

**SAIL-M12GM12W-T-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, 풀 수 : 4, 5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">2050830500</a>  |
| 유형         | SAIL-M12GM12W-T-5.0P  |
| GTIN (EAN) | 4050118442243   |
| 수량         | 1 items   |

SAIL-M12GM12W-T-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                  |
| 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          | 검은색, 파란색, 흰색, 갈색    |
| 온도 범위, 고정           | -50...90 °C            | 용접 비드 내성       | 아니요                 |
| 온도 범위, 이동           | -40...90 °C            | 폴 수            | 4                   |
| 외경                  | 9.6 mm ± 0.3 mm        |                |                     |

일반 기술 데이터

|        |                  |            |                |
|--------|------------------|------------|----------------|
| 코딩     | T-coded          | 결선 나사산     | M12 / M12      |
| 접점 표면  | 금도금              | LED        | 아니요            |
| 버전     | 핀, 직선형 - 소켓, 90° | 하우징 기본 재질  | PUR            |
| 절연 저항  | 108 Ω            | 공칭 전압      | 63 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 | 63 V |
|-------|-------|-------|------|

표준

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

**SAIL-M12GM12W-T-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, T-코딩, IP67, 암형<br>접점, 90° 꺾임, 플라스틱,<br>비차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

|        |   |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, T-코딩, IP67, 수형<br>접점, 직선, 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-M12GM12W-T-5.0P

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

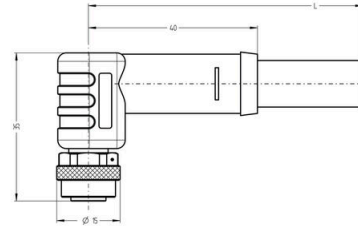
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



치수 도면



폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

