

**IE-SW-IP67-5M12**

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

www.weidmueller.com

제품 이미지



바이드물러 IP 67 스위치는 보호 등급 IP 67의 견고한 하우징 덕분에 먼지, 물 및 오일의 유입을 차단하기 때문에 가장 힘든 산업 응용분야에 적합합니다. M12 결선 방식은 진동과 충격과 같은 극심한 외부 방해요인이 발생한 상황에서 케이블과 스위치의 안전한 결선을 보장합니다.

- M12 결선 방식 및 IP 67에 대해 보호받는 하우징
- 10/100BaseT(X), 4-핀 M12 (D-코딩)
- 풀/하프 듀플렉스 모드 및 오토 MDI/MDI-X
- 입력 전압: 12~45 VD, 18~30 VAC

일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 5 * M12 D 코딩, IP67 캡슐화, -25 °C...60 °C
주문 번호	<a href="#">1504410000</a>
유형	IE-SW-IP67-5M12
GTIN (EAN)	4050118312324
수량	1 items
배송 상태	향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다.
마지막 주문 날짜	2027-02-28T00:00:00+01:00
대체용 제품	<a href="#">IE-SW-IP67-8FEM12</a>

기술 데이터

승인

승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E141197

치수 및 중량

깊이	29.6 mm	깊이 (인치)	1.1654 inch
높이	125 mm	높이 (인치)	4.9212 inch
너비	60 mm	폭 (인치)	2.3622 inch
순중량	270 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-25 °C...60 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9229992a-00b9-4096-8962-200a7f33e289

기술

데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어, 배압 흐름 제어
표준	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control		

기술 데이터

하우징 기본 재질	플라스틱	장착 유형	벽면 장착, 스크류
보호 등급	IP67 캡슐화	속도	Fast Ethernet
스위치	비관리형		

보증

시간 간격	5년
-------	----

스위치 특성

MAC 테이블 크기	2 K	패킷 버퍼 크기	384 kbit
대역폭 백플레인	1 Gbit/s		

인터페이스

포트 수	5 * M12 D 코딩	M12-포트	10/100BaseT(X), auto negotiation, 풀/하프
------	--------------	--------	--

IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

듀플렉스 모드, 자동 MDI/  
 MDI-X 결선, 4-코딩, A-폴

LED 표시기 PWR, LNK/ACT

전원 공급

역극성 보호	사용 가능		
전류 소비량	0.12 A		
공급 전압	24/36 V DC, 24 V AC		
과부하 전류 보호	1.1 A		
결선 유형	1 x M12 플러그/소켓, A-코딩		
전압 공급 범위	전압 유형	DC	
	전압, 최소	12 V	
	전압, 최대	45 V	
	전압 유형	AC	
	전압, 최소	18 V	
전압, 최대	30 V		

환경 조건

작동 온도, 최대	60 °C	작동 온도, 최소	-25 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		

EMC 준수 및 인증

자유 낙하	IEC 60068-2-32 규격	EMC 표준	EN 55032, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A, IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6 kV; Air: 8 kV, IEC 61000-4-3 RS: 80 MHz to 1 GHz: 20 V/m, IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2 kV; Signal: 2 kV, IEC 61000-4-6 CS: 10 V, IEC 61000-4-8
진동	IEC 60068-2-6 준수	충격	IEC 60068-2-27 준수
안전 표준	UL508		

MTBF

MTBF	기준에 따름	Telcordia (Bellcore), GB
	작동 시간(시간), 최소	370224 h

분류

ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

## IE-SW-IP67-5M12

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

www.weidmueller.com

### 액세서리

#### M12 직선 수형 - M12 직선 수형

조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 드래그 체인 호환, M12



#### 일반 주문 데이터

유형	IE-C5DD4UG0030MCSMCS-E	버전	
주문 번호	<a href="#">1025950030</a>		드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, M12
GTIN (EAN)	4032248776061		D-코드 - IP 67 직선 핀, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B),
수량	1 ST		PUR, 3 m

#### 드래그라인 케이블 Cat.5 PUR - RJ45 IP20 / M12 IP67 직선 수형

조립된 IE 케이블, PROFINET, Cat. 5, PUR, 녹색, 드래그 체인 호환, M12-RJ45



#### 일반 주문 데이터

유형	IE-C5DD4UG0030MCSA70-E	버전	
주문 번호	<a href="#">1044470030</a>		드래그라인 케이블, PROFINET, M12 D-코드 - IP 67 직선 핀, RJ45 IP
GTIN (EAN)	4032248779079		20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 3 m
수량	1 ST		

