

## SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U

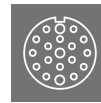
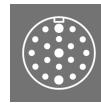
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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

## 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
점퍼 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, 비차퍼
--------	----------------------------

플러그, 좌

플러그 좌측	M23, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼
--------	---------------------------------

분류

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

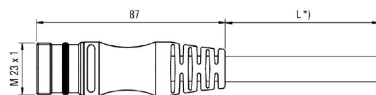
**SAIL-M23GM23G-GM-19-1.5U**

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

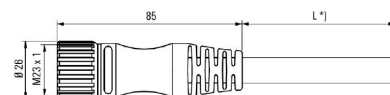
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

치수 도면

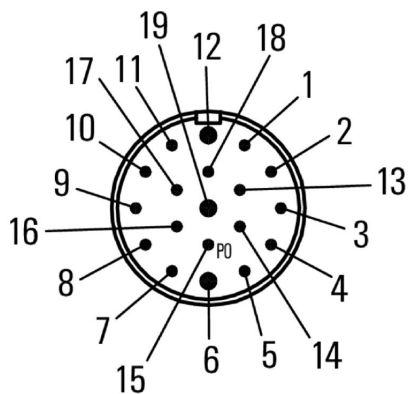


치수 도면



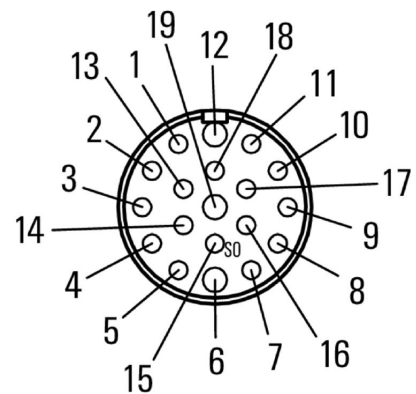
Straight socket

폴 계획



Male

폴 계획



Socket

배선도

1	violet	1
2	red	2
3	grey	3
4	red/blue	4
5	green	5
7	grey/pink	7
8	white/green	8
9	white/yellow	9
10	white/grey	10
11	black	11
13	yellow/brown	13
14	brown/green	14
15	white	15
16	yellow	16
17	pink	17
18	grey/brown	18
18	- blue	18
6	green/yellow	6
12	+	12
19	brown	19

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

## 액세서리

### Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty® 부착장치는 맞춤형 M23 라운드 플러그인 커넥터 및 오버몰딩된 M23 라운드 플러그인 커넥터에 적합합니다(넢리드 너트의 외경:  $26.2 \pm 0.3$  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 도구  
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 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		