

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, 연결선, M8 / M8, 폴 수 : 4, 0.3 m, 핀, 직각형 - 부쉬 직선, 차펴: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<u>1535470030</u>
유형	SAIL-M8WM8G-4-0.3U
GTIN (EAN)	4050118552966
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

~	าไ
$\overline{\sim}$	Υľ

승인



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

치수 및 중량

순중량 18 g

환경 제품 규정 준수

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

케이블의 기술 사양

케이블 길이	0.3 m	외피 색상	검정
오일 저항	IEC 60811:404 규격 적합	케이블 캐리어에 적합	예
코어 단면적	0.25 mm ²	 차펴	아니요
할로겐 할로겐	아니요		PP
가속	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	속도	5 m/s
외피 재질	PUR	구성 가능 케이블 길이	아니요
무LABS	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	360 °/m
온도 범위, 고정	-4080 °C	용접 비드 내성	아니요
비틀림 지점 휨 주기	> 5 Mio.	온도 범위, 이동	-2580 °C
비틀림 길이	1 m	폴 수	4
외경	4.4 mm ± 0.2 mm		

일반 기술 데이터

코딩	A-코딩	결선 나사산	M8 / M8
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직각형 - 부쉬 직선	 하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	 공칭 전압	30 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP69, IP65, IP66
플러그 주기	≥ 100	으염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25+85 °C		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V	

카탈로그 상태 / 도면 2



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	M8, IP69, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴		
플러그, 좌			
플러그 좌측	M8, IP69, 수형 접점, 90° 꺾임, 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

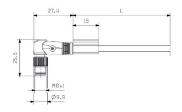
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

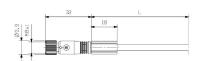
www.weidmueller.com

도면

치수 도면

치수 도면



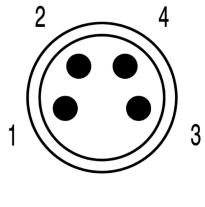


Male, angled

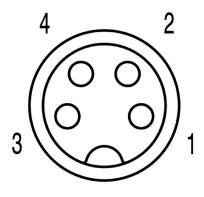
Straight socket

폴 계획

폴 계획



Male



Socket





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