데이터 시트

SAIL-M12G-12S2.0U

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, M12, 폴 수 : 12, 2 m, 핀, 직선형, 차폐 : 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1484820200
유형	SAIL-M12G-12S2.0U
GTIN (EAN)	4050118565195
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M12G-12S2.0U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수
UL File Number Search	UL 웹사이트
인증 번호(cULus)	E307231

치수 및 중량

순중량	113 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	2 m	외피 색상	검정
오일 저항	Yes	케이블 캐리어에 적합	예
코어 단면적	0.14 mm²	와이어 개수	12
차폐	예	할로겐	아니요
가속	5 m/s²	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
케이블 길이 구성 가능	아니요	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)
하이브리드 케이블 유형	아니요	조사 교차결합	아니요
드레인 와이어 통합	아니오	컬러 코딩	갈색, 파란색, 흰색, 녹색, 분홍색, 노란색, 검은색, 회색, 적색, 보라색, 회색/분홍색, 빨간색/파란색
온도 범위, 고정	-40...80 °C	용접 비드 내성	예
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	아니요
버전	핀, 직선형	절연 저항	108 Ω
접점 재질	구리 합금	공칭 전압	30 V
정격 전류	1.5 A	AF 사이즈	13 mm
보호 등급	IP67, IP69, 스크류된 경우	플러그 주기	≥ 100
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금	하우징의 온도 범위	-40 … +85 ° C
조임 토크	M12: 1.0 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V

데이터 시트

SAIL-M12G-12S2.0U

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준

인증 번호(cULus)	E307231

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

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

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		

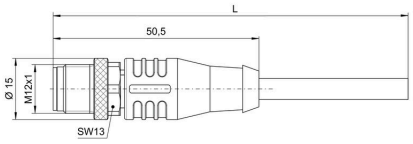
SAIL-M12G-12S2.0U

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

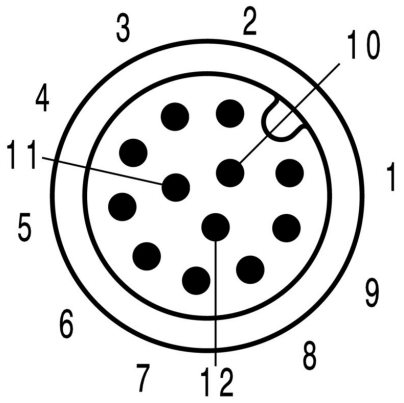
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

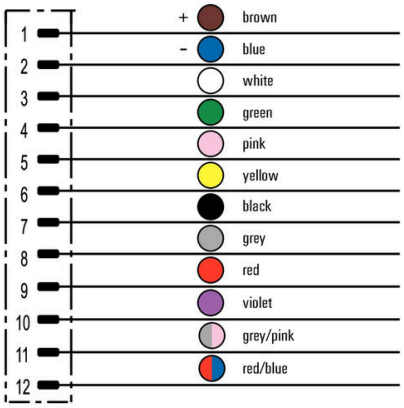


폴 계획



Male

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-M12G-12S2.0U

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

www.weidmueller.com

도면