

## US67-V1T-BLE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Product image



A tudás hatalom – ipari IoT érzékelőinkkel fontos eszközadatokat rögzíthet már meglévő és új berendezéseiről a mechanikus és elektromos változókra vonatkozóan. Így értékes információkhoz juthat, amelyek segítenek a berendezései működtetését és karbantartását illető fontos döntések meghozatalában.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Okos vibráció érzékelő
Rendelési szám	<a href="#">2751260000</a>
Típus	US67-V1T-BLE
GTIN (EAN)	4064675022480
Qty.	1 Stück
Pótalkatrészek	<a href="#">2757620000</a>

## US67-V1T-BLE

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

Mélység	66 mm	Mélység (coll)	2,598 inch
Magasság	55,5 mm	Magasság (coll)	2,185 inch
Szélesség	66 mm	Szélesség (coll)	2,598 inch
Átmérő	66 mm	Nettó tömeg	291,2 g

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-20 °C...85 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5...95 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

## Általános adatok

Levegőnyomás (üzemeltetés)	≥ 795 hPa (magasság ≤ 2000 m) DIN EN 61131-2 szerint	Védelmi osztály	IP66
----------------------------	--	-----------------	------

## Szenzor

Jelek átviteli intervalluma	10 s, 10 perc, 1 óra	
Kimeneti intervallum	10s, 10m, 1h	
Spektrális elemzési mód (FFT)	3 tengely spektrális elemzés, 10 Hz...3,3 kHz, gyorsulási spektrum	
Érzékelő hőmérséklete	Felügyelt érték	Hőmérséklet
	Szenzor típusa	Temperature MEMS
	Mérési pontosság	+/-1°C
Érzékelő mérési mód az ISO10816-3 szerint	3 tengelyű széles sávú elemzés, 10 Hz...1 kHz, VRMS	
Mért hőmérséklet érték, min.	-20 °C	
Mért hőmérsékleti érték, max.	80 °C	
Mintavételi frekvencia	6,6 kHz	
Érzékelő rezgése	Felügyelt érték	Gyorsulás
	Szenzor típusa	háromtengelyű MEMS
Felügyelet	Rezgésfelügyelet a DIN ISO 10816-7 szerint	

## Ház

Burkolat anyaga	PC-ABS	Foglalat anyaga	Nemesacél 1.4404 (316 L)
-----------------	--------	-----------------	--------------------------

## Kommunikáció

Antenna karakterisztika	Integrált irányfüggetlen antenna	Kommunikációs tartomány, max., rálátás	90 m
Kommunikációs távolság, max., a műhelyben	30 m	Bluetooth modul	Bluetooth alacsony energiafogyasztás, 2,4 GHz rádiófrekvenciás adó/vevő

## Szerelés

Lezárás kötegelővel lehetséges	Érzékelő rögzítési mód	közvetlen csavarozás M8 csavarral, aljzat SW 22 hatlapú anyával, M8 csavaros csatlakozás rögzítőlemezen
Igen		

## US67-V1T-BLE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása

Túlfeszültség kategória	II	Névleges feszültség	50 V-os szekunder áramkörök
Szennyezés súlyossága	2		

## Tápellátás

Akkumulátorfeszültség	3,6 V	Akkumulátor kapacitása	2,2 Ah
Akkumulátor élettartama	Jellemzően 3 év (1 óra átviteli gyakoriságnál és +15°C...+25°C üzemi hőmérsékleten)		

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002475	ETIM 7.0	EC002475
ETIM 8.0	EC002475	ETIM 9.0	EC002475
ECLASS 9.0	27-21-01-23	ECLASS 9,1	27-21-01-23
ECLASS 10.0	27-21-01-23	ECLASS 11.0	27-21-01-23
ECLASS 12.0	27-21-01-23	ECLASS 13.0	27-21-01-23

## Letöltések

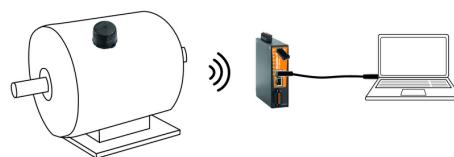
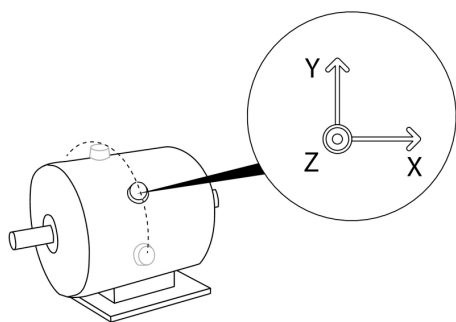
Approval/Certificate/Document of Conformity	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Software	<a href="#">Application notes – Node-RED MultiFlow 1.0.0</a> <a href="#">Firmware for u-sense vibration sensor</a>
User Documentation	<a href="#">Quick start guide – Instruction sheet US67-V1T-BLE</a>
Katalógusok	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**US67-V1T-BLE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Rajzok****Felhasználási példa**

## US67-V1T-BLE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## IoT-Gateways



## 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

Típus	IOT-GW30	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682620000</a>	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118691696	
Qty.	1 Stück	

Típus	IOT-GW30-4G-EU	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6682630000</a>	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
GTIN (EAN)	4050118691689	
Qty.	1 Stück	

## Decentralizált IoT-átjárók IP65



## 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

Típus	FP IOT MD01 4EU S2 00000	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">6000058270</a>	FieldPower® IoT doboz, LAN, Vezeték nélküli, IP54
GTIN (EAN)	4064675384618	
Qty.	1 Stück	

## US67-V1T-BLE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

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

## Tartozékok



A tudás hatalom – ipari IoT érzékelőinkkel fontos eszközeadatokat rögzíthet már meglévő és új berendezéseiről a mechanikus és elektromos változókra vonatkozóan. Így értékes információkhoz juthat, amelyek segítenek a berendezései működtetését és karbantartását illető fontos döntések meghozatalában.

## Általános rendelési adatok

Típus	US67-USB-STICK-BLE	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8874720000</a>	Communication module
GTIN (EAN)	4064675649526	
Qty.	1 Stück	

Típus	US67-PLATE64-STD	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8811910000</a>	Adapterlemez
GTIN (EAN)	4064675292975	
Qty.	1 Stück	

## US67-V1T-BLE

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Pótalkatrészek

## Tartozékok



A tudás hatalom – ipari IoT érzékelőinkkel fontos eszközadatokat rögzíthet már meglévő és új berendezéseiről a mechanikus és elektromos változókra vonatkozóan. Így értékes információkhoz juthat, amelyek segítenek a berendezései működtetését és karbantartását illető fontos döntések meghozatalában.

## Általános rendelési adatok

Típus	US67-BAT-COSL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">8757620000</a>	Akkumulátor
GTIN (EAN)	4064675018315	
Qty.	1 Stück	