



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, M8 / M8, 극 수: 4, 7 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1981900700</a>
유형	SAIL-M8GM8G-4S-7.0U
GTIN (EAN)	4032248893973
수량	1 items

## 기술 데이터

### 승인

승인



ROHS 준수

### 치수 및 중량

순중량 286.4 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	7 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.34 mm <sup>2</sup>
차폐	예	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	250.00	속도	100 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)	UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
하이브리드 케이블	아니요	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색
비틀림 저항	360 °/m	온도 범위, 고정	-40...90 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-30...90 °C
폴 수	4	외경	5.1 mm ± 0.2 mm

### 일반 기술 데이터

코딩	없음	결선 나사산	M8 / M8
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25...+80 °C	조임 토크	M8: 0.6 Nm

### 전기 속성

절연 저항 108 Ω      공칭 전압 30 V

### 플러그, 우

플러그 우측 M8, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐

**SAIL-M8GM8G-4S-7.0U**

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

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

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측	M8, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼
--------	-----------------------------------

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		

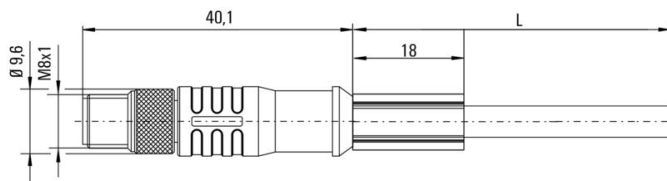
**SAIL-M8GM8G-4S-7.0U**

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

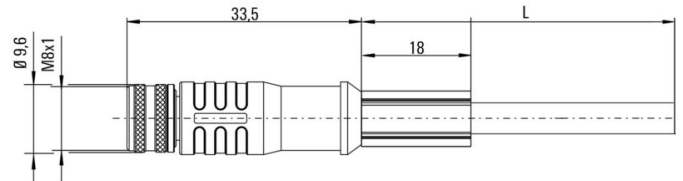
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

도면

치수 도면

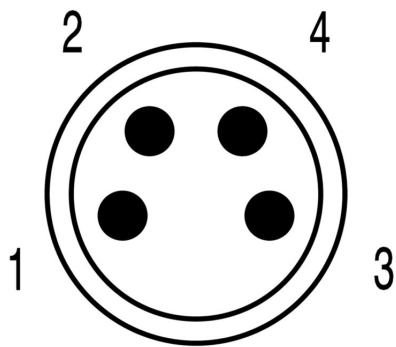


Male, straight



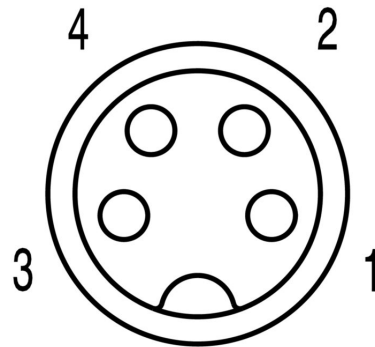
Straight socket

폴 계획



Pin

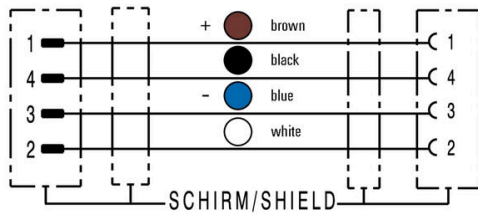
폴 계획



Socket

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