

**SAIL-M12GM12G-S-2.5P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com



고객님의 주변 기기는 더 높은 전원 공급이 있어야 합니다. 당사의 신형 M12 플러그인 커넥터가 있으면 250 V 및 2 A 이상을 원활하게 공급할 수 있습니다. 컴팩트한 A, K, L, S, T 코딩 M12 플러그인 커넥트는 최대 630 V AC 또는 60 V DC 및 12 A의 전송을 위해 설계되었습니다.

**일반 주문 데이터**

버전	전원 케이블, 연결선, M12 / M12, 폴 수 : 4 (3 + PE), 2.5 m, 핀, 직선형 - 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
주문 번호	<a href="#">2050270250</a>
유형	SAIL-M12GM12G-S-2.5P
GTIN (EAN)	4050118747195
수량	1 items

SAIL-M12GM12G-S-2.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E310075

치수 및 중량

순중량	171 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	2.5 m	외피 색상	검정
PE 기능	예	케이블 캐리어에 적합	예
코어 단면적	1.5 mm <sup>2</sup>	차폐	아니요
할로겐	아니요	절연	PP
가속	5 m/s <sup>2</sup>	구부림 반경, 최소, 이동	7.5 x 케이블 직경
구부림 반경, 최소, 고정	4 x 케이블 직경	구부림 주기	10 Mio
속도	5 m/s	외피 재질	PUR
구성 가능 케이블 길이	아니요	UL AWM 방식 규격 외부 클래딩	20234 (80 °C / 1000 V)
조사 교차결합	아니요	용접 스파크 저항	아니요
컬러 코딩	회색, 검은색, 갈색, 녹색/노란색	온도 범위, 고정	-50...80 °C
용접 비드 내성	아니요	온도 범위, 이동	-40...80 °C
플 수	4 (3 + PE)	외경	9.6 mm ± 0.3 mm

일반 기술 데이터

코딩	S-coded	결선 나사산	M12 / M12
접점 표면	금도금	LED	아니요
버전	핀, 직선형 - 소켓, 직선형	하우징 기본 재질	PUR
절연 저항	108 Ω	공칭 전압	600 V
정격 전류	12 A	AF 사이즈	13 mm
보호 등급	IP67, 스크류된 경우	플러그 주기	≥ 100
오염 심각도	3	하우징의 온도 범위	-40 ... +85 °C
조임 토크	M12: 1.0 Nm		

전기 속성

절연 저항	108 Ω	공칭 전압	600 V
-------	-------	-------	-------

일반 표준

인증 번호(cULus)	E310075
--------------	---------

## SAIL-M12GM12G-S-2.5P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 기술 데이터

### 플러그, 우

플러그 우측	M12, S-코딩, IP67, 암형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼
--------	---

### 플러그, 좌

플러그 좌측	M12, S-코딩, IP67, 수형 접점, 직선, 플라스틱, 비차퍼
--------	---

### 분류

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

SAIL-M12GM12G-S-2.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

도면

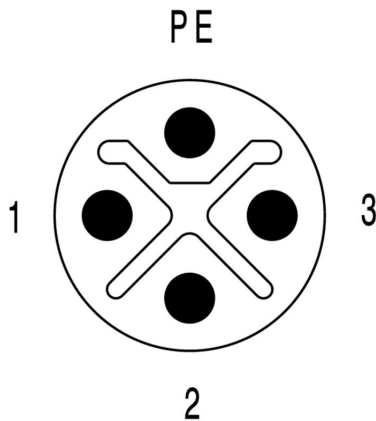
치수 도면



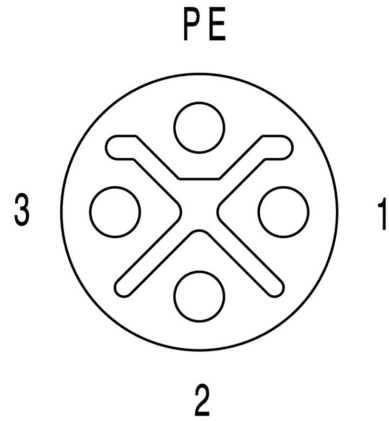
치수 도면



폴 계획



폴 계획



배선도



이상적 툴: Screwty® (토크 기능 탑재)

