



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

제품 이미지

- 5 또는 8 포트 제품
- 기가비트 이더넷용 제품
- 견고한 금속 하우징
- 컴팩트한 설계
- 2개의 이중화 전원 입력 12/24/48 V DC
- 구리 및 광섬유 인터페이스 포함 제품(멀티모드 및 싱글모드)
- 광범위한 승인 획득: CE, FCC, cULus, Class I Div. 2 / ATEX Zone 2, DNV-GL

일반 주문 데이터

버전	네트워크 스위치, 비관리형, Fast Ethernet, 포트 수: 5x RJ45, IP30, -10 °C60 °C
주문 번호	1240840000
유형	IE-SW-BL05-5TX
GTIN (EAN)	4050118028737
수량	1 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인			
<u> </u>			
승인			
ROHS	준수		
UL File Number Search	<u>UL 웹사이트</u>		
인증 번호(cULus)	E141197		
인증 번호 (cULusEX)	E223527		
-14 81 734			
치수 및 중량			
깊이	70 mm	깊이 (인치)	2.7559 inch
높이	115 mm	높이 (인치)	4.5275 inch
너비	30 mm	폭 (인치)	1.1811 inch
순중량	175 g		
 온도			
보관 온도	-40 °C85 °C	작동 온도	-10 °C60 °C
습도	5 ~ 95 %(비응축)		
환경 제품 규정 준수			
RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재		
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	<u>군</u> 구, 에 <u>의 근제</u> 7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9229992a-00b9-4096-89	62 20027f222280	
	32233324-0003-4030-03	02-2008/1336203	
기술			
데이터 스위칭	보관 및 전송	흐름 제어	IEEE 802.3x 흐름 제어, 배압 흐름 제어
데이터 스위칭 표준	보관 및 전송 IEEE 802.3 for 10BaseT, 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 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of	흐름 제어 	
표준 기술 데이터	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of		배압 흐름 제어
표준	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of	흐름 제어 	
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)		배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착
표준 기 술 데이터 하우징 기본 재질	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급 스위치 보증	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) 알루미늄 IP30 비관리형	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급 스위치 보증	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS)	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급 스위치 보증	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) 알루미늄 IP30 비관리형	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급 스위치 보증 시간 간격 스위치 특성	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) 알루미늄 IP30 비관리형	장착 유형 속도	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함) Fast Ethernet
표준 기술 데이터 하우징 기본 재질 보호 등급 스위치 보증	IEEE 802.3 for 10BaseT, IEEE 802.3u for 100BaseT(X), IEEE 802.3x for flow control, IEEE 802.1p for Class of Service / Quality of Service (CoS/QoS) 알루미늄 IP30 비관리형	장착 유형	배압 흐름 제어 DIN 레일, 패널 (옵션으로 제공되는 장착 키트 포함)

카탈로그 상태 / 도면 2



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

인터페이스			
		4 01 -1 -11	=======
RJ45 포트	10/100BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트	DIP 스위치 기능	브로드캐스트 스톰 보호 활성/비활성, QoS(켜짐/꺼짐), MAC 프레임 필터링(켜짐/꺼짐)
포트 수	5x RJ45	LED 표시기	PWR1, PWR2, 10/100M(TP-포트)
전원 공급			
어그시 나는	110 716		
역극성 보호 공급 전압	사용 가능 12/24/48 V DC, 이중화 입력	H 27U	
중합 선합 전류 소비량	12/24/48 V DC, 이동화 합복 0.1 A, 24 V에서	4 Z/II	
과부하 전류 보호	1.1 A		
<u>파구이 신규 모오</u> 결선 유형	I.TA 탈착식 4-핀 단자대 1개		
전압 공급 범위	절역적 4~원 현재대 1개 전압 유형	DC	
선압 공급 범위	전압, 최소	9.6 V	
	전압, 최대	60 V	
	[전답, 피테	00 V	
환경 조건			
작동 온도, 최대	60 °C	자도 오드 최소	-10 °C
<u> 역중 본포, 최대</u> 습도	 5 ~ 95 %(비응축)	작동 온도, 최소 보관 온도, 최대	85 °C
<u> </u>		모판 근도, 죄내	85 C
모선 근도, 외도	-40 C		
EMC 준수 및 인증			
## 05 7 C		-10.11-1	
폭발 위험 구역	UL/cUL, Class I, Division 2, Groups A, B, C 및 D, ATEX Zone 2 Ex ec IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0, EN IEC 60079-7	자유 낙하	IEC 60068-2-32 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 - 6 GHz: 10 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 PFMF: 100A/ m	진동	IEC 60068-2-6 준수
충격	IEC 60068-2-27 준수	선박 사용	DNV
안전 표준	UL 61010-1, UL 61010-2-201, EN 62368-1		
MTBF			
MTBF	기준에 따름	Telcordia SR-332	
	작동 시간(시간), 최소	3969664 h	
	주변 온도	25 °C	

카탈로그 상태 / 도면 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

관리 기능			
네트워크 트래픽 필터	QoS(Quality of Service), MAC 프레임 필터링 (LLDP 프레임 차단)	산업용 프로토콜 지원	적합성 클래스 A에 부합되는 PROFINET 장치
분류			
ETIM 6.0	EC000734	ETIM 7.0	EC000734
ETIM 8.0	EC000734	ETIM 9.0	EC000734
ETIM 10.0	EC000734	ECLASS 9.0	19-17-01-06
ECLASS 9.1	19-17-01-06	ECLASS 10.0	19-17-04-02
ECLASS 11.0	19-17-04-02	ECLASS 12.0	19-17-04-02
ECLASS 13.0	19-17-04-02	ECLASS 14.0	19-17-04-02
ECLASS 15.0	19-17-04-02		

카탈로그 상태 / 도면