



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 연결선, M12, 극 수: 5, 3 m, 핀, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1268520000</a>
유형	SAIL-M12G-USB-3.0U
GTIN (EAN)	4050118057393
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS

준수

### 치수 및 중량

순중량

105 g

### 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태

준수, 예외 존재

RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

### 케이블의 기술 사양

케이블 길이

3 m

와이어 개수

4

할로겐

아니요

외피 재질

PUR

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20963 (80 °C / 30 V)

조사 교차결합

아니요

폴 수

5

외피 색상

검정

차폐

예

절연

PE

구성 가능 케이블 길이

아니요

하이브리드 케이블

아니요

컬러 코딩

흰색, 녹색, 적색, 검은색

### 일반 기술 데이터

코딩

A-코딩

결선 나사산

M12

접점 표면

금도금

LED

아니요

버전

핀, 직선형

하우징 기본 재질

PUR

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

5 V

정격 전류

1 A

보호 등급

IP67

오염 심각도

3

접퍼 연결

아니요

나사선 링 재질

황동, 니켈 도금

하우징의 온도 범위

-25...+80 °C

조임 토크

M12: 0.8 - 1.2 Nm

### 전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

5 V

### 케이블 구조

외피 색상

검정

와이어 개수

4

절연

PE

컬러 코딩

흰색, 녹색, 적색, 검은색

### 케이블의 기계적 및 재질 속성

할로겐

아니요

### 케이블의 전기 속성

절연 저항

108 Ω

정격 전류

1 A

### 기술 데이터

#### 플러그, 우

플러그 우측	한쪽 끝, USB A, 폴 수[In-Block]: 4, IP67, 수형 접점, 직선, 비차폐
--------	---

#### 플러그, 좌

플러그 좌측	한쪽 끝, M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, IP67, 수형 접점, 직선, 비차폐
--------	---

#### 분류

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

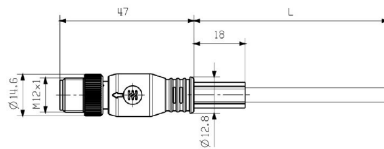
**SAIL-M12G-USB-3.0U**

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

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

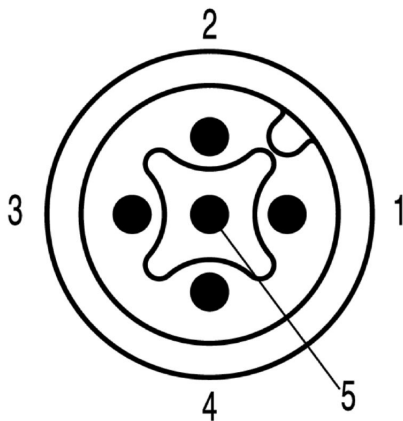
도면

치수 도면



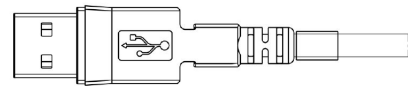
Male, straight

폴 계획



M12, pin, A-coded

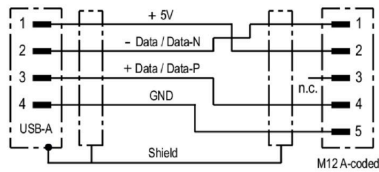
치수 도면



USB type A

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