



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, M12 / M12, 폴 수 : 4, 0.8 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1906300080
유형	SAIL-M12GM12G-4-0.8U
GTIN (EAN)	4050118472707
수량	1 items

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

순중량

44.88 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

0.8 m

오일 저항

Yes

코어 단면적

0.34 mm²

차폐

아니요

절연

PP

구부림 반경, 최소, 이동

10 x 케이블 직경

구부림 주기

12 Mio

외피 색상

검은색(RAL 9005와 유사)

케이블 캐리어에 적합

예

와이어 개수

4

할로겐

아니요

가속

5 m/s²

구부림 반경, 최소, 고정

5 x 케이블 직경

회염 내성

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
IEC 60332-2-2 규격 적합

속도

3.33 m/s

구성 가능 케이블 길이

예

가수분해 및 미생물 내성

예

UL AWM 방식 규격 코어

10493 (80 °C / 300 V)

용접 스파크 저항

아니요

비틀림 저항

180 °/m

용접 비트 내성

아니요

온도 범위, 이동

-25...60 °C

플 수

4

외피 재질

PUR

무 LABS

예

UL AWM 방식 규격 외부 클래딩

20549 (80 °C / 300 V)

조사 교차결합

아니요

컬러 코딩

갈색, 흰색, 파란색, 검은색

온도 범위, 고정

-50...80 °C

비틀림 지점 휨 주기

> 5 Mio.

비틀림 길이

1 m

외경

4.1 mm + 0.15 mm

일반 기술 데이터

결선 나사산

M12 / M12

LED

아니요

하우징 기본 재질

PUR

공칭 전압

250 V

보호 등급

IP65, IP66, IP67, IP68,
스크류된 경우, IP69

오염 심각도

3

나사선 링 재질

주조 아연

다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호:

섹션 B

접점 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

전기 속성

절연 저항

108 Ω

공칭 전압

250 V

기술 데이터

표준

다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호: 섹션 B

플러그, 우

플러그 우측 M12, A-코딩, IP69, 암형
접점, 직선, 플라스틱,
비차퍼

플러그, 좌

플러그 좌측 M12, A-코딩, IP69, 수형
접점, 직선, 플라스틱,
비차퍼

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		

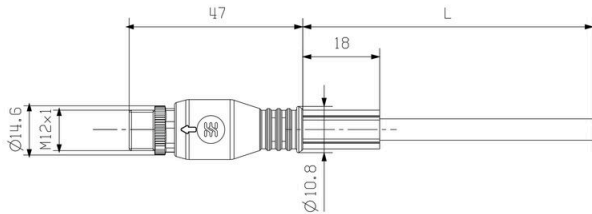
SAIL-M12GM12G-4-0.8U

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

www.weidmueller.com

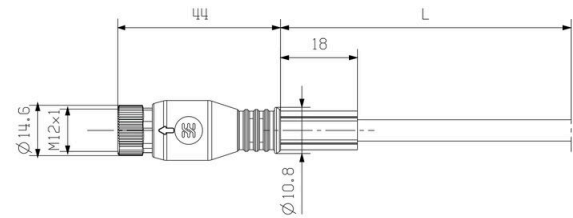
도면

치수 도면



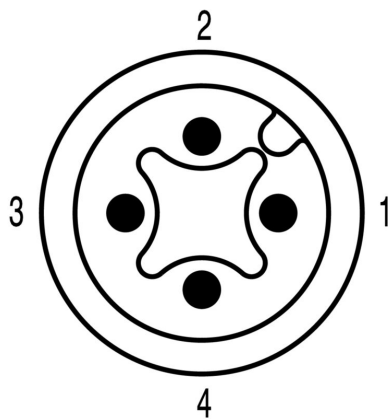
Male, straight

치수 도면



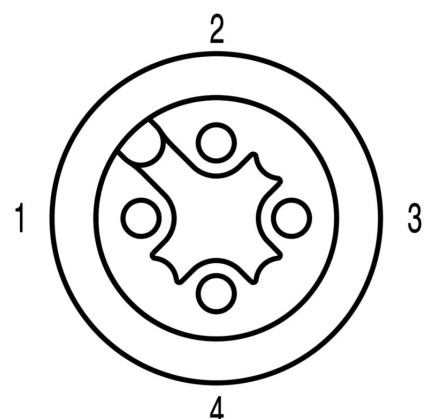
Straight socket

폴 계획



Male

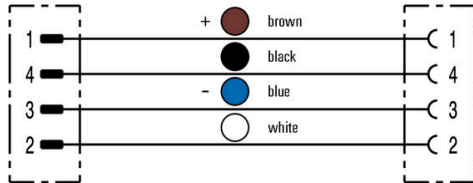
폴 계획



Socket

배선도

이상적 톨: **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