

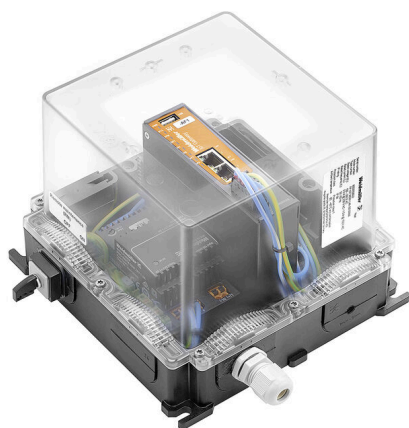
**FP IOT MD01 LAN S2 00000****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Az IoT-átjárók tulajdonságai**

- Lehetővé teszi a gép adatlekérését, és hozzáférést biztosít a terepi eszközökhöz és a PLC-khez a különféle protokollokon és interfészeken keresztül
- Interfészek az Ön saját IT rendszereihez, valamint közös felhőrendszereihez
- Adatforgalom-csökkentés az előzetes feldolgozásnak köszönhetően a nyitott IoT standard RED-csomóponton keresztül
- Biztonságos és egyszerű távoli karbantartás a Weidmüller u-link távoli hozzáférési szolgáltatásán keresztül
- A leggyakoribb kommunikációs interfészek integrálása kis méretű kialakítással
- Nyitott programozási platform, RED-csomópont erős közösségi támogatással

**Általános rendelési adatok**

Változat	FieldPower® IoT-Box, LAN, IP54
Rendelési szám	<a href="#">8000058603</a>
Típus	FP IOT MD01 LAN S2 00000
GTIN (EAN)	4064675021285
Qty.	1 Darab

## Technical data

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

## Méreték és tömegek

Mélység	155 mm	Mélység (coll)	6.1024 inch
Magasság	221 mm	Magasság (coll)	8.7008 inch
Szélesség	228 mm	Szélesség (coll)	8.9764 inch
Nettó tömeg	1678 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...40 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétellel
RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen)	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

## Bemenet

Javasolt tartalék biztosíték	2 A / DI, olvadóbiztosíték 6 A, kar. B, megszakító 2...4 A, kar. C, megszakító	Frekvenciatartomány, AC	45...65 Hz
Bemenő feszültség (feszültség üzemmód bemenet)	85...264 V AC (Visszaszabályozás 100 V AC-nél), opcionális 24 V-os külső betáplálás	Bemeneti biztosíték (belső)	Igen
AC áramfelvétel	0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC	Bekapcsolási áram	max. 40 A

## Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Kimenő feszültség típusa	DC
Kimenő feszültség	optional: max. 950 mA / 24 V		

## Cable gland

Tömszelencék száma	1	Tömszelence rögzítési tartománya, min.	6 mm
Tömszelence anyaga	Poliamid 6	Tömszelence rögzítési tartomány, max.	12 mm

## Rendszer adatok

Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Memória (flash)	4 GB
Valós idejű óra	Pufferelt kapacitás (max. 5 nap)		

## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

## Technical data

### Tápellátás

Táp feszültség 24 V DC

### Általános adatok

UL 94 éghetőségi osztály V-0

### Kimenet

Kimenő feszültség típusa DC      Kimenő feszültség optional: max. 950 mA / 24 V

### Általános specifikációk

Telepítési útmutató	Fedélcsavarok mellékelve	Védelmi osztály	IP54
Alapanyag	polikarbonát, üvegszálerősítésű, Polikarbonát	Szín	fekete, Áttetsző
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Fedél kiegészítő	TX20 csavar
Fedélcsavarok nyomatéka	2 Nm	Ház kiegészítő	Rögzítőfülek

### Bemenet

Javasolt tartalék biztosíték	2 A / DI, olvadóbiztosíték 6 A, kar. B, megszakító 2...4 A, kar. C, megszakító	Frekvenciatartomány, AC	45...65 Hz
Bemenő feszültség (feszültség üzemmód bemenet)	85...264 V AC (Visszaszabályozás 100 V AC-nél), opcionális 24 V-os külső betáplálás	AC áramfelvétel	0.5 A @ 230 V AC / 1.0 A @ 100 V AC
Bekapcsolási áram	max. 40 A	Bemeneti biztosíték (belső)	Igen

### Rögzítési kapacitás

Csatlakozás adatok - sorkapocsléc	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Tömör vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Többeres vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Finomsodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, max.	2.50 mm <sup>2</sup>
	Legfinomabb sodratú vezeték csatlakozási keresztmetszet, min.	0.50 mm <sup>2</sup>
	Vezeték csatlakozási keresztmetszet érvéghüvellyel	Érvéghüvely típusa
	Szabványos	DIN 46228/1
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
	Érvéghüvely típusa	12 mm műanyag gallérral
	Szabványos	DIN 46228/4
	Keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
	Keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

## Technical data

Érvégművel típusa	8 mm műanyag gallérral
Szabványos	DIN 46228/1
Keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Érvégművel típusa	8 mm műanyag gallérral
Szabványos	DIN 46228/4
Keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Érvégművel típusa	Iker érvégművelek
Keresztmetszet, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Keresztmetszet, max.	2.5 mm <sup>2</sup>

