

SAIL-M8BG-5-10U

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

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, M8, 폴 수 : 5, 10 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	2466651000
유형	SAIL-M8BG-5-10U
GTIN (EAN)	4050118480979
수량	1 items

SAIL-M8BG-5-10U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



RoHS

준수

치수 및 중량

순중량 300 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	10 m
케이블 캐리어에 적합	예
차폐	아니요
절연	PP
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 주기	12 Mio

속도	5 m/s
구성 가능 케이블 길이	아니요
조사 교차결합	아니요
비틀림 저항	360 °/m
용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-25...80 °C
풀 수	5

외피 색상	검정
코어 단면적	0.25 mm ²
할로겐	아니요
가속	5 m/s ²
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
화염 내성	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2 규격 적합

외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
용접 스파크 저항	아니요
온도 범위, 고정	-40...80 °C
비틀림 지점 흔 주기	> 5 Mio.
비틀림 길이	1 m

일반 기술 데이터

코딩	B-코딩
접점 표면	금도금
버전	임형 소켓, 직선
절연 저항	108 Ω
정격 전류	3 A
플러그 주기	≥ 100
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
조임 토크	M8: 0.5 - 0.6 Nm

결선 나사산	M8
LED	아니요
하우징 기본 재질	PUR
공칭 전압	60 V
보호 등급	IP69K, IP65, IP66
오염 심각도	3
하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

전기 속성

절연 저항	108 Ω
-------	-------

공칭 전압	60 V
-------	------

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨ектор 엔드
--------	--------------

SAIL-M8BG-5-10U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 좌

플러그 좌측 M8, IP67, 암형 접점, 직선,
플라스틱, 비자파

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		

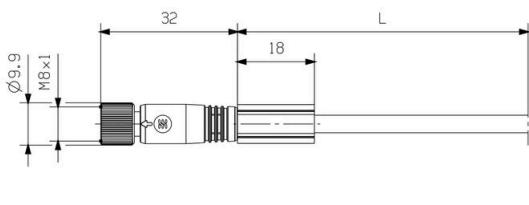
SAIL-M8BG-5-10U

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

도면

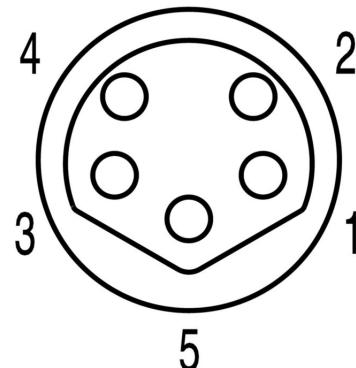
www.weidmueller.com

치수 도면



Straight socket

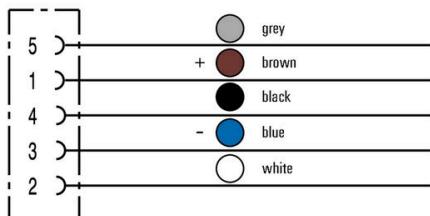
풀 계획



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

SAIL-M8BG-5-10U

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

www.weidmueller.com

도면
