데이터 시트

# SAI-H4-M12-S-SI

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

www.weidmueller.com



## 일반 주문 데이터

| | |
|---|---|
| 버전 | Y 커넥터 |
| 주문 번호 | 3099250000 |
| 유형 | SAI-H4-M12-S-SI |
| GTIN (EAN) | 4099987133906 |
| 수량 | 1 items |

# SAI-H4-M12-S-SI

**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 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

### 기술 데이터 맞춤형 플러그 커넥터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 4 | 코딩 | S-coded |
| 접점 표면 | 금도금 | 하우징 기본 재질 | PBT |
| 접점 재질 | CuZn | 공칭 전압 | 630 V |
| 정격 전류 | 16 A | 보호 등급 | IP65 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 오염 심각도 | 3 |
| 케이블 글랜드 | M 12 | 실드 결선 | 예 |
| 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금 | 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° C |

### 표준

| | |
|---|---|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-111 |

### 결선 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 단일 콘센트 3 - 플러그인 커넥터 | M12 소켓 | 그룹 콘센트 - 플러그인 커넥터 | M12 핀 |
| 단일 콘센트 1 - 플러그인 커넥터 | M12 소켓 | 단일 콘센트 2 - 플러그인 커넥터 | M12 소켓 |

### 일반 데이터

| | | | |
|---|---|---|---|
| 극 수 | 4 | 코딩 | S-coded |
| 접점 재질, 소켓 | CuZn | 접점 재질, 핀 | CuZn |
| 접점 표면 | 금도금 | 하우징 기본 재질 | PBT |
| 접점 재질 | CuZn | 공칭 전압 | 630 V |
| 정격 전류 | 16 A | 보호 등급 | IP65 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 오염 심각도 | 3 |
| 케이블 글랜드 | M 12 | 결선 1 | M12/M12 |
| 결선 2 | M12 | 실드 결선 | 예 |
| 하우징의 온도 범위 | -40 … +85 ° C | 컨덕터 O.D. | - |

### 분류

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002925 | ETIM 9.0 | EC002925 |
| ETIM 10.0 | EC002925 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-06 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-06 | | |

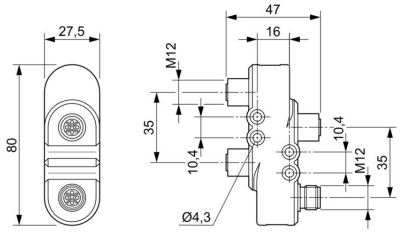
**SAI-H4-M12-S-SI**

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

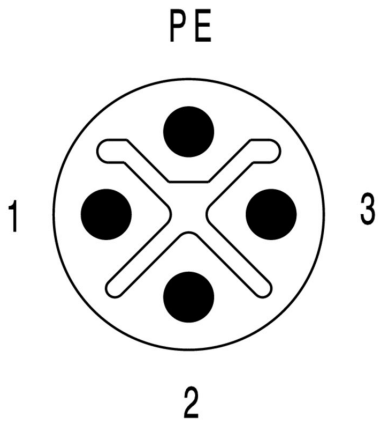
www.weidmueller.com

# 도면

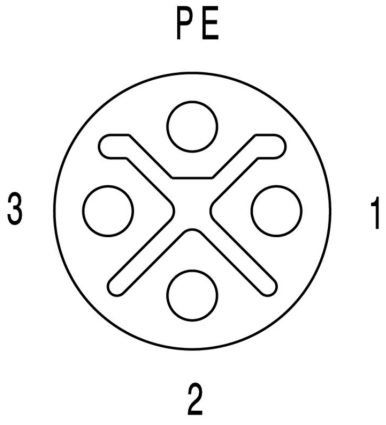
## 치수 도면



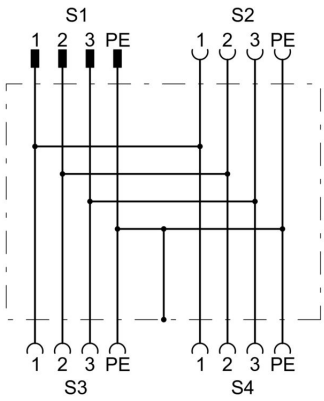

## 폴 계획




## 폴 계획




## 배선도



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

www.weidmueller.com

## 도면

### 감소 곡선

