

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 : 3, 8.3 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차펴: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요	
주문 번호	<u>1021710830</u>	
유형	SAIL-M12GM12G-3-8.3T	
GTIN (EAN)	4050118626780	
수량	1 items	

카탈로그 상태 / 도면



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

승인

승인

( € 點

ROHS 준수

치수 및 중량

순중량 200 g

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태준수, 예외 존재RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)6cREACH SVHCLead 7439-92-1SCIP1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

케이블의 기술 사양

케이블 길이	8.3 m	외피 색상
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면
<u></u> 차펴	아니요	할로겐
 절연	PP	 가속
구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경	구부림 반
구부림 주기	10 Mio	속도
외피 재질	PUR	구성 가능
UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20233 (80 °C / 300 V)	조사 교차
용접 스파크 저항	예	컬러 코딩
비틀림 저항	360 °/m	온도 범위,
용접 비드 내성	예	온도 범위,
<u> </u>	3	 외경

외피 색상	검정	
코어 단면적	0.34 mm <sup>2</sup>	
할로겐 할로겐	아니요	
가속	5 m/s²	
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경	
속도	200 m/s	
구성 가능 케이블 길이	예	
조사 교차결합	아니요	
컬러 코딩	갈색, 파란색, 검은색	
온도 범위, 고정	-40105 °C	
온도 범위, 이동	-30105 °C	
외경	4.9 mm ± 0.2 mm	

#### 일반 기술 데이터

코딩	A-코딩
접점 표면	금도금
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형
절연 저항	108 Ω
정격 전류	4 A
플러그 주기	≥ 100
점퍼 연결	아니요
하우징의 온도 범위	-25+85 °C
조임 토크	M12: 0.8 - 1.2 Nm

결선 나사산	M12 / M12
LED	아니요
하우징 기본 재질	PUR
공칭 전압	250 V
보호 등급	IP67, IP68, 완전하게
	마운트된 경우, IP65, IP66
오염 심각도	3
나사선 링 재질	주조 아연
다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호:	섹션 B

# 전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	250 V

#### 표준

다음 규격에 따른 충격 및 진동 보호: 섹션 B

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

프괴	_	0
들디	Щ,	$\overline{}$

M12, A-코딩, IP69, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴 플러그 우측

#### 플러그, 좌

M12, A-코딩, IP69, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴 플러그 좌측

#### 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		



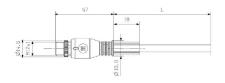
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

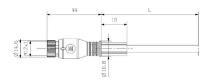
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

도면

치수 도면 치수 도면



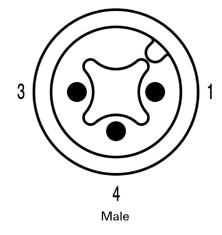


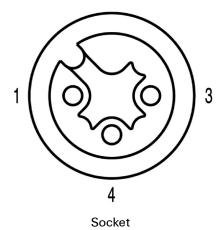
Male, straight

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