데이터 시트

SAIL-M8BG-3S0.3U

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. 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. 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, M8, 폴 수 : 3, 0.3 m, 암형 소켓, 직선, 차폐 : 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR
주문 번호	1906600030
유형	SAIL-M8BG-3S0.3U
GTIN (EAN)	4050118760002
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M8BG-3S0.3U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	15 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	0.3 m	외피 색상	검정
차폐	예	가속	5 m/s²
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 도체 단면	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	2 Mio	속도	100 m/s
외피 재질	PUR	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)	조사 교차결합	아니요
컬러 코딩	갈색, 파란색, 검은색	폴 수	3
외경	4.8 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

결선 나사산	M8	접점 표면	금도금
LED	아니요	버전	암형 소켓, 직선
AF 사이즈	9 mm	점퍼 연결	아니요
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-25...+85 °C
조임 토크	M8: 0.6 Nm		

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		

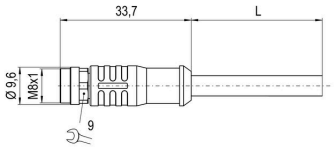
SAIL-M8BG-3S0.3U

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

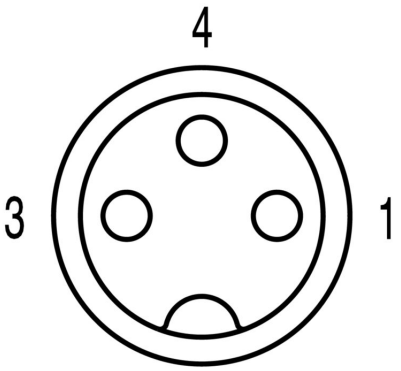
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

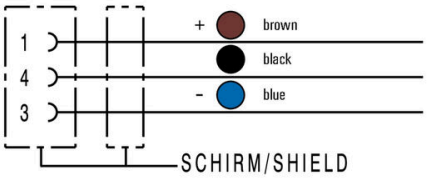


폴 계획



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

SAIL-M8BG-3S0.3U

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

www.weidmueller.com

도면