

**SAIL-M12BG-CD-5.0A**

**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, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 극 수: 5, 5 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1964690500</a>   |
| 유형         | SAIL-M12BG-CD-5.0A   |
| GTIN (EAN) | 4032248650125  |
| 수량         | 1 items  |

SAIL-M12BG-CD-5.0A

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

|     |       |
|-----|-------|
| 순중량 | 324 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-fd55fbf5cb55 |

케이블의 기술 사양

|                     |   |                |               |
|---------------------|---|----------------|---------------|
| 케이블 길이              | 5 m   | 외피 색상          | 보라색           |
| 케이블 캐리어에 적합         | 예   | 차폐             | 예             |
| 할로겐                 | 아니요   | 절연             | TPE           |
| 가속                  | 5 m/s <sup>2</sup>                                  | 구부림 반경, 최소, 이동 | 10 x 케이블 직경   |
| 구부림 반경, 최소, 고정      | 5 x 케이블 직경  | 구부림 주기         | 3 Mio         |
| 와이어 단면(프린트/온라인)     | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup> | 속도             | 180 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               | 흰색, 파란색, 적색, 검은색                                    | 온도 범위, 고정      | -40...80 °C   |
| 용접 비드 내성            | 아니요   | 온도 범위, 이동      | -10...80 °C   |
| 플 수                 | 5   | 외경             | 7 mm ± 0.3 mm |

일반 기술 데이터

|          |                   |            |              |
|----------|-------------------|------------|--------------|
| 코딩       | A-코딩              | 결선 나사산     | M12          |
| 접점 표면    | 금도금               | LED        | 아니요          |
| 버전       | 암형 소켓, 직선         | 하우징 기본 재질  | PUR          |
| 절연 저항    | 108 Ω             | 접점 재질      | Ni/Au        |
| 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

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 125 V |
|-------|-------|-------|-------|

일반 표준

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cULus) | E307231 |
|--------------|---------|

## SAIL-M12BG-CD-5.0A

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

### 플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

### 플러그, 좌

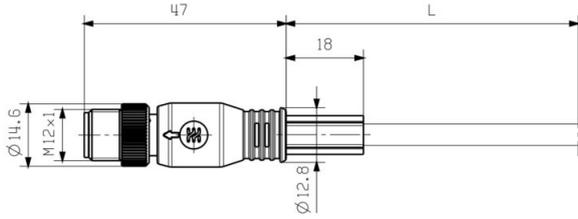
플러그 좌측 M12, A-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐

### 분류

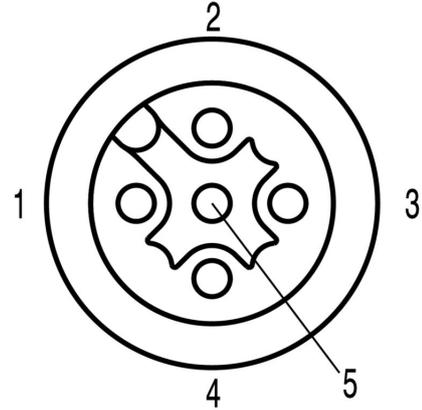
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

도면

폴 계획

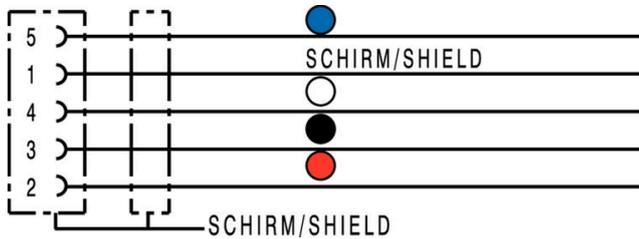


Socket



Socket

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