## Rendszeradatok

Memória (RAM)	1 GB, DDR3	Processor	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz
Memória (flash)	4 GB	Valós idejű óra	Pufferelt kapacitás (max. 5 nap)

## VPN

u-link	OpenVPN-based remote access service via the Weidmüller u-link cloud
--------	---------------------------------------------------------------------

## Interfészek

Ethernet portok	2	RJ45 portok	10/100/1000BaseT(X), automatikus egyeztetés, Teljes/fél-duplex üzemmód, Auto MDI/MDI-X-csatlakozás
Portok száma	2x RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1x RS-232	Digitális kimenetek	1x, 19,2- 28 V magas; max. 1 A
Digitális bemenetek	2x, >10 V magas, <3,6 V alacsony; max. 30 V DC	USB port	1x USB 2.0 (A típus; max. 500 mA)
Soros port	1x RS232/RS485		

## Környezeti feltételek

Üzemi hőmérséklet, max.	40 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett	Tárolási hőmérséklet, max.	85 °C
Tárolási hőmérséklet, min.	-40 °C		

## Műszaki adatok

Szín	fekete, Áttetsző	Ház fő anyaga	Polikarbonát, üvegszál-erősítésű
Felszerelés típusa	Screw mounting, Rögzítőfülek	Védelmi osztály	IP54
Sebesség	Fast Ethernet		

## Tápellátás

Tápfeszültség	24 V DC		
Bekapcsolási áram	max. 40 A		
Tápfeszültség-tartomány	Feszültségtípus	DC	
	Feszültség, min.	19.2 V	

**FP IOT MD01 LAN S2 00000**

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

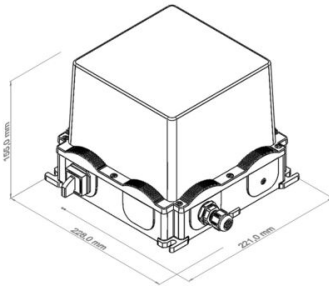
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Áramfogyasztás	Feszültség, max.	28 V
	Digitális 8 bites bemenet	24 V
	Áramerősség	0.24 A

**Besorolások**

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		



## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## hajlított, tömszelencével

RJ45 dugaszolható csatlakozó (szerszám nélkül szerelhető) az IEC 60603-7-51 szerint.



## Általános rendelési adatok

Típus	IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1518100000</a>	RJ45 dugasz késes érintkezőkkel, hajlított, 4x90°, Cat.5 (ISO/IEC 11801), PROFINET
GTIN (EAN)	4050118325232	
Qty.	1 ST	

## Lapos csavarhúzó



Szigetelt hornyos csavarhúzó, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Hegy: DIN 5264, ISO 2380/1 szerint, SoftFinish-markolat

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS 0.6X3.5X100	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2749810000</a>	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 3.5 mm, Kés hossza: 100 mm, Kés vastagsága (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118897012	
Qty.	1 ST	

## DMS PRO



Ergonomikus kivitelüknek hála a Weidmüller nyomaték-csavarhúzók ideális egykezes eszközök. Használatuk semmilyen pozícióban sem fáraszt. Az integrált automatikus nyomatékhatároló megbízható ismétlési pontosságot garantál.

## FP IOT MD01 LAN S2 00000

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Általános rendelési adatok

Típus	DMS PRO	Változat
Rendelési szám	<a href="#">1479120000</a>	Mounting tool
GTIN (EAN)	4050118287011	
Qty.	1 ST	

## E6,3 szerszámbetétek - Torx®



A Weidmüller bitek standard bitek, amelyek rendkívül népszerűen a felhasználók körében a kiváló minőségnek, a széles választéknak és a hatékonyságnak köszönhetően. A számítógépes vezérlésű módszer lehetővé teszi a Weidmüller számára, hogy állandó kiváló minőséget garantáljon.

A használt kiváló minőségű nyersanyagok a vonatkozó DIN-szabványokban meghatározottaknál sokkal nagyobb nyomaték elérését teszik lehetővé.

- DIN 5261 a PH/PZ bitekre vonatkozóan,
- DIN 5263 a hasított bitekre vonatkozóan,
- Camcar standard TORX bitekre vonatkozóan

Ez hosszú élettartamot jelent nagy nyomatékokon, és ezért ideális feltételeket a standard helyzetek számára.

Az előnyök:

- Valamennyi csavartípushoz alkalmas. A 59-61 HRC kiváló keménységi értékei miatt mind kézi, mind mechanikus szerszámokhoz alkalmas.
- Megfelelő kopásállóság és így hosszú várható élettartam.
- Kiseb kopást és optimális nyomatékátvitelt jelent, hogy optimálisan illeszkedik minden DIN csavarba.
- A vonatkozó ISO-szabványok szerinti professzionális minőségi kritériumok alapján gyártva állandó kiváló minőséggel.

## Általános rendelési adatok

Típus	BIT E6,3 T20 X 150	Változat
Rendelési szám	<a href="#">2821510000</a>	Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4064675359050	
Qty.	5 ST	