데이터 시트

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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. M23 케이블은 높은 메이팅 주파수, 높은 전류 전달 용량 그리고 최소 치수를 가진 고밀도 접점을 제공합니다.
찾을 수 없거나 설명이 필요한 정보가 있습니까? 저희에게 알려 주십시오!

일반 주문 데이터

버전	센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M23, 내부 나사산, 극 수: 12, 3 m, 소켓, 꺾임, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1877440300
유형	SAIB-M23-12P-AN-3,0M
GTIN (EAN)	4032248498345
수량	1 items

데이터 시트

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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(cURus)	E486077

치수 및 중량

순중량	282.48 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	3 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	차폐	아니요
할로겐	아니요	절연	TPM
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경	구부림 주기	2 Mio
와이어 단면(프린트/온라인)	3 x 0.75 mm² + 8 x 0.34 mm²	외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	21198 (80 °C / 300 V)	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	흰색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색, 적색, 검은색, 보라색, 파란색, 갈색, 녹색/노란색
비틀림 저항	0 °/m	온도 범위, 고정	-50...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-25...80 °C
폴 수	12	외경	7.7 mm ± 0.3 mm

일반 기술 데이터

결선 나사산	M23, 내부 나사산	
접점 표면	금도금	
LED	아니요	
버전	소켓, 꺾임	
하우징 기본 재질	PUR	
절연 저항	1012 Ω	
공칭 전압	120 V	
정격 전류	8 A	
보호 등급	IP67	
플러그 주기	≥ 50	
오염 심각도	2	
점퍼 연결	아니요	
결선측 버전	결선 나사산	M23
	접점의 유형	소켓
	스레드 유형	내부 나사산
	아웃렛 방향	꺾임
나사선 링 재질	주조 아연	

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

하우징의 온도 범위	-25…+80 °C
조임 토크	M23: 2.5 Nm

전기 속성

절연 저항	1012 Ω	공칭 전압	120 V

일반 표준

인증 번호(cURus)	E486077

플러그, 우

플러그 우측	자유 컨덕터 엔드

플러그, 좌

플러그 좌측	IP67, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱, 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		

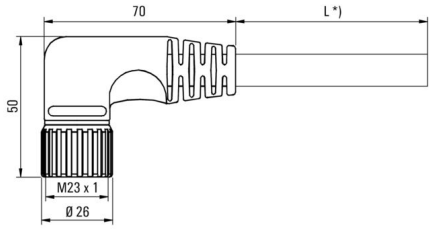
SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

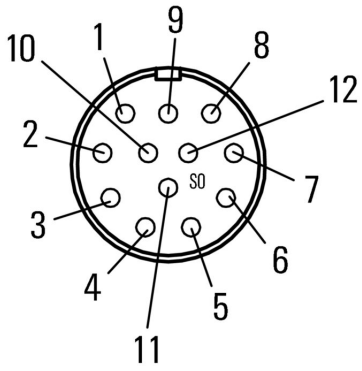
도면

치수 도면



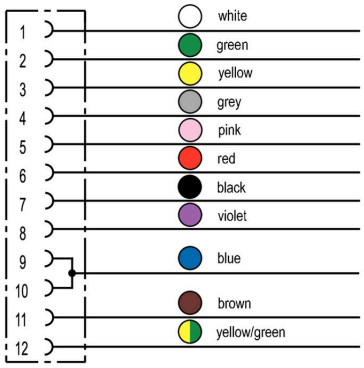
Angled socket

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

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

도면

SAIB-M23-12P-AN-3,0M

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

www.weidmueller.com

액세서리

Screwty for M23 moulded cables and customisable connectors



Screwty® 부착장치는 맞춤형 M23 라운드 플러그인 커넥터 및 오버몰딩된 M23 라운드 플러그인 커넥터에 적합합니다(널리드 너트의 외경: 26.2 ±0.3 mm). 조임 토크는 2~2.5 Nm입니다.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY M23	버전
주문 번호	1981560000	M23 라인 및 커넥터용 케이블 글랜드 공구 어댑터
GTIN (EAN)	4032248677702	
수량	1 ST	

Screwty® 케이블 그랜드 툴(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 공구
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 공구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다.Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	1/4" HANDGRIFF	버전
주문 번호	4294820000	볼트 작업용 공구
GTIN (EAN)	4032248478279	
수량	1 ST	