

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, M8, 폴 수 : 4, 1.5 m, 핀, 90° - 소켓 90°, 차펴: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<u>2443150150</u>
유형	SAIL-M8WM8W-4S1.5U
GTIN (EAN)	4050118456677
수량	1 items



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)	F307231

치수 및 중량

순중량 65.12 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

레이브 기이	1.5 m	이교 새사	검정
케이블 길이		외피 색상	
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.34 mm ²
차펴	예	할로겐	아니요
절연	PP	가속	5 m/s ²
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 도체 단면	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	2 Mio	화염 내성	in accordance with IEC 60332-2
속도	100 m/s	외피 재질	PUR
구성 가능 케이블 길이	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20549 (80 °C / 300 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	갈색, 검은색, 파란색, 흰색	비틀림 저항	0 °/m
온도 범위, 고정	-4080 °C	용접 비드 내성	아니요
온도 범위, 이동	-2580 °C	 폴 수	4
외경	5.1 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

A-코딩	결선 나사산	M8
금도금	LED	아니요
핀, 90° - 소켓 90°	하우징 기본 재질	PUR
108 Ω	 공칭 전압	30 V
4 A	보호 등급	IP65, IP66, IP67, IP68, 스크류된 경우
≥ 100	 오염 심각도	3
아니요	 나사선 링 재질	주조 아연
-25+85 °C	조임 토크	M8: 0.6 Nm
	금도금 핀, 90° - 소켓 90° 108 Ω 4 A ≥ 100 아니요	금도금 LED 하우징 기본 재질 3시 전압 4 A 보호 등급 으로 심각도 나사선 링 재질

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V

일반 표준

인증 번호(cULus)	E307231	

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

#-I- 0			
플러그, 우			-
플러그 우측	M8, IP69, 암형 접점, 90 꺾임, 플라스틱, 차펴	0°	
플러그, 좌			
플러그 좌측	M8, IP69, 수형 접점, 90 꺾임, 플라스틱, 차펴	0°	
분류			
			<u>'</u>
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 11.0 ECLASS 13.0	27-06-03-11 27-06-03-11	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-06-03-11 27-06-03-11

카탈로그 상태 / 도면 3



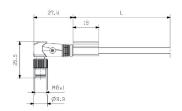
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

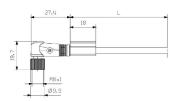
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

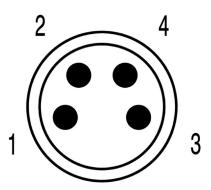
도면

치수 도면



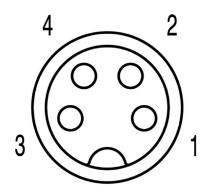


폴 계획



폴 계획

치수 도면







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

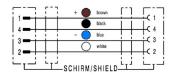
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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