

**SAIL-M12WM12W-CD-12A**

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

www.weidmueller.com



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

**일반 주문 데이터**

|            |   |
|------------|---|
| 버전         | 버스 라인, 연결선, M12 / M12, 극 수: 5, 12 m, 핀, 90° - 소켓 90°, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1062151200</a>  |
| 유형         | SAIL-M12WM12W-CD-12A  |
| GTIN (EAN) | 4050118456899   |
| 수량         | 1 items   |
| 배송 상태      | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.   |
| 마지막 주문 날짜  | 2026-09-30T00:00:00+02:00   |
| 대체용 제품     |   |

SAIL-M12WM12W-CD-12A

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)          | E307231                 |

치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 길이  | 12 mm | 길이 (인치) | 0.4724 inch |
| 순중량 | 768 g |         |             |

환경 제품 규정 준수

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| RoHS 준수 상태            | 준수, 예외 존재                             |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c                                    |
| REACH SVHC            | Lead 7439-92-1                        |
| SCIP                  | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555fbf5cb55 |

케이블의 기술 사양

|                 |   |             |   |
|-----------------|---|-------------|---|
| 케이블 길이          | 12 m  | 외피 색상       | 보라색   |
| 오일 저항           | EN 50363-10-2                                       | 케이블 캐리어에 적합 | 예   |
| 코어 단면적          | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | 와이어 개수      | 5   |
| 차폐              | 예   | 할로겐         | 아니요   |
| 절연              | PE  | 가속          | 7 m/s <sup>2</sup>  |
| 구부림 반경, 최소, 이동  | 10 x 케이블 직경   | 구부림 주기      | 5 Mio   |
| 와이어 단면(프린트/온라인) | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup> | 화염 내성       | in accordance with IEC 60332-1-2, UL1581 UL/CUL FT1 규격 적합 |
| 속도              | 180 m/min   | 외피 재질       | PUR   |
| 구성 가능 케이블 길이    | 아니요   | 하이브리드 케이블   | 예   |
| 조사 교차결합         | 아니요   | 용접 스파크 저항   | 아니요   |
| 컬러 코딩           | 적색, 검은색, 흰색, 파란색                                    | 용접 비트 내성    | 아니요   |
| 온도 범위, 이동       | -20...80 °C   | 풀 수         | 5   |
| 외경              | 6.9 mm ± 0.3 mm                                     |             |   |

일반 기술 데이터

|            |                 |           |                   |
|------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 코딩         | A-코딩            | 결선 나사산    | M12 / M12         |
| 접점 표면      | 금도금             | LED       | 아니요               |
| 버전         | 핀, 90° - 소켓 90° | 하우징 기본 재질 | PUR               |
| 접점 재질      | CuZn35PB2       | 공칭 전압     | 125 V             |
| 정격 전류      | 4 A             | 보호 등급     | IP67              |
| 플러그 주기     | ≥ 100           | 오염 심각도    | 3                 |
| 접퍼 연결      | 아니요             | 나사선 링 재질  | 황동, 니켈 도금         |
| 하우징의 온도 범위 | -25...+80 °C    | 조임 토크     | M12: 0.8 - 1.2 Nm |

전기 속성

|       |       |
|-------|-------|
| 공칭 전압 | 125 V |
|-------|-------|

**SAIL-M12WM12W-CD-12A**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

|        |                 |              |         |
|--------|-----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 인증 번호(cULus) | E307231 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

플러그, 우

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 우측 | M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, IP67, 암형 접점, 0° 꺾임, 플러그, 차폐 |
|--------|--|

플러그, 좌

|        |  |
|--------|--|
| 플러그 좌측 | M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, IP67, 수형 접점, 0° 꺾임, 플러그, 차폐 |
|--------|--|

분류

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

SAIL-M12WM12W-CD-12A

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



Male, angled



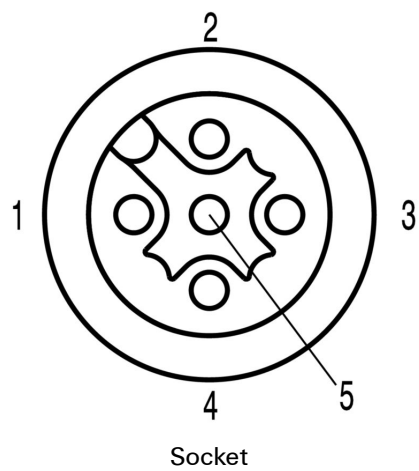
Socket angled

폴 계획



Pin

폴 계획



Socket

도면

배선도

이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F