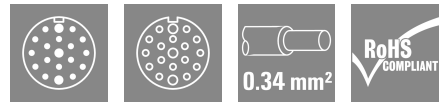


**SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U**

**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. M23 케이블은 높은 메이팅 주파수, 높은 전류 전달 용량 그리고 최소 치수를 가진 고밀도 접점을 제공합니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

**일반 주문 데이터**

|            |  |
|------------|--|
| 버전         | 센서/액추에이터 라인, 연결선, M23 / M23, 극 수: 19, 1.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 |
| 주문 번호      | <a href="#">1541070150</a>   |
| 유형         | SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U   |
| GTIN (EAN) | 4050118459487  |
| 수량         | 1 items  |

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| ROHS                  | 준수                      |
| UL File Number Search | <a href="#">UL 웹사이트</a> |
| 인증 번호(cURus)          | E486077                 |

치수 및 중량

|     |       |
|-----|-------|
| 순중량 | 295 g |
|-----|-------|

환경 제품 규정 준수

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수                                   |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

케이블의 기술 사양

|                     |  |                 |                       |
|---------------------|--|-----------------|-----------------------|
| 케이블 길이              | 1.5 m  | 외피 색상           | 검정                    |
| 케이블 캐리어에 적합         | 예  | 차폐              | 아니요                   |
| 할로겐                 | 아니요  | 절연              | TPM                   |
| 구부림 반경, 최소, 이동      | 10 x 케이블 직경  | 구부림 주기          | 2 Mio                 |
| 와이어 단면(프린트/온라인)     | 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> + 16 x 0.34 mm <sup>2</sup>   | 외피 재질           | PUR                   |
| UL AWM 방식 규격 외부 클래딩 | 21198 (80 °C / 300 V)  | UL AWM 방식 규격 코어 | 10493 (80 °C / 300 V) |
| 조사 교차결합             | 아니요  | 용접 스파크 저항       | 아니요                   |
| 컬러 코딩               | 보라색, 적색, 회색, 빨간색/파란색, 녹색, 파란색, 회색/분홍색, 흰색/녹색, 흰색/노란색, 흰색/회색, 검은색, 녹색/노란색, Yellow / brown, 갈색/녹색, 흰색, 노란색, 분홍색, 회색/갈색, 갈색 | 비틀림 저항          | 0 °/m                 |
| 온도 범위, 고정           | -50...80 °C  | 용접 비드 내성        | 아니요                   |
| 온도 범위, 이동           | -25...80 °C  | 폴 수             | 19                    |
| 외경                  | 9.1 mm ± 0.3 mm  |                 |                       |

일반 기술 데이터

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 결선 나사산    | M23 / M23        |
| 접점 표면     | 금도금              |
| LED       | 아니요              |
| 버전        | 핀, 직선형 - 소켓, 직선형 |
| 하우징 기본 재질 | PUR              |
| 절연 저항     | 1012 Ω           |
| 공칭 전압     | 120 V            |
| 정격 전류     | 8 A              |
| 보호 등급     | IP67             |
| 플러그 주기    | ≥ 50             |
| 오염 심각도    | 2                |
| 접퍼 연결     | 아니요              |
| 결선축 버전    | 결선축 1            |

**SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U**

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| 결선 나사산     | M23                                 |
| 접점의 유형     | 소켓                                  |
| 스레드 유형     | 내부 나사산                              |
| 아웃렛 방향     | 직선                                  |
| 결선축        | 2                                   |
| 결선 나사산     | M23                                 |
| 접점의 유형     | 핀                                   |
| 스레드 유형     | 외부 나사산                              |
| 아웃렛 방향     | 직선                                  |
| 결선축 버전 1   | M23, Socket, Inner thread, straight |
| 나사선 링 재질   | 주조 아연                               |
| 하우징의 온도 범위 | -25...+80 °C                        |
| 결선축 버전 2   | M23, Pin, External thread, straight |
| 조임 토크      | M23: 2.5 Nm                         |

전기 속성

|       |        |       |       |
|-------|--------|-------|-------|
| 절연 저항 | 1012 Ω | 공칭 전압 | 120 V |
|-------|--------|-------|-------|

일반 표준

|              |         |
|--------------|---------|
| 인증 번호(cURus) | E486077 |
|--------------|---------|

플러그, 우

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 플러그 우측 | IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐 |
|--------|----------------------------|

플러그, 좌

|        |                                 |
|--------|---------------------------------|
| 플러그 좌측 | M23, 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 |             |             |



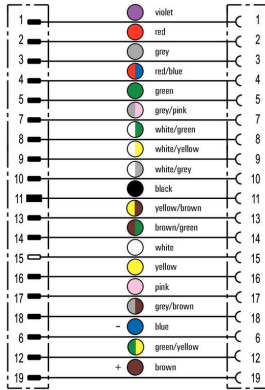
SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

www.weidmueller.com

도면

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

SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

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

www.weidmueller.com

엑세서리

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty® 부착장치는 맞춤형 M23 라운드 플러그인 커넥터 및 오버몰딩된 M23 라운드 플러그인 커넥터에 적합합니다(널리드 너트의 외경: 26.2 ±0.3 mm). 조임 토크는 2~2.5 Nm입니다.

일반 주문 데이터

|            |                            |    |   |
|------------|----------------------------|----|---|
| 유형         | SCREWTY M23                | 버전 |   |
| 주문 번호      | <a href="#">1981560000</a> |    | Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors |
| GTIN (EAN) | 4032248677702              |    |   |
| 수량         | 1 ST                       |    |   |

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 공구  
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다.Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

|            |                            |    |              |
|------------|----------------------------|----|--------------|
| 유형         | 1/4" HANDGRIFF             | 버전 |              |
| 주문 번호      | <a href="#">4294820000</a> |    | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248478279              |    |              |
| 수량         | 1 ST                       |    |              |