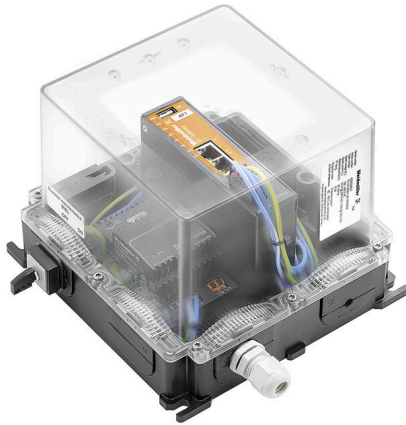


FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com



IoT- 게이트웨이의 특징

- MDA(머신 데이터 수집)를 지원하고 현장 기기 액세스와 다양한 프로토콜 및 인터페이스를 통한 PLC'를 제공합니다
- 자체 IT 시스템 뿐 아니라 공용 클라우드 시스템의 인터페이스를 지원합니다
- 오픈 IoT 표준 Node-RED를 통해 엣지에서의 사전 처리를 통해 데이터 트래픽을 감소시킵니다
- 바이트ü물러 u-link 원격 액세스 서비스를 통해 간편하고 안전하게 원격으로 유지관리합니다
- 작은 몸체 안에 가장 널리 사용되는 통신 인터페이스가 모두 포함되어 있습니다
- 강력한 커뮤니티 지원이 있는 오픈 프로그래밍 플랫폼 Node-RED 사용

일반 주문 데이터

버전	FieldPower® IoT 박스, LAN, IP54
주문 번호	<a href="#">8000058603</a>
유형	FP IOT MD01 LAN S2 00000
GTIN (EAN)	4064675021285
수량	1 items
배송 상태	단종

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

길이	155 mm	길이 (인치)	6.1024 inch
높이	221 mm	높이 (인치)	8.7008 inch
너비	228 mm	폭 (인치)	8.9764 inch
순중량	1678 g		

온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-20 °C...40 °C
습도	5 ~ 95%, 응결 없음		

환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, Lead monoxide 1317-36-8
SCIP	d6f9e3fe-0f29-41d1-a537-4e62eab21ef2

입력

권장 백업 퓨즈	2 A / DI, 안전 퓨즈 6 A, Char. B, 회로 차단기 2...4 A, Char. C, 회로 차단기	주파수 범위 AC	45...65 Hz
입력 전압(전압 모드 입력)	85...264 V AC (경감 @ 100 V AC), 옵션 24V 외부 공급	입력 퓨즈(내부)	예
AC 전류 소비량	0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC	유입 전류	최대 40 A

출력

결선 방식	PUSH IN	출력 전압 유형	DC
출력 전압	optional: max. 950 mA / 24 V		

케이블 글랜드

케이블 글랜드 수	1	케이블 글랜드 클램핑 면적, 최소	6 mm
케이블 글랜드 재질	폴리아미드 6	케이블 글랜드 클램핑 면적, 최대	12 mm

시스템 데이터

프로세서	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	메모리 (플래시)	4 GB
실시간 시계	용량 버퍼 처리(최대 5일)		

일반 데이터

UL 94 가연성 등급 V-0

FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

전원 공급

공급 전압 24 V DC

클램핑 용량

연결 데이터 - 단자대 스트립	와이어 결선 방식	PUSH IN		
	컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 솔리드, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>		
	와이어 결선 단면적, 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 매우 가는 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 가장 가는 연선, 최대	2.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 연선 단면적, 가장 가는 연선, 최소	0.50 mm <sup>2</sup>		
	컨덕터 결선 단면적, 와이어 및 종단 페를 채용	전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm	
		표준	DIN 46228/1	
		단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
		단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	
		전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 12 mm	
		표준	DIN 46228/4	
		단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
		단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>	
		전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm	
		표준	DIN 46228/1	
		단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	
단면적, 최대		2.5 mm <sup>2</sup>		
전선 종단 페를 유형	플라스틱 칼라 채용 8 mm			
표준	DIN 46228/4			
단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>			
단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>			
전선 종단 페를 유형	트윈 페럴			
단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>			
단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>			

일반 사양

설치 권고	덮개 스크류 포함	보호 등급	IP54
기본 재질	폴리카보네이트, 유리 섬유 강화, 폴리카보네이트	컬러 코드	검정, 투명
UL 94 가연성 등급	V-0	커버 부착	TX20 스크류
커버 스크류 토크	2 Nm	인클로저 장착	고정 러그

입력

권장 백업 퓨즈	2 A / DI, 안전 퓨즈 6 A, Char. B, 회로 차단기 2...4 A, Char. C, 회로 차단기	주파수 범위 AC	45...65 Hz
입력 전압(전압 모드 입력)	85...264 V AC (경감 @ 100 V AC), 옵션 24V 외부 공급	AC 전류 소비량	0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC
유입 전류	최대 40 A	입력 퓨즈(내부)	예

## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

### 기술 데이터

#### 출력

출력 전압 유형	DC	출력 전압	optional: max. 950 mA / 24 V
----------	----	-------	------------------------------

