

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U

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, M8 / M8, 극 수: 4, 3.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 1981900350 |
| 유형 | SAIL-M8GM8G-4S-3.5U |
| GTIN (EAN) | 4032248893959 |
| 수량 | 1 items |

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 134.64 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태 준수
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

| | | | |
|---------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| 케이블 길이 | 3.5 m | 외피 색상 | 검정 |
| 케이블 캐리어에 적합 | 예 | 코어 단면적 | 0.34 mm ² |
| 차폐 | 예 | 할로겐 | 아니요 |
| 절연 | PP | 가속 | 5 m/s ² |
| 구부림 반경, 최소, 이동 | 12 x 케이블 직경 | 구부림 반경, 최소, 고정 | 5 x 케이블 직경 |
| 구부림 주기 | 250.00 | 속도 | 100 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요 |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20549 (80 °C / 300 V) | UL AWM 방식 규격 코어 | 10493 (80 °C / 300 V) |
| 하이브리드 케이블 | 아니요 | 조사 교차결합 | 아니요 |
| 용접 스파크 저항 | 아니요 | 컬러 코딩 | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색 |
| 비틀림 저항 | 360 °/m | 온도 범위, 고정 | -40...90 °C |
| 용접 비드 내성 | 아니요 | 온도 범위, 이동 | -30...90 °C |
| 폴 수 | 4 | 외경 | 5.1 mm ± 0.2 mm |

일반 기술 데이터

| | | | |
|------------|------------------|-----------|------------|
| 코딩 | 없음 | 결선 나사산 | M8 / M8 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 핀, 직선형 - 소켓, 직선형 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 30 V |
| 정격 전류 | 4 A | 보호 등급 | IP67 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 오염 심각도 | 3 |
| 점퍼 연결 | 아니요 | 나사산 링 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 하우징의 온도 범위 | -25...+80 °C | 조임 토크 | M8: 0.6 Nm |

전기 속성

절연 저항 108 Ω 공칭 전압 30 V

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐

SAIL-M8GM8G-4S-3.5U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP67, 수형 접점, 직선,
플라스틱, 비차퍼

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

치수 도면



Male, straight



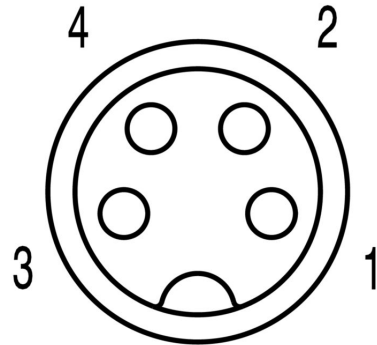
Straight socket

폴 계획



Pin

폴 계획



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