

**SAIL-M12W-S3-10P**

**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, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 3 (2 + PE), 10 m, 핀, 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">2050051000</a>  |
| 유형         | SAIL-M12W-S3-10P  |
| GTIN (EAN) | 4050118441321   |
| 수량         | 1 items   |

SAIL-M12W-S3-10P

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 | 500 g |
|-----|-------|

환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

케이블의 기술 사양

|                     |                        |                |                    |
|---------------------|------------------------|----------------|--------------------|
| 케이블 길이              | 10 m                   | 외피 색상          | 검정                 |
| PE 기능               | 예                      | 케이블 캐리어에 적합    | 예                  |
| 코어 단면적              | 1.5 mm <sup>2</sup>    | 와이어 개수         | 3                  |
| 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) | 하이브리드 케이블      | 아니요                |
| 조사 교차결합             | 아니요                    | 용접 스파크 저항      | 아니요                |
| 컬러 코딩               | 파란색, 갈색, 녹색/노란색        | 온도 범위, 고정      | -40...80 °C        |
| 용접 비드 내성            | 아니요                    | 온도 범위, 이동      | -30...80 °C        |
| 폴 수                 | 3 (2 + PE)             | 외경             | 8.5 mm ± 0.3 mm    |

일반 기술 데이터

|          |             |            |                           |
|----------|-------------|------------|---------------------------|
| 코딩       | S-coded     | 결선 나사산     | M12                       |
| 접점 표면    | 금도금         | LED        | 아니요                       |
| 버전       | 핀, 90°      | 하우징 기본 재질  | PUR                       |
| 절연 저항    | 108 Ω       | 접점 재질      | CuZn                      |
| 공칭 전압    | 600 V       | 정격 전류      | 12 A                      |
| AF 사이즈   | 13 mm       | 보호 등급      | IP65, IP67, IP68, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기   | ≥ 100       | 오염 심각도     | 3                         |
| 나사선 링 재질 | 니켈 도금 CuZn  | 하우징의 온도 범위 | -30...+90 °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-M12W-S3-10P**

**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 | 자유 컨덕터 엔드 |
|--------|-----------|

**플러그, 좌**

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 좌측 | M12, S-코딩, 폴 수[In-Block]: 3, 수형 접점, 0°<br>꺾임, 플러그, 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-M12W-S3-10P

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

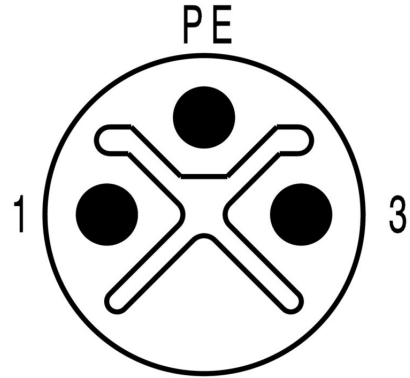
www.weidmueller.com

도면

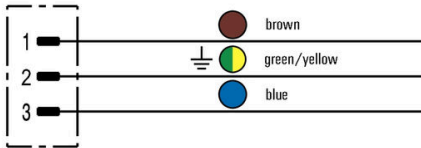
치수 도면



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

