

SAIL-M12GM8W-3-2.8U

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, M12 / M8, 풀 수 : 3, 2.8 m, 핀, 직선형 -소켓, 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 9457980280 |
| 유형 | SAIL-M12GM8W-3-2.8U |
| GTIN (EAN) | 4050118627411 |
| 수량 | 1 items |

SAIL-M12GM8W-3-2.8U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

직경 3.6 mm 순중량 150 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 | 2.8 m | 외피 색상 | 검은색(RAL 9005와 유사) |
| 오일 저항 | Yes | 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 | 5 Mio |
| 화염 내성 | IEC 60332-2-2 규격 적합, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 | 속도 | 3.33 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요 |
| 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 | 드레인 와이어 통합 | 아니요 |
| 컬러 코딩 | 갈색, 파란색, 검은색 | 비틀림 저항 | 180 °/m |
| 온도 범위, 고정 | -50...80 °C | 용접 비드 내성 | 아니요 |
| 비틀림 지점 휨 주기 | > 5 Mio. | 온도 범위, 이동 | -25...60 °C |
| 비틀림 길이 | 1 m | 폴 수 | 3 |
| 외경 | 3.6 mm + 0.15 mm | | |

일반 기술 데이터

| | | | |
|------------|------------------|----------|------------------|
| 결선 나사산 | M12 / M8 | 접점 표면 | 금도금 |
| LED | 아니요 | 버전 | 핀, 직선형 - 소켓, 90° |
| 하우징 기본 재질 | PUR | 절연 저항 | 108 Ω |
| 공칭 전압 | 60 V | 정격 전류 | 4 A |
| 보호 등급 | IP69, IP65, IP66 | 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 오염 심각도 | 3 | 나사선 링 재질 | 주조 아연, 황동, 니켈 도금 |
| 하우징의 온도 범위 | -25...+85 °C | | |

전기 속성

절연 저항 108 Ω 공칭 전압 60 V

기술 데이터

플러그, 우

| | |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M8, IP69, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, LED, 비차퍼 |
|--------|---|

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, A-코딩, 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 | | |

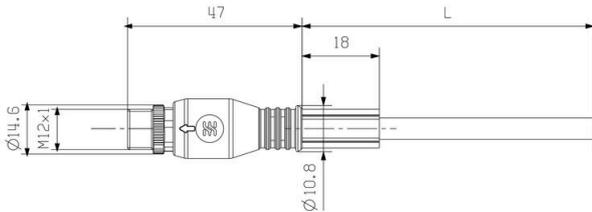
SAIL-M12GM8W-3-2.8U

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

www.weidmueller.com

도면

치수 도면



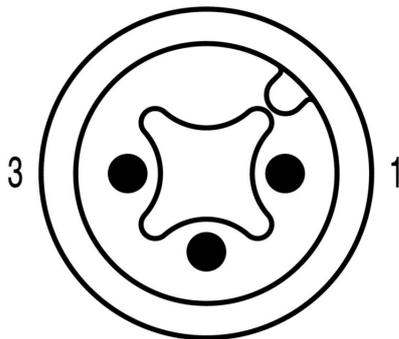
Male, straight

치수 도면



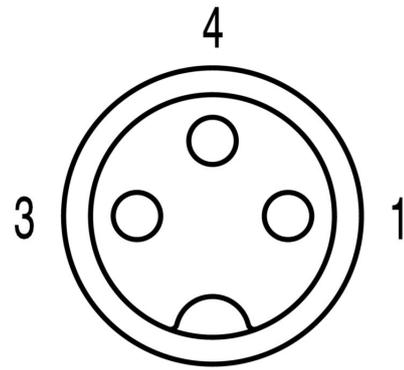
Angled socket

폴 계획



4
Male

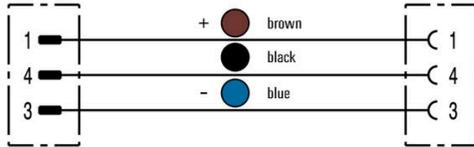
폴 계획



Socket

배선도

이상적 톨: 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