#### PUR 무할로겐 검은색(U)



센서/액추에이터 케이블은 다양한 용도에서 센서와 액추에이터를 배선하고 데이터 또는 동력을 전달하는 데 사용됩니다. 제조된 케이블은 테스트를 통해 입증된 플러그 커넥터 결선을 제공합니다. 케이블은 습도, 먼지, 열, 냉기, 충격, 진동과 같은 다양한 조건에 노출될 수 있습니다. 바이드뮐러 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

유형	SAIL-M12BG-5-3.0U	버전	
주문 번호	<a href="#">9457910300</a>		센서/액추에이터 라인, 커넥터 없는 한쪽 끝, M12, 풀 수: 5, 3 m, 암형
GTIN (EAN)	4032248228843		소켓, 직선, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐: 아니요
수량	1 ST		

## IE-SW-IP67-5M12

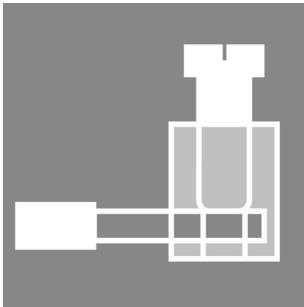
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### 액세서리

유형	SAIL-M12GM12G-5-3.0U	버전	
주문 번호	<a href="#">9457340300</a>	센서/액추에이터 라인, 연결선, M12 / M12, 풀 수 : 5, 3 m, 핀, 직선형	
GTIN (EAN)	4008190311896	- 소켓, 직선형, 차폐: 아니요, LED: 아니요, 외피 재질: PUR, 할로겐:	
수량	1 ST	아니요	

### 스크류 결선

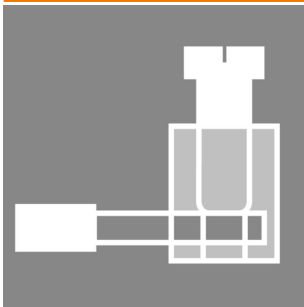


스크류 또는 텐션스프링 클램프 결선을 사용하는 M12 플러그 커넥터(IP 67) 사용 가능

### 일반 주문 데이터

유형	SAISGS-M-4D-6/8-M12	버전	
주문 번호	<a href="#">1892120000</a>	현장 부착형 커넥터, M12	
GTIN (EAN)	4032248569380		
수량	1 ST		

### 스크류 단자대 커넥터



최근에는 각각 다양한 길이의 케이블이 종종 필요합니다. 이러한 요구를 충족할 수 있도록 바이드롤러에서는 맞춤형 어셈블리를 위한 다양한 플러그 커넥터를 제공합니다. M8, M12, M16 및 7/8" 결선(탁월한 견고성으로 머신 엔지니어링 등에 이상적임)용 맞춤형 어셈블리를 위한 수형 플러그와 암형 소켓. M12 플러그 커넥터를 사용하는 경우 5가지의 결선형 중에서 선택할 수 있습니다. 스크류 결선은 광범위한 용도에 사용할 수 있습니다. 이 결선은 전선(선택적으로 페럴 사용)을 결선 요소에 끼우고 스크류로 조이는 방식입니다. 가장 경제적이고 일반적인 결선 방식으로, 이 방식은 다중 도체에 대한 결선도 지원합니다.

### 일반 주문 데이터

유형	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	버전	
주문 번호	<a href="#">9457250000</a>	현장 부착형 커넥터, M12	
GTIN (EAN)	4032248155774		
수량	1 ST		

액세서리

Screwty® 케이블 그랜드 틀(토크 기능 탑재)



어느 응용 분야에도 이상적인 도구  
Screwty®는 모든 공통 센서 및 액추에이터 케이블을 조이기 위한 이상적인 다목적 도구입니다. 접근이 어려운 라운드형 플러그도 Screwty®를 사용하여 접근할 수 있습니다. 과도한 힘을 주지 않고도 간단한 회전만으로 커넥터를 조이거나 풀 수 있습니다. Screwty®는 다른 제조사의 거의 모든 케이블과 플러그에 맞기 때문에(90% 이상) 독창적인 글로벌 솔루션입니다. Screwty®는 기존의 1/4" 어댑터가 있는 핸들로 구성되어 있습니다. 그러므로, 이 제품은 모든 크기에 사용가능합니다: M12 및 M8 라운드 플러그인 커넥터, M12F 및 M8F 맞춤형 플러그 및 소켓은 물론 모든 M23 플러그 및 소켓.

일반 주문 데이터

유형	SCREWTY SET -DM	버전	
주문 번호	<a href="#">1920000000</a>		M8, M12 라인 및 커넥터용 케이블 그랜드 도구
GTIN (EAN)	4032248436859		
수량	1 ST		