

SAIL-M8WM8G-3-2.0V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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. 바이드물러 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, 폴 수 : 3, 2 m, 핀, 직각형 - 부쉬 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
주문 번호	2503560200
유형	SAIL-M8WM8G-3-2.0V
GTIN (EAN)	4050118518665
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

순중량

58.96 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

2 m

케이블 캐리어에 적합

아니요

차폐

아니요

절연

PVC

케이블 길이 구성 가능

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 mm²

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

폴 수

3

일반 기술 데이터

코딩

A-코딩

결선 나사산

M8 / M8

접점 표면

금도금

LED

아니요

버전

핀, 직각형 - 부쉬 직선

하우징 기본 재질

PUR

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

60 V

정격 전류

4 A

보호 등급

IP65, IP66

플러그 주기

≥ 100

오염 심각도

3

접퍼 연결

아니요

나사선 링 재질

니켈 도금 CuZn

하우징의 온도 범위

-25...+85 °C

전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

60 V

플러그, 우

플러그 우측

M8, IP69, 암형 접점, 직선,
플라스틱, 비차폐

플러그, 좌

플러그 좌측

M8, IP69, 수형 접점, 90°
꺾임, 플라스틱, 비차폐

기술 데이터

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		

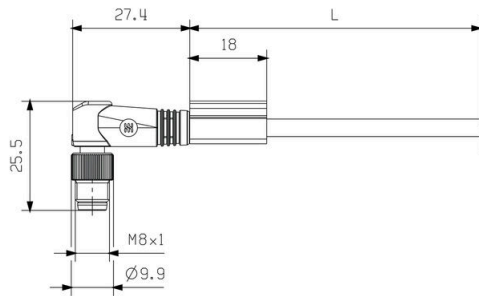
SAIL-M8WM8G-3-2.0V

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

www.weidmueller.com

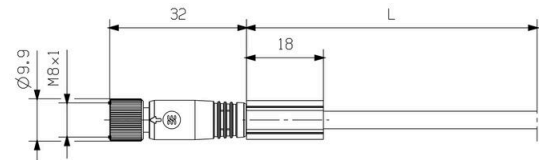
도면

치수 도면



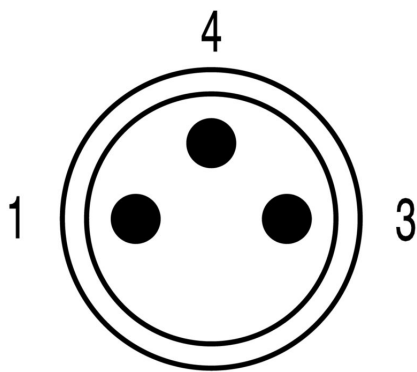
Male, angled

치수 도면



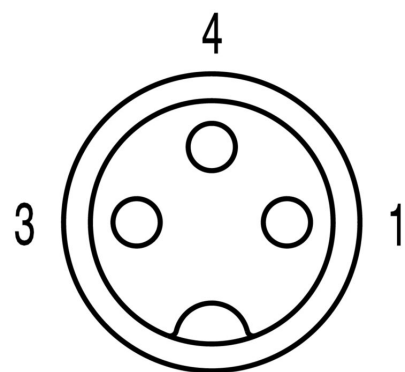
Straight socket

폴 계획



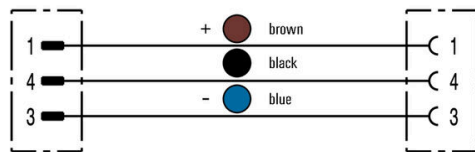
Male

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