데이터 시트

# SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | 내장 플러그, M12, 핀, 직선형, 장착 나사산: PG 9, 극 수: 5, 가닥/케이블 길이: 0.2 m, 전면 장착 |
| 주문 번호 | 1353790000 |
| 유형 | SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75 |
| GTIN (EAN) | 4050118156522 |
| 수량 | 1 items |

# 데이터 시트

## SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

### 승인

| | |
|---|---|
| ROHS | 준수 |

### 치수 및 중량

| | |
|---|---|
| 순중량 | 21.09 g |

### 환경 제품 규정 준수

| | |
|---|---|
| RoHS 준수 상태 | 준수 |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

### 케이블의 기술 사양

| | | | |
|---|---|---|---|
| PE 기능 | 아니요 | 와이어 단면(프린트/온라인) | AWG 18 |
| 가닥/케이블 길이 | 0.2 m | 코어 단면적 AWG | AWG 18 |
| 컬러 코딩 | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 회색 | 폴 수 | 5 |

### 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 5 | 코딩 | A-코딩 |
| 접점 표면 | 금도금 | 하우징 기본 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 공칭 전압 | 60 V | 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 케이블 글랜드 | PG 9 |
| 정격 전류 | 접점 1-4 8A, 접점 5 2A | 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° C |

### 표준

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

### 일반 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 5 | 코딩 | A-코딩 |
| 결선 나사산 | M12 | 접점 표면 | 금도금 |
| 하우징 기본 재질 | 황동, 니켈 도금 | 장착 유형 | 전면 장착 |
| 공칭 전압 | 60 V | 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 케이블 글랜드 | PG 9 |
| 정격 전압 | 250 V(4폴)/60 V(5폴) | 정격 전류 | 접점 1-4 8A, 접점 5 2A |
| 와이어 단면(프린트/온라인) | AWG 18 | 결선 1 | M12 |
| 결선 2 | Flying wires | 가닥/케이블 길이 | 0.2 m |
| 장착 나사산 | PG 9 | 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° 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 | | |

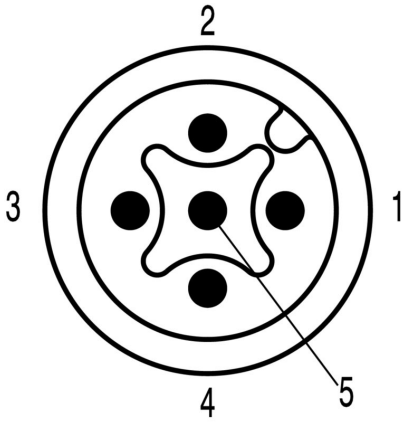
# SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

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

www.weidmueller.com

## 도면

### 폴 계획



# SAIE-M12S-5-0.2U P9 .75

**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 PG9-MS | 버전 |
| 주문 번호 | 1694080000 | SKMU MS(황동 고정 나사), 너트, PG 9, 2.8 mm, 황동, 니켈 도금 |
| GTIN (EAN) | 4008190872243 | |
| 수량 | 100 ST | |