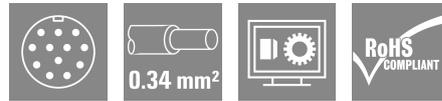


SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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. 구조된 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, 외부 나사산, 극 수: 12, 1 m, 핀, 90°, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	1906290100
유형	SAIS-M23-12P-AN-1,0M
GTIN (EAN)	4032248528837
수량	1 items

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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	170 g
-----	-------

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

케이블의 기술 사양

케이블 길이	1 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 mm ² + 8 x 0.34 mm ²	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
플 수	12	외경	7.7 mm ± 0.3 mm

일반 기술 데이터

결선 나사산	M23, 외부 나사산										
접점 표면	금도금										
LED	아니요										
버전	핀, 90°										
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										
접퍼 연결	아니요										
결선축 버전	<table border="1"> <tr> <td>결선축</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>결선 나사산</td> <td>M23</td> </tr> <tr> <td>접점의 유형</td> <td>핀</td> </tr> <tr> <td>스레드 유형</td> <td>외부 나사산</td> </tr> <tr> <td>아웃렛 방향</td> <td>꺾임</td> </tr> </table>	결선축	1	결선 나사산	M23	접점의 유형	핀	스레드 유형	외부 나사산	아웃렛 방향	꺾임
결선축	1										
결선 나사산	M23										
접점의 유형	핀										
스레드 유형	외부 나사산										
아웃렛 방향	꺾임										
결선축 버전 1	M23, Pin, External thread, angled										

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

나사선 링 재질	주조 아연
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, 수형 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		

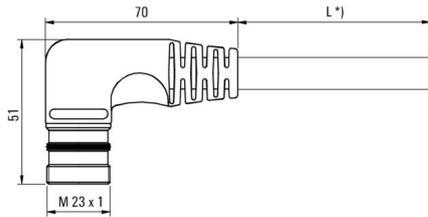
SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

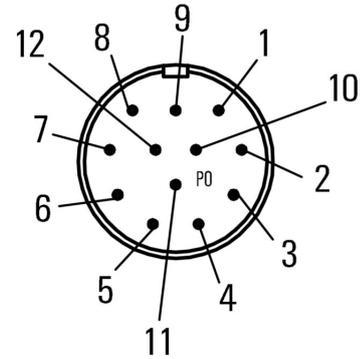
도면

치수 도면



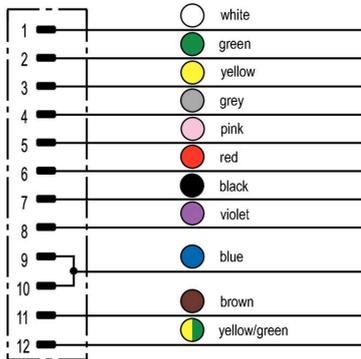
Male, angled

폴 계획



Male

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

SAIS-M23-12P-AN-1,0M

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

www.weidmueller.com

엑세서리

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		Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors
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		Bolting tool
GTIN (EAN)	4032248478279		
수량	1 ST		