

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

## 일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, 연결선, M8 / M8, 플 수 : 3, 0.4 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
주문 번호	<a href="#">1927150040</a>
유형	SAIL-M8GM8G-3-0.4V
GTIN (EAN)	4050118561425
수량	1 items

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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

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

## 기술 데이터

## 승인

승인



RoHS

준수

## 치수 및 중량

순중량 19.36 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	0.4 m
케이블 캐리어에 적합	아니요
차폐	아니요
절연	PVC
구성 가능 케이블 길이	아니요
조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	갈색, 파란색, 검은색
온도 범위, 고정	-30...80 °C
온도 범위, 이동	-5...80 °C
외경	4.5 mm ± 0.2 mm

외피 색상	검정
코어 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
할로겐	예
외피 재질	PVC
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	2464 (80 °C / 300 V)
용접 스파크 저항	아니요
비틀림 저항	0 °/m
용접 비드 내성	아니요
풀 수	3

## 일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
점점 표면	금도금
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형
절연 저항	108 Ω
정격 전류	4 A
플러그 주기	≥ 100
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

결선 나사산	M8 / M8
LED	아니요
하우징 기본 재질	PUR
공칭 전압	60 V
보호 등급	IP65, IP66
오염 심각도	3
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금

## 전기 속성

절연 저항 108 Ω

공칭 전압 60 V

## 플러그, 우

플러그 우측 M8, IP69, 암형 점점, 직선,  
플라스틱, 비차폐

## 플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP69, 수형 점점, 직선,  
플라스틱, 비차폐

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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

## 기술 데이터

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

## 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		

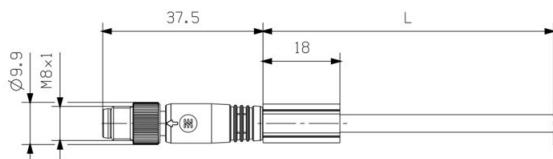
## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

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

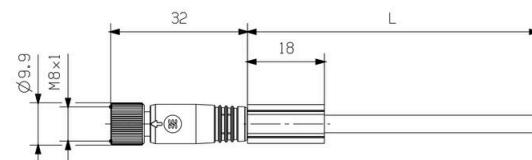
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 도면

## 치수 도면

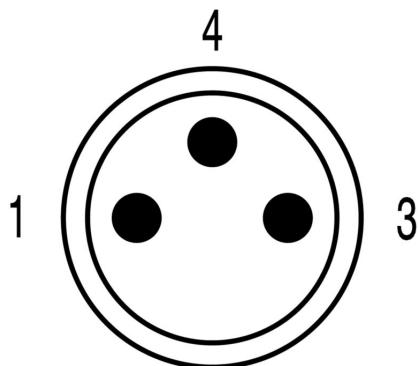


Male, straight



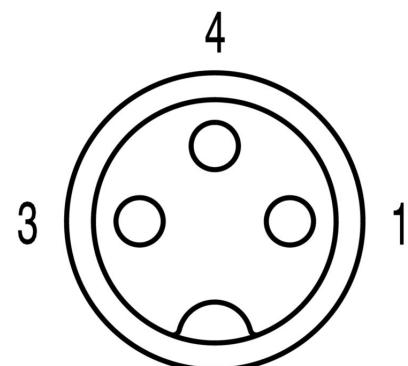
Straight socket

## 풀 계획



Male

## 풀 계획



Socket

## SAIL-M8GM8G-3-0.4V

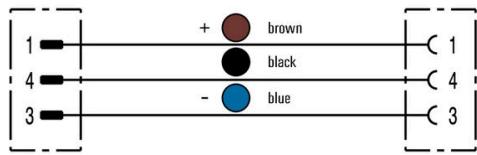
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## 도면

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

## 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