

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 | 1062100150 |
| 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 | UL 웹사이트 |
| 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 ² | 와이어 개수 | 5 |
| 차폐 | 예 | 할로겐 | 아니요 |
| 절연 | PE, 폴리올레핀 | 가속 | 4 m/s ² |
| 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 ² + 2 x 0.22 mm ² |
| 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 | | |

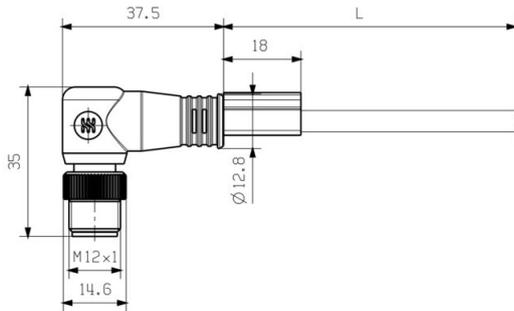
SAIL-M12WM12G-CD-1.5A

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

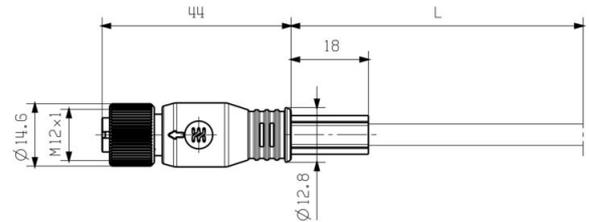
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

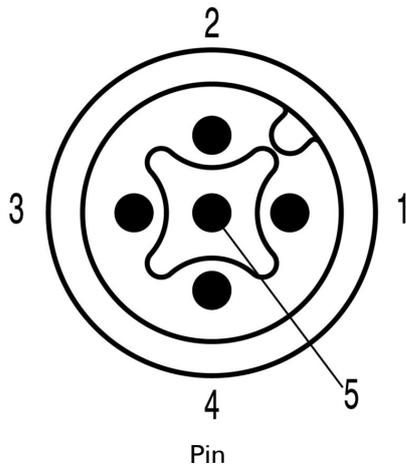


Male, angled

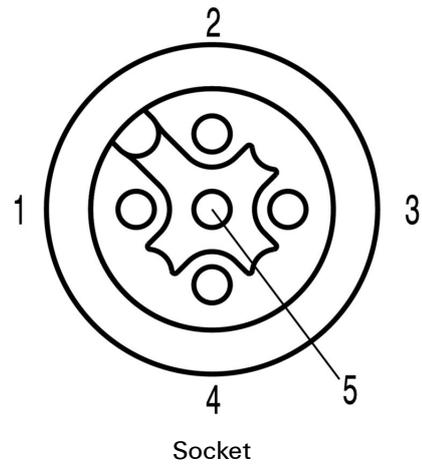


Straight socket

폴 계획



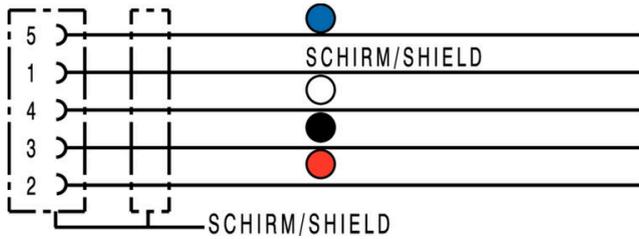
폴 계획



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