

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com















1



두 I/O 슬레이브 사이 또는 컨트롤과 하나의 I/O 모듈 사이를 결선하는 가장 안정적인 방법은 선조립 케이블을 사용하는 것입니다. 케이블 라인은 PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT 및 이더넷을 포괄합니다.

#### 일반 주문 데이터

버전	버스 라인, 연결선, M8 / M8, 극 수: 4, 0.15 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차펴: 예, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<u>1981900015</u>
유형	SAIL-M8GM8G-4S-0.15U
GTIN (EAN)	4032248753628
수량	1 items



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

<u></u>	1
ᇹᅚ	_

승인

# **(**色器

ROHS 준수

#### 치수 및 중량

순중량 13.2 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	0.15 m	외피 색상	검정
케이블 캐리어에 적합	예	코어 단면적	0.34 mm <sup>2</sup>
차펴	예	할로겐	아니요
절연	PP	 가속	5 m/s <sup>2</sup>
구부림 반경, 최소, 이동	12 x 케이블 직경	구부림 반경, 최소, 고정	5 x 케이블 직경
구부림 주기	250.00	<u>속도</u>	100 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)
하이브리드 케이블	아니요	조사 교차결합	아니요
용접 스파크 저항	아니요	컬러 코딩	갈색, 흰색, 파란색, 검은색
비틀림 저항	360 °/m	온도 범위, 고정	-4090 °C
용접 비드 내성	아니요	 온도 범위, 이동	-3090 °C
폴 수	4	외경	5.1 mm ± 0.2 mm

### 일반 기술 데이터

코딩	없음	결선 나사산	M8 / M8
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V
정격 전류	4 A	보호 등급	IP67
플러그 주기	≥ 100	오염 심각도	3
점퍼 연결	아니요	나사선 링 재질	황동, 니켈 도금
하우징의 온도 범위	-25+80 °C	조임 토크	M8: 0.6 Nm

#### 전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	30 V

#### 플러그, 우

플러그 우측	M8, IP67, 암형 접점, 직선,
	플라스틱, 비차펴

카탈로그 상태 / 도면 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 기술 데이터

플러그, 좌				
플러그 좌측	M8, IP67, 수형 접점, <sup>?</sup> 플라스틱, 비차펴	M8, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차펴		
분류				
ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599	
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599	
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08	
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08	
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08	
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08	
ECLASS 15.0	27-06-03-08			

카탈로그 상태 / 도면 3



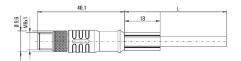
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

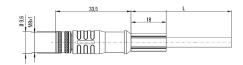
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 도면

## 치수 도면



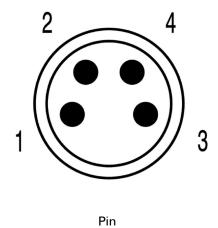


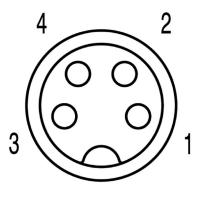
Male, straight

Straight socket

#### 폴 계획

## 폴 계획





Socket





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

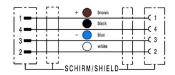
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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