

## SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

[www.weidmueller.com](http://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 포함합니다.

## 일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12,극 수: 5, 0.3 m, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1964690030</a>
유형	SAIL-M12BG-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118560572
수량	1 items

## SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

순중량 29.92 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	0.3 m
케이블 캐리어에 적합	예
할로겐	아니요
가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
와이어 단면(프린트/온라인)	2 x 0.34 mm <sup>2</sup> + 2 x 0.22 mm <sup>2</sup>
외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20236 (80 °C / 30 V)
조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	흰색, 파란색, 적색, 검은색
용접 비드 내성	아니요
풀 수	5

외피 색상	보라색
차폐	예
절연	TPE
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 주기	3 Mio
속도	180 m/s
구성 가능 케이블 길이	아니요
하이브리드 케이블	아니요
용접 스파크 저항	아니요
온도 범위, 고정	-40...80 °C
온도 범위, 이동	-10...80 °C
외경	7 mm ± 0.3 mm

## 일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
접점 표면	금도금
하우징 기본 재질	PUR
공칭 전압	125 V
보호 등급	IP67
오염 심각도	3
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

결선 나사산	M12
LED	아니요
절연 저항	108 Ω
정격 전류	4 A
플러그 주기	≥ 100
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-25...+80 °C

## 전기 속성

절연 저항 108 Ω

공칭 전압 125 V

## 플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

## SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

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

## 기술 데이터

## 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		

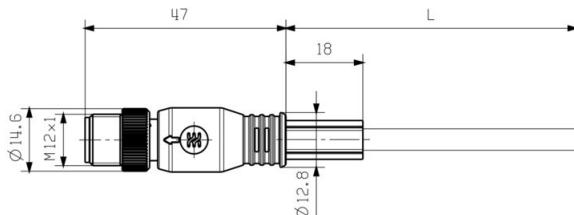
## SAIL-M12BG-CD-0.3A

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

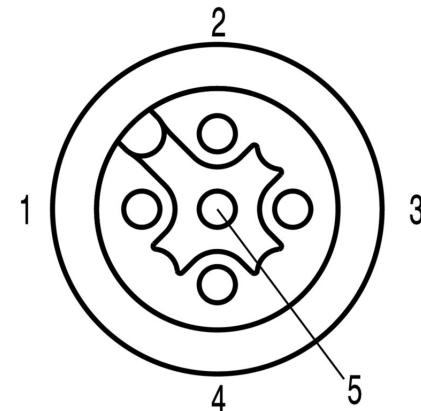
## 도면

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

## 풀 계획

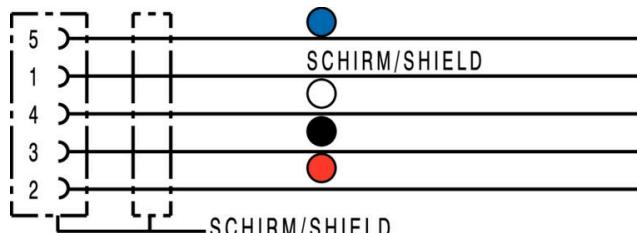


Socket



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

**SAIL-M12BG-CD-0.3A**

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

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

도면

---