



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, 핀, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예 |
| 주문 번호      | <a href="#">1060110500</a>                                                        |
| 유형         | SAIL-M12G-CD-5.0B                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4032248808885                                                                     |
| 수량         | 1 items                                                                           |

## 기술 데이터

### 승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cULus)          | E307231                 |

### 치수 및 중량

|     |       |         |             |
|-----|-------|---------|-------------|
| 길이  | 5 mm  | 길이 (인치) | 0.1968 inch |
| 순중량 | 346 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                      |
| 오일 저항           | in accordance with IEC 60811-2-1                    | 케이블 캐리어에 적합         | 아니요                      |
| 코어 단면적          | 0.34 mm <sup>2</sup>                                | 와이어 개수              | 5                        |
| 차폐              | 예                                                   | 할로겐                 | 예                        |
| 절연              | PVC                                                 | 가속                  | 7 m/s <sup>2</sup>       |
| 구부림 반경, 최소, 고정  | 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               | According to IEC 60754-1 |
| 속도              | 180 m/min                                           | 외피 재질               | PVC                      |
| 케이블 길이 구성 가능    | 아니요                                                 | UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 2571 (80 °C)             |
| 하이브리드 케이블 유형    | 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       | -25...80 °C                                         | 폴 수                 | 5                        |
| 외경              | 6.7 mm ± 0.3 mm                                     |                     |                          |

### 일반 기술 데이터

|            |              |           |                   |
|------------|--------------|-----------|-------------------|
| 코딩         | A-코딩         | 결선 나사산    | M12               |
| 접점 표면      | 금도금          | LED       | 아니요               |
| 버전         | 핀, 직선형       | 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 |
|-------|-------|

### 기술 데이터

#### 일반 표준

인증 번호(cULus) E307231

#### 케이블 특정 표준

유독 가스 According to  
EN-50267-2-1

#### 플러그, 우

플러그 우측 자유 컨덕터 엔드

#### 플러그, 좌

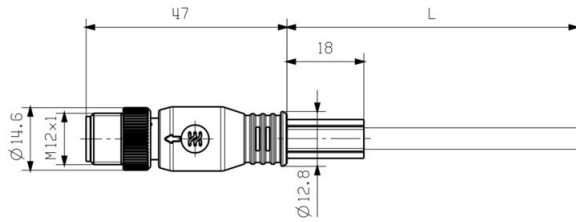
플러그 좌측 M12, A-코딩, 풀 수[In-Block]: 5, IP67, 수형 접점, 직선, 플러그, 차폐

#### 분류

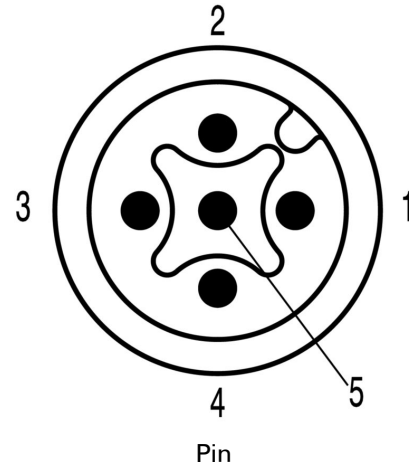
|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 |             |             |

도면

폴 계획



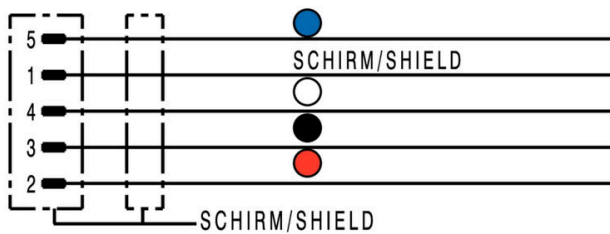
Male, straight



Pin

배선도

이상적 틀: 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

