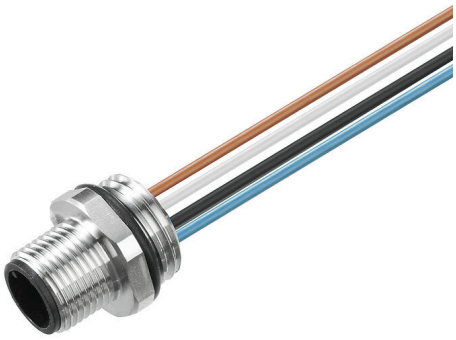
데이터 시트

# SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블링의 장치 측 결선에는 다양한 내장 커넥터가 필요합니다. 이것은 버전 M12, M8 및 M5에서 사용할 수 있습니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 내장 플러그, M12, 핀, 직선형, 장착 나사산: M 16 x 1.5, 극 수: 8, 가닥/케이블 길이: 2.5 m, 전면 장착 |
| 주문 번호 | 1985860000 |
| 유형 | SAIE-M12S-8-2.5U-M16 |
| GTIN (EAN) | 4050118370706 |
| 수량 | 1 items |

# 데이터 시트

## SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

## 승인

| | |
|---|---|
| 승인 |  |
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E307231 |

## 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 85 g |

## 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

## 케이블의 기술 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| PE 기능 | 아니요 | 코어 단면적 | 0.25 mm² |
| 와이어 단면(프린트/온라인) | 0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)/0.14(12-폴) | 가닥/케이블 길이 | 2.5 m |
| 컬러 코딩 | 흰색, 갈색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색, 파란색, 적색 | 폴 수 | 8 |

## 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 8 | 코딩 | A-코딩 |
| 접점 표면 | 금도금 | 하우징 기본 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 공칭 전압 | 30 V | 정격 전류 | 2 A |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 | 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 정격 전류 | 4 A(4폴 및 5폴)/2 A(8폴)/1.5 A(12폴) | 하우징의 온도 범위 | -30...+90 °C |

## 표준

| | |
|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 |

## 일반 데이터

| | |
|---|---|
| 극 수 | 8 |
| 코딩 | A-코딩 |
| 결선 나사산 | M12 |
| 접점 표면 | 금도금 |
| 조임 토크 | 1 Nm |
| 코어 단면적 | 0.25 mm² |
| 하우징 기본 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 장착 유형 | 전면 장착 |
| 공칭 전압 | 30 V |
| 정격 전류 | 2 A |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 기본 재질 | PUR |
| 정격 전압 | 250 V (4-pole)/ 60 V (5-pole)/ 30 V (8 and 12-pole) |

# SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## 기술 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 정격 전류 | 4 A(4폴 및 5폴)/2 A(8폴)/1.5 A(12폴) | | |
| 와이어 단면(프린트/온라인) | 0.34(4-폴 및 5-폴)/0.25(8-폴)/0.14(12-폴) | | |
| 결선 1 | M12 | | |
| 결선 2 | Flying wires | | |
| 가닥/케이블 길이 | 2.5 m | | |
| 장착 나사산 | M 16 x 1.5 | | |
| 마운팅 토크 범위 | 2 Nm | | |
| 마운팅 토크 | 최대 | 2 Nm | |
| 하우징의 온도 범위 | -30...+90 °C | | |
| 컨덕터 O.D. | - | | |

### 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC003570 | ETIM 9.0 | EC003570 |
| ETIM 10.0 | EC003570 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-03 | | |

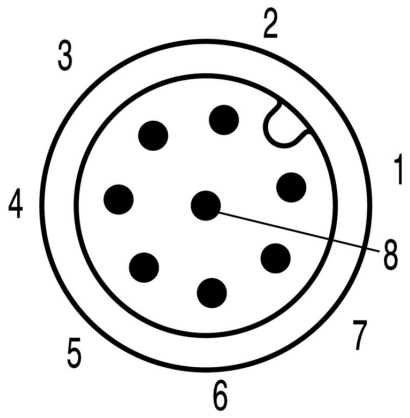
**SAIE-M12S-8-2.5U-M16**

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 폴 계획



# SAIE-M12S-8-2.5U-M16

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 황동 락 너트, 니켈 도금



제품 포트폴리오에는 다양한 용도로 사용 가능한 케이블 글랜드 외에도 플러그, 압력 보상 요소, 어댑터, 그리고 록넛트, 씰링 링, 플랫 와셔 및 접지 링 등 관련 액세서리도 포함되어 있습니다.

### 일반 주문 데이터

| | | |
|---|---|---|
| 유형 | SKMU M16 MS | 버전 |
| 주문 번호 | 1736990000 | SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, M 16, 2.8 mm, 황동, 니켈 도금 |
| GTIN (EAN) | 4008190956462 | |
| 수량 | 100 ST | |