데이터 시트

SAIL-M12BW-4-2L20V

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. 찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 폴 수 : 4, 20 m, 소켓, 꺾임, 차폐 : 아니요, LED: 예, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
주문 번호	1925472000
유형	SAIL-M12BW-4-2L20V
GTIN (EAN)	4050118455076
수량	1 items

데이터 시트

SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인	
ROHS	준수

치수 및 중량

순중량	39 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	20 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	아니요	코어 단면적	0.34 mm²
차폐	아니요	할로겐	예
절연	PVC	외피 재질	PVC
케이블 길이 구성 가능	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	2464 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색	비틀림 저항	0 °/m
온도 범위, 고정	-30…80 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-5…80 °C	폴 수	4
외경	5.3 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	예
버전	소켓, 꺾임	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	24 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67, IP68, 스크류된 경우, IP65, IP66
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	주조 아연
하우징의 온도 범위	-25…+85 °C	조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	24 V

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101	인증 번호(CSA)	200039-2372994

SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측	M12, A-코딩, IP69, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, LED, 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		

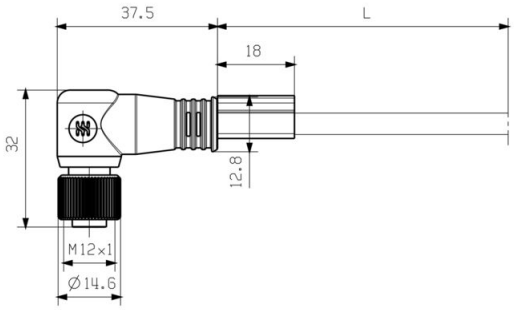
SAIL-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

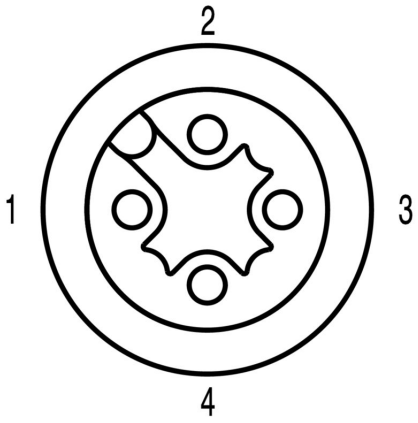
도면

치수 도면



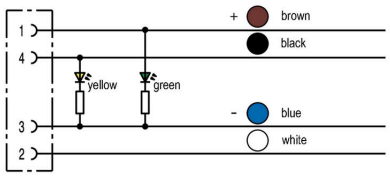
Angled socket

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-M12BW-4-2L20V

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

www.weidmueller.com

도면