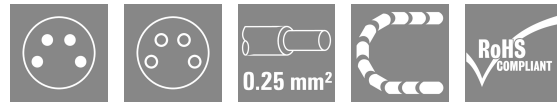


SAIL-M8GM8G-4-3.7U

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

www.weidmueller.com



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 구조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드물러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M8 / M8, 폴 수 : 4, 3.7 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 1880470370 |
| 유형 | SAIL-M8GM8G-4-3.7U |
| GTIN (EAN) | 4050118604634 |
| 수량 | 1 items |

SAIL-M8GM8G-4-3.7U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 93.28 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-fd555fbf5cb55 |

케이블의 기술 사양

| | | | |
|---------------------|---|-----------------|-----------------------|
| 케이블 길이 | 3.7 m | 외피 색상 | 검정 |
| 오일 저항 | IEC 60811:404 규격 적합 | 케이블 캐리어에 적합 | 예 |
| 코어 단면적 | 0.25 mm ² | 차폐 | 아니요 |
| 할로겐 | 아니요 | 절연 | PP |
| 가속 | 5 m/s ² | 구부림 반경, 최소, 이동 | 10 x 케이블 직경 |
| 구부림 반경, 최소, 고정 | 5 x 케이블 직경 | 구부림 주기 | 12 Mio |
| 화염 내성 | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2 규격 적합 | 속도 | 5 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요 |
| 무 LABS | 예 | 가수분해 및 미생물 내성 | 예 |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20549 (80 °C / 300 V) | UL AWM 방식 규격 코어 | 10493 (80 °C / 300 V) |
| 조사 교차결합 | 아니요 | 용접 스파크 저항 | 아니요 |
| 컬러 코딩 | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색 | 비틀림 저항 | 360 °/m |
| 온도 범위, 고정 | -40...80 °C | 용접 비드 내성 | 아니요 |
| 비틀림 지점 휨 주기 | > 5 Mio. | 온도 범위, 이동 | -25...80 °C |
| 비틀림 길이 | 1 m | 폴 수 | 4 |
| 외경 | 4.4 mm ± 0.2 mm | | |

일반 기술 데이터

| | | | |
|------------|------------------|-----------|------------------|
| 코딩 | A-코딩 | 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 | IP69, IP65, IP66 |
| 플러그 주기 | ≥ 100 | 오염 심각도 | 3 |
| 접퍼 연결 | 아니요 | 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금 |
| 하우징의 온도 범위 | -25...+85 °C | | |

전기 속성

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 30 V |
|-------|-------|-------|------|

SAIL-M8GM8G-4-3.7U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP69, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼

플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP69, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

SAIL-M8GM8G-4-3.7U

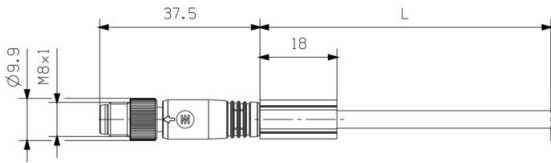
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면

치수 도면



Male, straight

Straight socket

폴 계획

폴 계획



Male



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