



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. 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, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수 : 5, 6 m, 암형 소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PVC / 무연, 할로겐: 예
주문 번호	1925590600
유형	SAIL-M12BG-5-6.0V
GTIN (EAN)	4050118586541
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2026-09-30T00:00:00+02:00
대체용 제품	SAIL-M12BG-5-10V

기술 데이터

승인

승인



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

치수 및 중량

순중량	300 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	6 m	외피 색상	검정
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	케이블 캐리어에 적합	아니요
코어 단면적	0.34 mm ²	와이어 개수	5
차폐	아니요	할로겐	예
절연	PVC	구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경	외피 재질	PVC / 무연
케이블 길이 구성 가능	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	2464 (80 °C / 300 V)
하이브리드 케이블 유형	아니요	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색, 회색
비틀림 저항	0 °/m	온도 범위, 고정	-30...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-5...80 °C
폴 수	5	외경	5.7 mm ± 0.1 mm

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	암형 소켓, 직선	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	접점 재질	구리 합금
공칭 전압	60 V	정격 전류	4 A
AF 사이즈	12 mm	보호 등급	IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
접퍼 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	60 V
-------	-------	-------	------

표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101
--------	-----------------

기술 데이터

일반 표준

커넥터 표준	IEC 61076-2-101	인증 번호(cULus)	E307231
--------	-----------------	--------------	---------

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드
--------	-----------

플러그, 좌

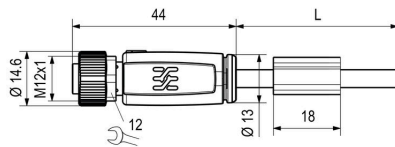
플러그 좌측	M12, A-코딩, 폴 수[In-Block]: 5, 암형 접점, 직선, 플러그, 비차폐
--------	--

분류

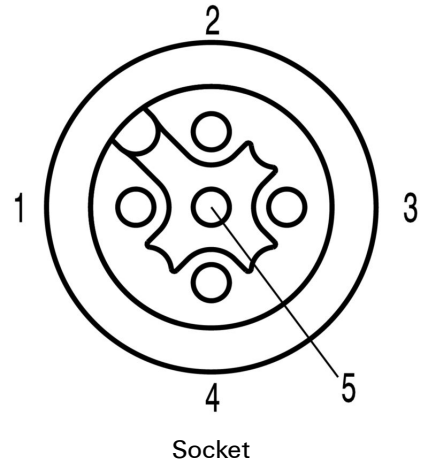
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

도면

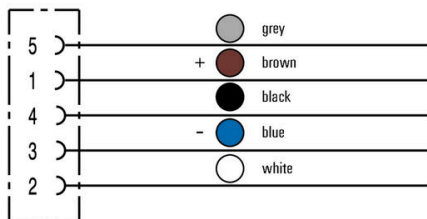
치수 도면



폴 계획



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

