

**SAIL-M12BG-8-7.5U**

**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, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 8, 7.5 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">1865870750</a>
유형	SAIL-M12BG-8-7.5U
GTIN (EAN)	4099986140318
수량	1 items

기술 데이터

승인

인증	CE; UKCA
ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	330 g
-----	-------

케이블의 기술 사양

케이블 길이	7.5 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.25 mm <sup>2</sup>
와이어 개수	8	차폐	아니요
할로겐	아니요	절연	PP
가속	5 m/s <sup>2</sup>	구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경	구부림 주기	1 mill.
화염 내성	IEC 60332-2-2 규격 적합	속도	5 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	흰색, 갈색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색, 파란색, 적색
비틀림 저항	180 °/m	온도 범위, 고정	-40...90 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-30...90 °C
폴 수	8	외경	5.9 mm ± 0.2 mm

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	암형 소켓, 직선	하우징 기본 재질	TPU
절연 저항	≥ 108 Ω	접점 재질	CuZn
공칭 전압	30 V	정격 전류	2 A
AF 사이즈	13 mm	보호 등급	IP65, IP67, IP68, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
접퍼 연결	아니요	나사산 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C	조임 토크	M12: 1.0 Nm

전기 속성

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

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

## 기술 데이터

### 플러그, 좌

플러그 좌측	M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 8, 암형 접점, 직선, 플러그, 비차폐
--------	--

### 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		

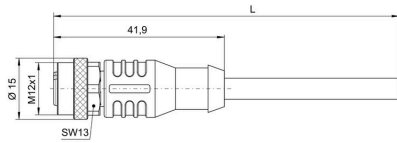
SAIL-M12BG-8-7.5U

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

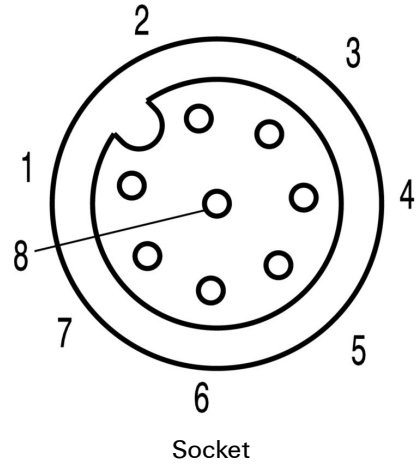
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



폴 계획



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

