



일반 주문 데이터

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| 버전         | Y connector                |
| 주문 번호      | <a href="#">3099280000</a> |
| 유형         | SAI-H4-M12-L-SI            |
| GTIN (EAN) | 4099987133937              |
| 수량         | 1 items                    |

SAI-H4-M12-L-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        | L-coded   |
| 접점 표면      | 금도금            | 하우징 기본 재질 | TPU       |
| 절연 저항      | ≥ 100 MΩ       | 접점 재질     | CuZn      |
| 공칭 전압      | 63 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         | L-coded        |
| 접점 재질, 소켓 | CuZn     | 접점 재질, 핀   | CuZn           |
| 접점 표면     | 금도금      | 하우징 기본 재질  | TPU            |
| 절연 저항     | ≥ 100 MΩ | 접점 재질      | CuZn           |
| 공칭 전압     | 63 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 |             |             |

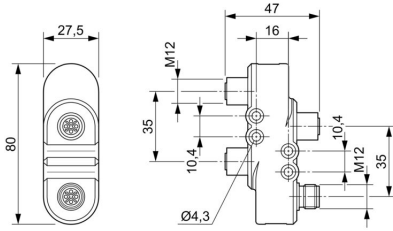
**SAI-H4-M12-L-SI**

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

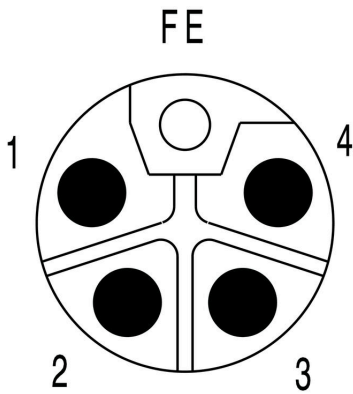
www.weidmueller.com

도면

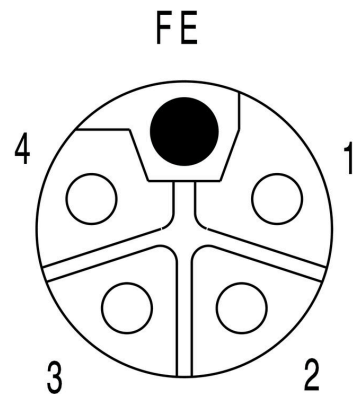
치수 도면



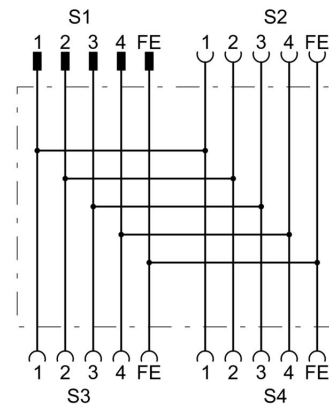
폴 계획



폴 계획



배선도



도면

감소 곡선

