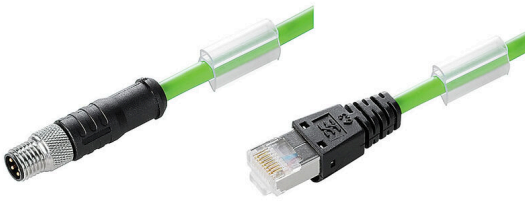
데이터 시트

# SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

**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, DeviceNetTM, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 버스 라인, 연결선, M8, 극 수: 4, 0.25 m, 핀, 직선형, RJ45, 차폐 : 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 1201210025 |
| 유형 | SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118045437 |
| 수량 | 1 items |

# 데이터 시트

## SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 승인

| | |
|---|---|
| 승인 | |
| ROHS | 준수 |

## 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 18 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 | 0.25 m | 외피 색상 | 녹색 |
| 오일 저항 | Yes | 케이블 캐리어에 적합 | 예 |
| 코어 단면적 | 0.15 mm² | 차폐 | 예 |
| 할로겐 | 아니요 | 절연 | PP |
| 가속 | 5 m/s² | 구부림 반경, 최소, 이동 | 7.5 x 케이블 직경 |
| 구부림 반경, 최소, 고정 | 4 x 케이블 직경 | 구부림 주기 | 5 Mio |
| 화염 내성 | in accordance with IEC 60332-1-2 | 속도 | 180 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 케이블 길이 구성 가능 | 아니요 |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20963 (80 °C / 30 V) | 하이브리드 케이블 유형 | 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 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 핀, 직선형, RJ45 | 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 | 한쪽 끝, RJ45, IP20, 수형 접점, 직선, 차폐 |

# 데이터 시트

## SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 플러그, 좌

| | |
|---|---|
| 플러그 좌측 | 한쪽 끝, M8, 폴 수[In-Block]: 4, IP67, 수형 접점, 직선, 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 | | |

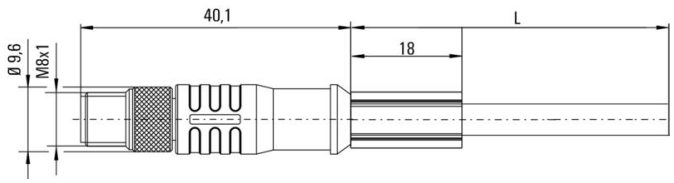
# SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE

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

www.weidmueller.com

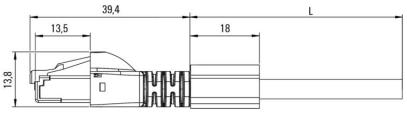
## 도면

### 치수 도면



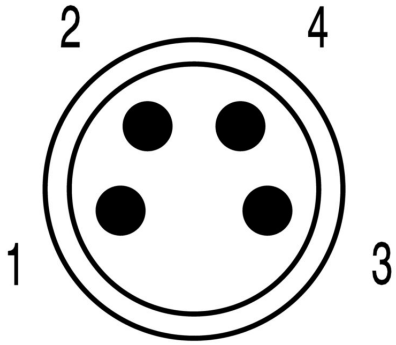

Male, straight

### 치수 도면



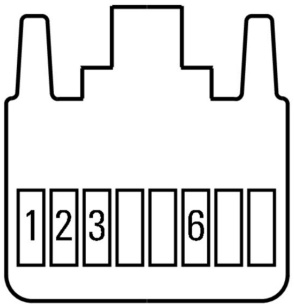

RJ45

### 폴 계획




Pin

### 폴 계획




RJ45

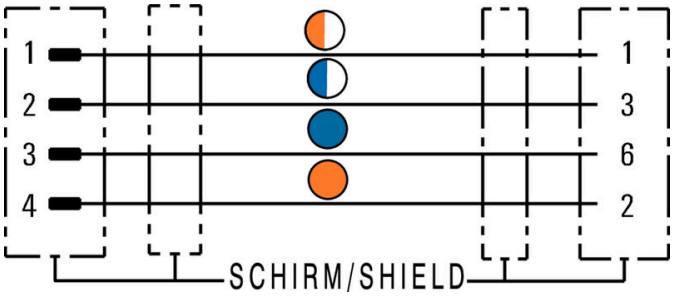
**SAIL-M8GRJ45-4S0.25UIE**

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 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