

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com













1

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

	센서/액추에이터 라인. 연결선, M23 / M23, 극 수: 19, 1.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차펴: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<u>1935510150</u>
유형	SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U
GTIN (EAN)	4032248773121
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

О	ı
L	
	o.

승인

C ECANTUS EK

ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(cURus)	E486077	

치수 및 중량

순중량	279.84 g	

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

케이블의 기술 사양

케이블 길이	1.5 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	· 차펴	아니요
할로겐 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 + 16 x 0.34 mm ²	외피 재질	PUR
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	21198 (80 °C / 300 V)	UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	보라색, 적색, 회색, 빨간색/파란색, 녹색, 파란색, 회색/분홍색, 흰색/녹색, 흰색/노란색, 흰색/회색, 검은색, 녹색/노란색, Yellow / brown, 갈색/녹색, 흰색, 노란색, 분홍색, 회색/갈색, 갈색	비틀림 저항	0°/m
온도 범위, 고정	-5080 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-2580 °C	 폴 수	19
외경	9.1 mm ± 0.3 mm		

일반 기술 데이터

결선 나사산	M23 / M23
접점 표면	금도금
LED	아니요
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형
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	결선측 1

작성 날짜 27.11.2025 10:22:30 MEZ

카탈로그 상태 / 도면 2

Weidmüller **₹**

SAIL-M23GM23G-MM19-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

	결선 나사산	M23	
	접점의 유형	<u> </u>	
	스레드 유형	<u>-</u> 내부 나	사사
	아웃렛 방향	<u> </u>	71 C
	결선측	2	
	결선 나사산	M23	
	접점의 유형	소켓	
	스레드 유형		사사
	아웃렛 방향	직선	*10
 결선측 버전 1	M23, Pin, Inner thread		
나사선 링 재질	주조 아연	, o. a. g	
하우징의 온도 범위	-25+80 °C		
결선측 버전 2	M23, Socket, External	thread, straight	
조임 토크	M23: 2.5 Nm		
전기 속성			
저어 지하	1012 Ω	공칭 전압	120.1/
절연 저항	1012 Ω	중성 신법	120 V
일반 표준			
인증 번호(cURus)	E486077		
플러그, 우			
플러그 우측	IP67, 암형 접점, 직선,		
	플라스틱, 비차펴		
플러그, 좌			
프기그 되초	M00 IDC7 스윙 저저		
플러그 좌측	M23, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴		
분류			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001955
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855 EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-00-03-11
LCLA33 13.0	27-00-03-11		

카탈로그 상태 / 도면 3



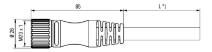
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

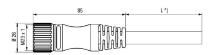
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면 치수 도면

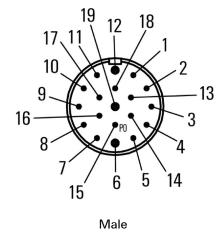


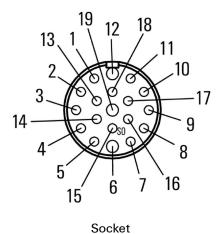


Straight socket

폴 계획

폴 계획











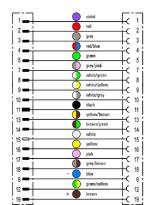
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

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



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

GTIN (EAN) 4032248677702

수량

Cable gland tool adapter for M23 lines and connectors

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

버전 유형 1/4" HANDGRIFF 주문 번호 4294820000 GTIN (EAN) 4032248478279

Bolting tool

수량 1 ST

6 카탈로그 상태 / 도면