

**SAIL-M12WM12W-S-5.0P**

**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         | 전원 케이블, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 4 (3 + PE), 5 m, 핀, 90° - 소켓 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">2050470500</a>  |
| 유형         | SAIL-M12WM12W-S-5.0P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441550   |
| 수량         | 1 items   |

SAIL-M12WM12W-S-5.0P

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E310075                 |

치수 및 중량

|     |       |
|-----|-------|
| 순중량 | 300 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         | 5 m                 | 외피 색상               | 검정                     |
| PE 기능          | 예                   | 케이블 캐리어에 적합         | 예                      |
| 코어 단면적         | 1.5 mm <sup>2</sup> | 차폐                  | 아니요                    |
| 할로겐            | 아니요                 | 절연                  | PP                     |
| 가속             | 5 m/s <sup>2</sup>  | 구부림 반경, 최소, 이동      | 7.5 x 케이블 직경           |
| 구부림 반경, 최소, 고정 | 4 x 케이블 직경          | 구부림 주기              | 10 Mio                 |
| 속도             | 5 m/s               | 외피 재질               | PUR                    |
| 구성 가능 케이블 길이   | 아니요                 | UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| 조사 교차결합        | 아니요                 | 용접 스파크 저항           | 아니요                    |
| 컬러 코딩          | 회색, 검은색, 갈색, 녹색/노란색 | 온도 범위, 고정           | -50...80 °C            |
| 용접 비드 내성       | 아니요                 | 온도 범위, 이동           | -40...80 °C            |
| 플 수            | 4 (3 + PE)          | 외경                  | 9.6 mm ± 0.3 mm        |

일반 기술 데이터

|        |                 |            |                |
|--------|-----------------|------------|----------------|
| 코딩     | S-coded         | 결선 나사산     | M12 / M12      |
| 접점 표면  | 금도금             | LED        | 아니요            |
| 버전     | 핀, 90° - 소켓 90° | 하우징 기본 재질  | PUR            |
| 절연 저항  | 108 Ω           | 공칭 전압      | 600 V          |
| 정격 전류  | 12 A            | AF 사이즈     | 13 mm          |
| 보호 등급  | IP67, 스크류된 경우   | 플러그 주기     | ≥ 100          |
| 오염 심각도 | 3               | 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C |
| 조임 토크  | M12: 1.0 Nm     |            |                |

전기 속성

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 600 V |
|-------|-------|-------|-------|

표준

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

**SAIL-M12WM12W-S-5.0P**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

|        |                 |              |         |
|--------|-----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-111 | 인증 번호(cULus) | E310075 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

플러그, 우

|        |   |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M12, S-코딩, IP67, 암형<br>접점, 90° 꺾임, 플라스틱,<br>비차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

|        |   |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, S-코딩, IP67, 수형<br>접점, 90° 꺾임, 플라스틱,<br>비차폐 |
|--------|---|

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

SAIL-M12WM12W-S-5.0P

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

www.weidmueller.com

도면

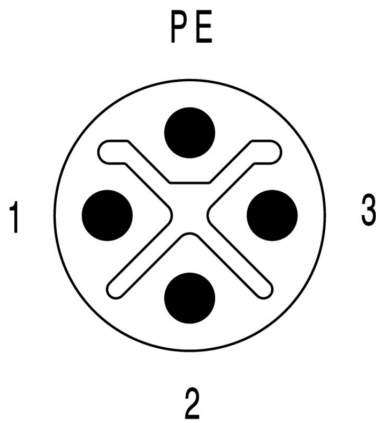
치수 도면



치수 도면



폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

