

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. 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, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 4, 0.3 m, 차펴: 아니요, LED: 예, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<u>1906410030</u>
유형	SAIL-M12GM12W-4-2L0.3U
GTIN (EAN)	4050118450668
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

_	\sim
	.0
\circ	

승인



ROHS	준수	
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>	
인증 번호(UL)	F307231	

치수 및 중량

순중량 31.68 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	0.3 m	외피 색상	검은색(RAL 9005와 유사)
오일 저항	Yes	케이블 캐리어에 적합	<mark>ଜା</mark>
코어 단면적	0.34 mm ²	와이어 개수	4
<u></u> 차펴	아니요	 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	12 Mio	화염 내성	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, IEC 60332-2-2 규격 적합
<u>속도</u>	3.33 m/s	외피 재질	PUR
구성 가능 케이블 길이	아니요	무 LABS	예
가수분해 및 미생물 내성	예	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	갈색, 흰색, 파란색, 검은색
비틀림 저항	180 °/m	 온도 범위, 고정	-5080 °C
용접 비드 내성	아니요	비틀림 지점 휨 주기	> 5 Mio.
온도 범위, 이동	-2560 °C	비틀림 길이	1 m
폴 수	4	외경	4.1 mm + 0.15 mm

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M12 / M12
접점 표면	금도금	LED	예
하우징 기본 재질	PUR	_ 절연 저항	108 Ω
공칭 전압	24 V	정격 전류	4 A
보호 등급	IP67, IP68, 스크류된 경우, IP65, IP66	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	점퍼 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	24 V

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

표준			
커넥터 표준	IEC 61076-2-101		
일반 표준			
커넥터 표준	IEC 61076-2-101	인증 번호(UL)	E307231
플러그, 우			
플러그 우측	M12, A-코딩, IP69, 암형 접점, 90° 꺾임, 플라스틱 LED, 비차펴	l ,	
플러그, 좌	'		
			'
플러그 좌측	M12, A-코딩, IP69, 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



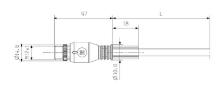
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

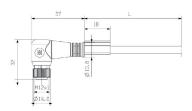
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면 치수 도면



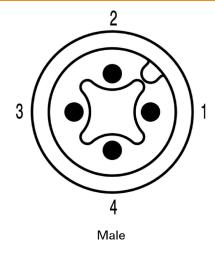


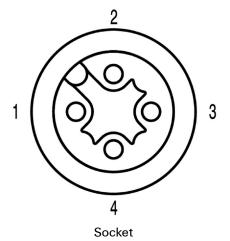
Male, straight

Angled socket

폴 계획

폴 계획









Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

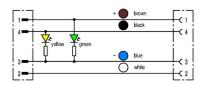
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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