

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

일반 주문 데이터

| | |
|------------|--|
| 버전 | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 수 : 5, 5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 2455260500 |
| 유형 | SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118470307 |
| 수량 | 1 items |

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E257571 |

치수 및 중량

| | |
|-----|-------|
| 순중량 | 300 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 | 5 m | 외피 색상 | 회색 |
| 케이블 캐리어에 적합 | 예 | 코어 단면적 | 1.5 mm ² |
| 차폐 | 아니요 | 할로겐 | 아니요 |
| 절연 | PP | 가속 | 5 m/s ² |
| 구부림 반경, 최소, 이동 | 7.5 x 케이블 직경 | 구부림 반경, 최소, 고정 | 4 x 케이블 직경 |
| 구부림 주기 | 10 Mio | 속도 | 5 m/s |
| 외피 재질 | PUR | 구성 가능 케이블 길이 | 아니요 |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 20939 (80 °C / 600 V) | 조사 교차결합 | 아니요 |
| 용접 스파크 저항 | 아니요 | 컬러 코딩 | 갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 분홍색 |
| 온도 범위, 고정 | -40...80 °C | 용접 비드 내성 | 아니요 |
| 온도 범위, 이동 | -30...80 °C | 플 수 | 5 |
| 외경 | 8 mm ± 0.2 mm | | |

일반 기술 데이터

| | | | |
|--------|-------------------|------------|---------------------|
| 코딩 | L-coded | 결선 나사산 | M12 / M12 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 핀, 직선형 - 소켓, 직선형 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 50 V |
| 정격 전류 | 16 A | 보호 등급 | IP65, IP67, 스크류된 경우 |
| 플러그 주기 | ≤ 100 | 오염 심각도 | 3 |
| 접퍼 연결 | 아니요 | 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C |
| 조임 토크 | M12: 0.8 - 1.2 Nm | | |

전기 속성

| | | | |
|-------|-------|-------|------|
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 50 V |
|-------|-------|-------|------|

표준

| | |
|--------|-----------------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-111 |
|--------|-----------------|

SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

| | | | |
|--------|-----------------|--------------|---------|
| 커넥터 표준 | IEC 61076-2-111 | 인증 번호(cULus) | E257571 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

플러그, 우

| | |
|--------|---|
| 플러그 우측 | M12, L-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐 |
|--------|---|

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, L-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐 |
|--------|---|

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 | | |

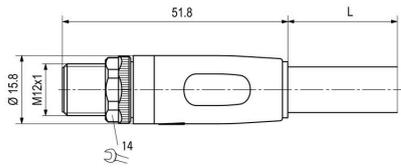
SAIL-M12GM12G-L-5.0PGR

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

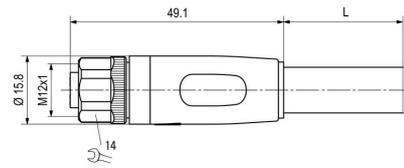
www.weidmueller.com

도면

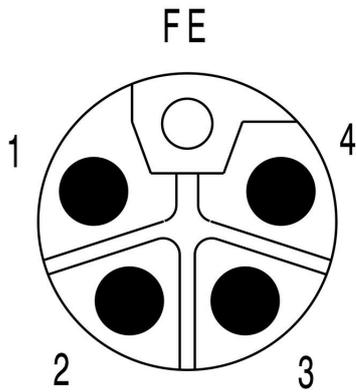
치수 도면



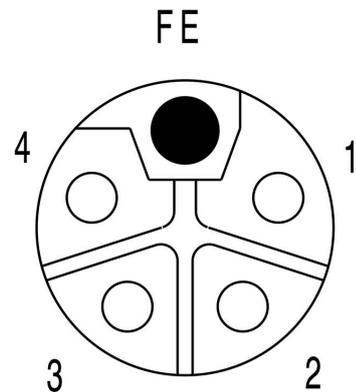
치수 도면



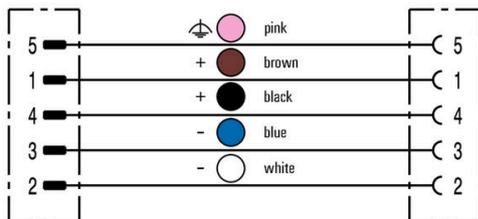
폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

