

**SAIL-M12WM12G-CD-1.5A**

**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, 1.5 m, 핀, 직각형 - 부쉬 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1062100150</a>  |
| 유형         | SAIL-M12WM12G-CD-1.5A   |
| GTIN (EAN) | 4032248811830   |
| 수량         | 1 items   |

SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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  | 1.5 mm | 길이 (인치) | 0.0591 inch |
| 순중량 | 123 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-fd555bf5cb55 |

케이블의 기술 사양

|                     |   |                 |   |
|---------------------|---|-----------------|---|
| 케이블 길이              | 1.5 m   | 외피 색상           | 보라색   |
| 오일 저항               | IEC 60811:404 규격 적합   | 케이블 캐리어에 적합     | 예   |
| 코어 단면적              | 0.38 mm <sup>2</sup>  | 와이어 개수          | 5   |
| 차폐                  | 예   | 할로겐             | 아니요   |
| 절연                  | PE, 폴리올레핀   | 가속              | 4 m/s <sup>2</sup>                                  |
| 구부림 반경, 최소, 이동      | 8 x 케이블 직경  | 구부림 반경, 최소, 고정  | 4 x 케이블 직경  |
| 구부림 주기              | 2 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, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | 속도              | 4 m/s   |
| 외피 재질               | PUR   | 구성 가능 케이블 길이    | 아니요   |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20236 (80 °C / 30 V)  | 하이브리드 케이블       | 아니요   |
| 조사 교차결합             | 아니요   | 용접 스파크 저항       | 아니요   |
| 컬러 코딩               | 적색, 검은색, 흰색, 파란색  | 온도 범위, 고정       | -40...80 °C   |
| 용접 비드 내성            | 아니요   | 온도 범위, 이동       | -30...70 °C   |
| 폴 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, 직각형 - 부쉬 직선 | 하우징 기본 재질 | PUR               |
| 접점 재질      | CuZn35PB2      | 공칭 전압     | 125 V             |
| 정격 전류      | 4 A            | 보호 등급     | IP67              |
| 플러그 주기     | ≥ 100          | 오염 심각도    | 3                 |
| 점퍼 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-M12WM12G-CD-1.5A**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

인증 번호(cULus) E307231

플러그, 우

플러그 우측 M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, IP67, 암형 접점, 직선, 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 | 27-06-03-08 |             |             |

**SAIL-M12WM12G-CD-1.5A**

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



Male, angled



Straight socket

폴 계획



폴 계획



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