

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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. 바이드뮬러 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, 폴 수 : 8, 0.6 m, 핀, 직선형, 차펴 : 아니요, LED:
 주문 번호	아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요 1279410060
<u> </u>	SAIL-M12G-8-0.6U
GTIN (EAN)	4050118516869
수량	1 items

카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

\sim	\sim	ı
$\overline{}$	Ÿ	ı

승인



ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(cULus)	E307231	

치수 및 중량

순중량 36 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	0.6 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.25 mm ²
차펴	아니요	할로겐 할로겐	아니요
절연	PP	<u> 가속</u>	5 m/s ²
구부림 반경, 최소, 이동	10 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	1 mill.	<u>속도</u>	5 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)	UL AWM 방식 규격 코어	10493 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	파란색, 적색, 흰색, 갈색, 녹색, 노란색, 회색, 분홍색	비틀림 저항	180 °/m
온도 범위, 고정	-4080 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-2580 °C	<u>폴</u> 수	8
외경	5.9 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
정격 전류	2 A	AF 사이즈	13 mm
보호 등급	IP67, 스크류된 경우, IP65, IP66	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	점퍼 연결	아니요
나사선 링 재질	황동, 니켈 도금	하우징의 온도 범위	-40 +85 ° C
조임 토크	M12: 1.0 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
정격 전류	2 A(8폴)/1.5 A(12폴)		

카탈로그 상태 / 도면 2

데이터 시트

SAIL-M12G-8-0.6U



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

일반 표준			
인증 번호(cULus)	E307231		
플러그, 우			
플러그 우측	자유 컨덕터 엔드		
플러그, 좌			
플러그 좌측	M12, A-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴		
분류			
ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

카탈로그 상태 / 도면 3



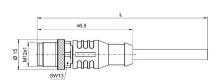
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

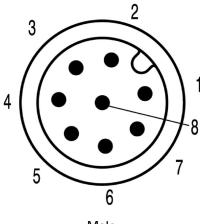
www.weidmueller.com

도면

치수 도면



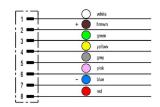
폴 계획



Male

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