

SAIL-M12BG-8S50U

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. 당사의 센서 케이블은 전자기 간섭을 방지하는 전방위 실드를 제공합니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 8, 50 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 1890525000 |
| 유형 | SAIL-M12BG-8S50U |
| GTIN (EAN) | 4050118432909 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E307231 |

치수 및 중량

| | |
|-----|--------|
| 순중량 | 2500 g |
|-----|--------|

환경 제품 규정 준수

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 존재 |
| RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

케이블의 기술 사양

| | | | |
|---------------------|-----------------------|----------------|-----------------------------------|
| 케이블 길이 | 50 m | 외피 색상 | 검정 |
| 케이블 캐리어에 적합 | 예 | 코어 단면적 | 0.25 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 | 1 mill. | 속도 | 100 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요 |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20549 (80 °C / 300 V) | 조사 교차결합 | 아니요 |
| 용접 스파크 저항 | 아니요 | 컬러 코딩 | 파란색, 적색, 흰색, 갈색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색 |
| 비틀림 저항 | 360 °/m | 온도 범위, 고정 | -40...80 °C |
| 용접 비드 내성 | 아니요 | 온도 범위, 이동 | -25...80 °C |
| 플 수 | 8 | 외경 | 6.3 mm ± 0.2 mm |

일반 기술 데이터

| | | | |
|----------|---------------------------|------------|----------------|
| 코딩 | A-코딩 | 결선 나사산 | M12 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 암형 소켓, 직선 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 30 V |
| 정격 전류 | 2 A | AF 사이즈 | 13 mm |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우, IP65, IP66 | 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 오염 심각도 | 3 | 점퍼 연결 | 아니요 |
| 나사선 링 재질 | 황동, 니켈 도금 | 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C |
| 조임 토크 | M12: 1.0 Nm | | |

전기 속성

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

표준

| | |
|--------|-----------------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 |
|--------|-----------------|

SAIL-M12BG-8S50U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-101 | 인증 번호(cULus) | E307231 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

플러그, 우

| | |
|--------|-----------|
| 플러그 우측 | 자유 컨덕터 엔드 |
|--------|-----------|

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, A-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐 |
|--------|---|

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 | | |

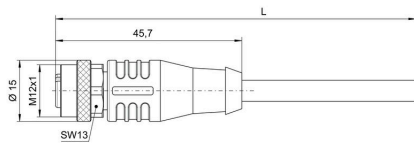
SAIL-M12BG-8S50U

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



폴 계획



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