#### 시스템 데이터

메모리(RAM)	1 GB, DDR3	프로세서	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
메모리 (플래시)	4 GB	실시간 시계	용량 버퍼 처리(최대 5일)

#### VPN

u-link	바이드물러 u-link 클라우드를 통한 오픈 VPN 기반 원격 액세스 서비스
--------	--

#### 기술 데이터

컬러 코드	검정, 투명	하우징 기본 재질	폴리카보네이트 유리 섬유 강화
장착 유형	스크류 장착, 고정 러그	보호 등급	IP54
속도	Fast Ethernet		

#### 인터페이스

이더넷 포트	2	RJ45 포트	10/100/1000BaseT(X), 자동 협상, 풀/하프 듀플렉스 모드, Auto MDI/MDI-X 포트
포트 수	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RS-232	디지털 출력	1x, 19.2 ~ 28V 고, 최대 1A
디지털 입력	2x, >10V 고, <3.6V 저, 최대 30V DC	USB 포트	1x USB 2.0(타입 A, 최대 500 mA)
직렬 포트	1x RS232/RS485		

#### 전원 공급

공급 전압	24 V DC	
유입 전류	최대 40 A	
전압 공급 범위	전압 유형	DC
	전압, 최소	19.2 V
	전압, 최대	28 V
전류 소비량	전압	24 V
	전류	0.24 A

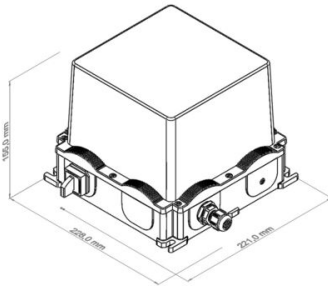
#### 환경 조건

작동 온도, 최대	40 °C	작동 온도, 최소	-20 °C
습도	5 ~ 95%, 응결 없음	보관 온도, 최대	85 °C
보관 온도, 최소	-40 °C		

#### 분류

ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ETIM 10.0	EC001099	ECLASS 14.0	19-17-04-90
ECLASS 15.0	19-17-04-90		

도면



## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

## 액세서리

### 꺾임, 케이블 글랜드 포함

IEC 60603-7-51 적합 RJ45 플러그인 커넥터(무공구).



### 일반 주문 데이터

유형	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	버전	
주문 번호	<a href="#">1518100000</a>		
GTIN (EAN)	4050118325232		
수량	1 ST		
		버전	RJ45 플러그, 천공 접점 포함, 90°, 4x90°, Cat.5(ISO/IEC 11801), PROFINET

### 일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

### 일반 주문 데이터

유형	SDIS 0.6X3.5X100	버전	
주문 번호	<a href="#">2749810000</a>		
GTIN (EAN)	4050118897012		
수량	1 ST		
		버전	스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 3.5 mm, 블레이드 길이: 100 mm, 블레이드 두께(A): 0.6 mm

### DMS PRO



바이드물러의 토크 스크류드라이버는 인체공학적으로 설계되어 있기 때문에 한 손만으로도 충분히 사용이 가능합니다. 어떤 설치 위치에서 사용해도 피로감을 유발하지 않습니다. 또한 자동 토크 리미터가 통합되어 있으며, 재현 정확도가 높습니다.

### 일반 주문 데이터

유형	DMS PRO	버전	
주문 번호	<a href="#">1479120000</a>		
GTIN (EAN)	4050118287011		
수량	1 ST		
		버전	조립 공구

비트 E6,3 - Torx®



바이드물러의 비트는 뛰어난 품질, 제품의 다양성과 효율성 측면에서 사용자들에게 큰 사랑을 받고 있습니다. 컴퓨터가 제어하는 경화법은 바이드물러가 높은 품질 표준을 지속적으로 유지할 수 있도록 보장합니다. 고품질의 원자재를 사용함으로써 관련 DIN 표준에 지정된 토크보다 훨씬 높은 토크에 이를 수 있습니다.

- DIN 5261 - PH/PZ 비트,
  - DIN 5263 - 일자 비트,
  - Camcar 표준 - TORX 비트
- 높은 토크에서도 긴 수명을 보장하므로 일반적인 상황에서 매우 이상적인 솔루션이 될 수 있습니다. 이점은 다음과 같습니다.
- 모든 스크류 유형에 적합합니다. 경도(59-61 HRC)가 뛰어나기 때문에 수동 공구나 전동 공구와 함께 사용할 수 있습니다.
  - 뛰어난 마모 저항으로 기대 수명이 높습니다.
  - 모든 DIN 스크류에서 최적의 피팅이 가능하기 때문에 마모가 적고 토크 전달이 뛰어납니다.
  - 일관된 높은 품질로 관련 ISO 표준에 따라 전문가적 품질 기준을 충족할 수 있도록 제조되었습니다.

일반 주문 데이터

유형	BIT E6,3 T20 X 150	버전	
주문 번호	<a href="#">2821510000</a>	조립 공구	
GTIN (EAN)	4064675359050		
수량	5 ST		