

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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, 연결선, M12 / M8, 폴 수 : 4, 0.5 m, 핀, 직선형 -소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PVC, 할로겐: 예
주문 번호	1938200050
유형	SAIL-M12GM8G-4-0.5V
GTIN (EAN)	4050118592757
수량	1 items

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 29.04 g

환경 제품 규정 준수

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

케이블의 기술 사양

케이블 길이	0.5 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	아니요	코어 단면적	0.25 mm ²
차폐	아니요	할로겐	예
절연	PVC	외피 재질	PVC
구성 가능 케이블 길이	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	플 수	4
외경	4.8 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

결선 나사산	M12 / M8	접점 표면	금도금
LED	아니요	버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형
하우징 기본 재질	PUR	절연 저항	108 Ω
공칭 전압	30 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP67, IP68, 완전하게 마운트된 경우, IP65, IP66	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	접퍼 연결	아니요
나사선 링 재질	주조 아연	하우징의 온도 범위	-25...+85 °C

전기 속성

절연 저항 108 Ω 공칭 전압 30 V

플러그, 우

플러그 우측 M8, IP69, 암형 접점, 직선, 플라스틱, LED, 비차폐

플러그, 좌

플러그 좌측 M12, A-코딩, IP69, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차폐

SAIL-M12GM8G-4-0.5V

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

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		

도면

치수 도면

치수 도면

Male, straight

Straight socket

폴 계획

폴 계획



배선도

이상적 톨: 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