

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com



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: 8x M12 D-coded 4 pin female connector, IP67 캡슐화, EN 50155, -40 °C...75 °C
주문 번호	3130670000
유형	IE-SW-IP67-8FEM12
GTIN (EAN)	4099987321471
수량	1 items

IE-SW-IP67-8FEM12

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	30 mm	길이 (인치)	1.1811 inch
높이	200 mm	높이 (인치)	7.874 inch
너비	62 mm	폭 (인치)	2.4409 inch
순중량	759 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...75 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

기술

데이터 스위칭 표준	보관 및 전송 IEEE 802.3 for 10BASE-T, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어
------------	--	-------	-------------------

기술 데이터

하우징 기본 재질	알루미늄	장착 유형	벽면 장착
보호 등급	IP67 캡슐화	속도	Fast Ethernet
스위치	비관리형		

보증

시간 간격 5년

스위치 특성

우선 순위 대기열	4	MAC 테이블 크기	2 K
패킷 버퍼 크기	768 kbit	대역폭 백플레인	1.6 Gbit/s

인터페이스

포트 수	8x M12 D-coded 4 pin female connector	M12-포트	10/100BaseT(X), auto negotiation, 풀/하프
------	---------------------------------------	--------	--

IE-SW-IP67-8FEM12

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	예	
공급 전압	24/48/110 V DC, 1 단일 입력	
과부하 전류 보호	예	
결선 유형	1개 M12 A 코드 4핀 수형 커넥터	
전압 공급 범위	전압 유형	DC
	전압, 최소	16 V
	전압, 최대	165 V
전류 소비량	전압	24 V
	전류	0.06 A
	전압 유형	DC
	전압	48 V
	전류	0.03 A
	전압 유형	DC
	전압	110 V
	전류	0.02 A
	전압 유형	DC

환경 조건

작동 온도, 최대	75 °C	작동 온도, 최소	-40 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		

EMC 준수 및 인증

자유 낙하	IEC 60068-2-31 규격	EMC 표준	EN 55032, EN 55035, 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
진동	IEC 60068-2-6 준수	충격	IEC 60068-2-27 준수
철로	EN 50121-1, EN 50121-4, EN 50121-3-2, EN 50155, EN 61373 Body mounted Class B	안전 표준	EN IEC 62368-1

MTBF

MTBF	기준에 따름	Telcordia SR-332
	작동 시간(시간), 최소	869332 h
	주변 온도	25 °C

관리 기능

네트워크 트래픽 필터	QoS(Quality of Service)	산업용 프로토콜 지원	적합성 클래스 A에 부합되는 PROFINET 장치
-------------	-------------------------	-------------	-----------------------------

기술 데이터

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		