



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 극 수: 2, 0.1 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1873320010
유형	SAIL-M12BG-PB-0.1D
GTIN (EAN)	4032248890712
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
이용가능 기간	2026-04-30T00:00:00+02:00

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	22 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-fd55bf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	0.1 m	외피 색상	보라색
케이블 캐리어에 적합	예	차폐	예
할로겐	아니요	절연	TPE
가속	5 m/s ²	구부림 반경, 최소, 이동	12 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	7.5 x 케이블 직경	구부림 주기	2 Mio
와이어 단면(프린트/온라인)	PUR 0.25 mm ² / PVC 0.34 mm ²	속도	3 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20236 (80 °C / 30 V)	하이브리드 케이블	아니요
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
코어 단면적 AWG	AWG 24	컬러 코딩	적색, 녹색
온도 범위, 고정	-40...70 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-20...60 °C	폴 수	2
외경	7.8 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

코딩	B-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	암형 소켓, 직선	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	250 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25...+80 °C	조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	250 V
-------	-------	-------	-------

일반 표준

인증 번호(cULus)	E307231
--------------	---------

기술 데이터

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

플러그, 좌

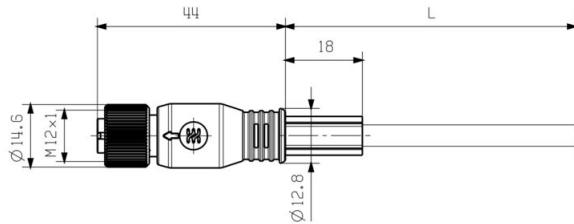
플러그 좌측	M12, B-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 차폐
--------	---

분류

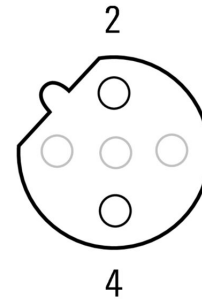
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

도면

폴 계획



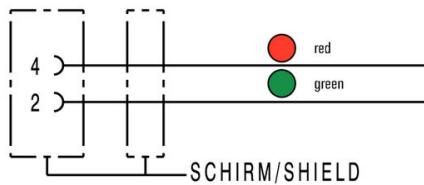
Socket



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

