

SAIL-M12BW-S-3.0P

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 | 전원 케이블, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 4 (3 + PE), 3 m, 소켓, 꺾임, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호 | 2050210300 |
| 유형 | SAIL-M12BW-S-3.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441673 |
| 수량 | 1 items |

기술 데이터

승인

승인



| | |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS | 준수 |
| UL File Number Search | UL 웹사이트 |
| 인증 번호(cULus) | E310075 |

치수 및 중량

| | |
|-----|-------|
| 순중량 | 200 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 | 3 m | 외피 색상 | 검정 |
| PE 기능 | 예 | 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 | 20234 (80 °C / 1000 V) |
| 조사 교차결합 | 아니요 | 용접 스파크 저항 | 아니요 |
| 컬러 코딩 | 회색, 검은색, 갈색, 녹색/노란색 | 온도 범위, 고정 | -50...80 °C |
| 용접 비드 내성 | 아니요 | 온도 범위, 이동 | -40...80 °C |
| 플 수 | 4 (3 + PE) | 외경 | 9.6 mm ± 0.3 mm |

일반 기술 데이터

| | | | |
|--------|---------------|------------|----------------|
| 코딩 | S-coded | 결선 나사산 | M12 |
| 접점 표면 | 금도금 | LED | 아니요 |
| 버전 | 소켓, 꺾임 | 하우징 기본 재질 | PUR |
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 600 V |
| 정격 전류 | 12 A | AF 사이즈 | 13 mm |
| 보호 등급 | IP67, 스크류된 경우 | 플러그 주기 | ≥ 100 |
| 오염 심각도 | 3 | 하우징의 온도 범위 | -40 ... +85 °C |
| 조임 토크 | M12: 1.0 Nm | | |

전기 속성

| | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 절연 저항 | 108 Ω | 공칭 전압 | 600 V |
|-------|-------|-------|-------|

표준

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

SAIL-M12BW-S-3.0P

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) | E310075 |
|--------|-----------------|--------------|---------|

플러그, 우

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

플러그, 좌

| | |
|--------|---|
| 플러그 좌측 | M12, S-코딩, IP67, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, 비차퍼 |
|--------|---|

분류

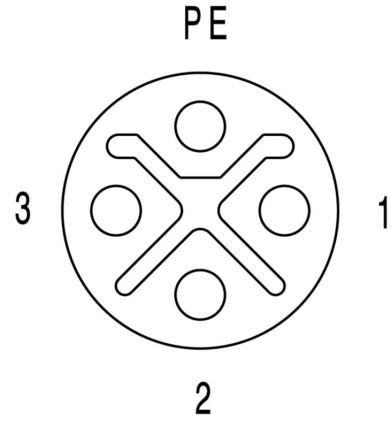
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

도면

치수 도면



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

