

SAIL-M12G-12S30U

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. 당사의 센서 케이블은 전자기 간섭을 방지하는 전방위 실드를 제공합니다. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, M12, 풀 수 : 12, 30 m, 핀, 직선형, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1484823000
유형	SAIL-M12G-12S30U
GTIN (EAN)	4099987653015
수량	1 items

SAIL-M12G-12S30U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

치수 및 중량

순중량	900 g
-----	-------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

케이블 길이	30 m	외피 색상	검정
오일 저항	Yes	케이블 캐리어에 적합	예
코어 단면적	0.14 mm ²	차폐	예
할로겐	아니오	가속	5 m/s ²
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	1 mill.	속도	100 m/min
외피 재질	PUR	가수분해 및 미생물 내성	예
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)	UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니오	드레인 와이어 통합	아니오
컬러 코딩	검은색, 노란색, 분홍색, 회색/분홍색, 녹색, 흰색, 파란색, 보라색, 갈색, 적색, 회색, 빨간색/파란색	온도 범위, 고정	-40...80 °C
온도 범위, 이동	-30...80 °C	폴 수	12
외경	6 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니오
버전	핀, 직선형	절연 저항	108 Ω
공칭 전압	30 V	정격 전류	1.5 A
AF 사이즈	13 mm	보호 등급	IP65, IP66
플러그 주기	≥ 100	접퍼 연결	아니오
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
-------	-------	-------	------

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

플러그, 좌

플러그 좌측	한쪽 끝, M12, A-코딩, 폴 수 [In-Block]: 12, 수형 접점, 직선, 차폐
--------	--

분류

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11

SAIL-M12G-12S30U

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

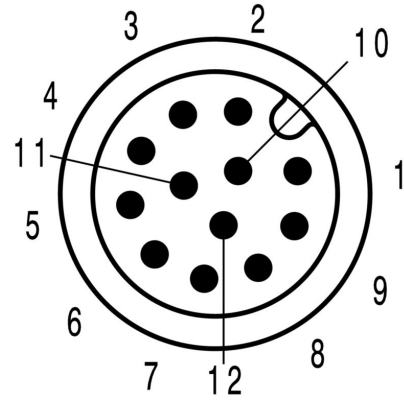
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



폴 계획



Male

배선도

1	+	brown
2	-	blue
3		white
4		green
5		pink
6		yellow
7		black
8		grey
9		red
10		violet
11		grey/pink
12		red/blue

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

