 1 items  |

SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 138.16 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              | 5 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

|          |                 |            |              |
|----------|-----------------|------------|--------------|
| 코딩       | 없음              | 결선 나사산     | M8 / 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               | 점퍼 연결      | 아니요          |
| 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금       | 하우징의 온도 범위 | -25...+80 °C |
| 조임 토크    | M8: 0.6 Nm      |            |              |

전기 속성

공칭 전압 30 V

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐

**SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE**

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

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

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측 M8, 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 |             |             |

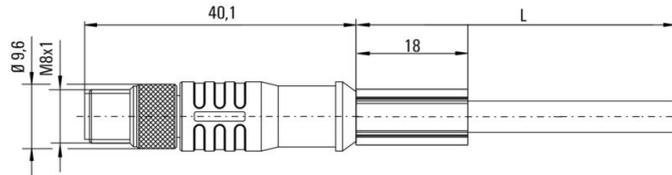
SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE

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

www.weidmueller.com

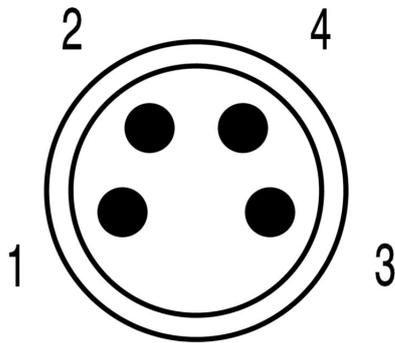
도면

치수 도면



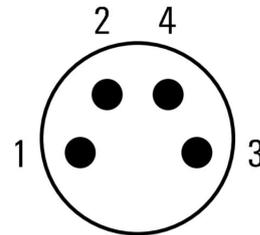
치수 도면

폴 계획



Male

폴 계획



Male connector

**SAIL-M8GM8SG-4S5.0UIE**

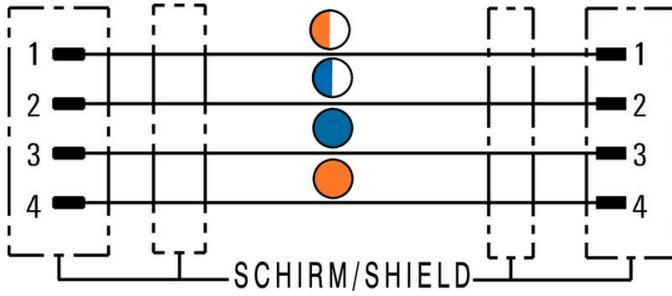
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[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