

## SAIL-M12G-12S10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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. 주조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드뮬러 개발자들은 이 문제에 특별히 집중하여 다양한 유형의 M8/M12 센서-액추에이터 케이블을 설계했습니다. 따라서 고객은 필요에 맞는 솔루션을 찾을 수 있습니다. 당사의 센서 케이블은 전자기 간섭을 방지하는 전방위 실드를 제공합니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

## 일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, M12, 폴 수 : 12, 10 m, 핀: 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1484821000</a>
유형	SAIL-M12G-12S10U
GTIN (EAN)	4099987338165
수량	1 items

## SAIL-M12G-12S10U

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

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

## 기술 데이터

## 치수 및 중량

순중량 163 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	10 m
오일 저항	Yes
코어 단면적	0.14 mm <sup>2</sup>
할로겐	아니요
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 케이블 직경
구부림 주기	1 mill.
외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	검은색, 노란색, 분홍색, 회색/분홍색, 녹색, 흰색, 파란색, 보라색, 갈색, 적색, 회색, 빨간색/파란색
온도 범위, 이동	-30...80 °C
외경	6 mm ± 0.2 mm

외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예
차폐	예
가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
속도	100 m/min
가수분해 및 미생물 내성	예
UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
드레인 와이어 통합	아니오
온도 범위, 고정	-40...80 °C

풀 수 12

## 일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
접점 표면	금도금
버전	핀, 직선형
공칭 전압	30 V
AF 사이즈	13 mm
플러그 주기	≥ 100
나사선 링 재질	주조 아연
조임 토크	M12: 1.0 Nm

결선 나사산	M12
LED	아니요
절연 저항	108 Ω
정격 전류	1.5 A
보호 등급	IP65, IP66
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C

## 전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
-------	-------	-------	------

## 플러그, 우

플러그 우측	자유 컨ектор 엔드
--------	--------------

## 플러그, 좌

플러그 좌측	한쪽 끝, M12, A-코딩, 풀 수 [In-Block]: 12, 수형 접점, 직선, 차폐
--------	--

## 분류

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

**SAIL-M12G-12S10U**

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

**기술 데이터**

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

ECLASS 15.0

27-06-03-11

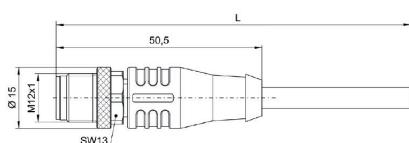
## SAIL-M12G-12S10U

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

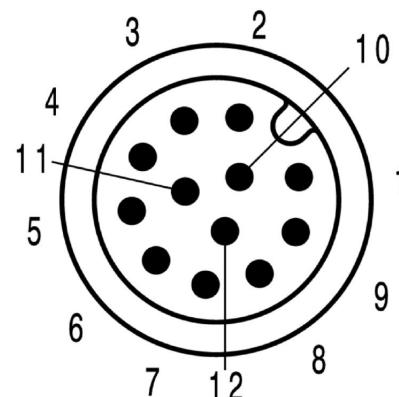
## 도면

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

## 치수 도면

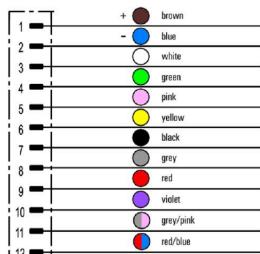


## 풀 계획



## 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-M12G-12S10U**

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

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

도면

---