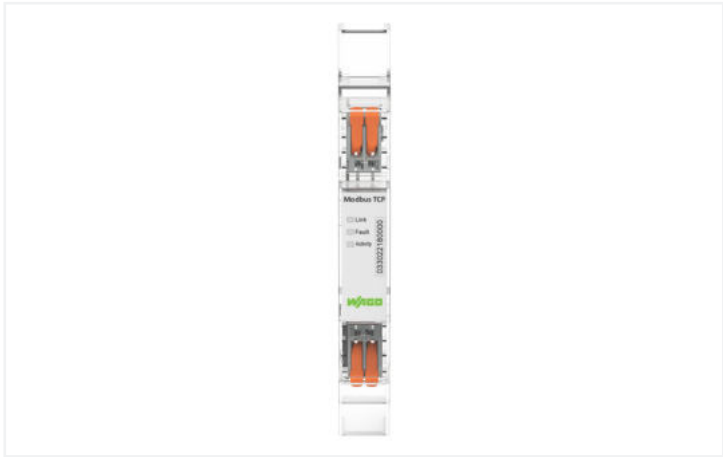




Komunikační modul WAGO rozšiřuje elektroměry WAGO a další slave moduly pro Modbus RTU o přístup přes Ethernet. Konstrukce modulu pro Modbus TCP je založena na elektroměrech řady 879 a má stejný profil. Komunikační modul lze k elektroměrům připojit různými způsoby:

1. Připojení k elektroměru prostřednictvím rozhraní UART (jeden komunikační modul na elektroměr)
2. Připojení prostřednictvím rozhraní RS-485 (až 32 generických slave modulů pro Modbus®)

Vlastnosti

- Komunikační modul k naklapnutí na elektroměr WAGO
- Modbus TCP
- Přímé připojení k elektroměrům prostřednictvím bočního rozhraní RS-232 UART
- Rozhraní RS-485 pro připojení až 32 generických slave zařízení Modbus RTU
- Konfigurování pomocí konfigurační aplikace nebo funkčních kódů Modbus®
- Maximální počet povolených připojení Modbus TCP: 4

Technické údaje			
Vstup		Signalizace a komunikace	
Jmenovité vstupní napětí $U_{i\,nom}$	5 V DC (SELV)	Komunikace	Modbus (TCP) Rozhraní RS-232/485
		Možnosti konfigurace	Konfigurační aplikace
		Přenosová rychlost	Ethernet: Kroucená dvoulinka S-UTP; 100 Ω; kat. 5: 100 MBd ((Ethernet: 10/100 Mbps))



Údaje o připojení		
Typ připojení 1	Modbus TCP/UDP	
Připojovací technika	RJ-45	
Připojovací technika 2	RS-485	
Konektor WAGO 2	Řada WAGO 2604	
Typ připojení 3	UART	
Připojovací technika 3	Konektor (vidlice); 4pól.	

Fyzické údaje		
Šířka	17 mm / 0.67 palců	
Výška	140 mm / 5.51 palců	
Hloubka	60 mm / 2.36 palců	
Upozornění (rozměry)	Výška bez krytu: 92 mm	

Mechanické údaje		
Způsob montáže	Lišta DIN 35	

Údaje o materiálu		
Požární zatížení	0 MJ	
Hmotnost	74 g	

Normy a předpisy		
Označení shody	CE	

Obchodní údaje		
ETIM 9.0	EC002498	
ETIM 8.0	EC002498	
PU (SPU)	1 ks	
Druh balení	Box	
Země původu	CN	
Číslo celního tarifu	85176200000	

Soulad produktů s ekologickými standardy		
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption	

Atesty/certifikáty		
Declarations of conformity and manufacturer's declarations		

Schválení	Standardní	Název certifikátu
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 879-9000

↓

Documentation

Instruction Leaflet

Kommunikationsmodul; MODBUS TCP

V 1.00
10.10.2023

pdf
412.73 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 879-9000

↓

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

WAGO TCP/IP Module Configurator

1.0.0.48
20.09.2023

zip
234.95 KB

↓

1 Kompatibilní produkty

1.1 Volitelné příslušenství

1.1.1 Komunikace

1.1.1.1 Elektroměr



Obj. č.: 879-3021
Elektroměr (MID25); pro přímé připojení; 65 A; 3x230/400V; 50Hz; MID a METAS; Modbus® a M-Bus; 2 x rozhraní S0; 4PS

Obj. č.: 879-3020
Elektroměr (MID24); pro přímé připojení; 65 A; 3x230/400V; 50Hz; Modbus® a M-Bus; 2 x rozhraní S0; 4PS

Obj. č.: 879-3000
Elektroměr (MID24); pro přímé připojení; 65 A; 3x230/400V; 50Hz; Modbus® a M-Bus; 2 x rozhraní S0; 4PU

Obj. č.: 879-3040
Elektroměr (MID24); pro připojení transformátoru; 1 A / 5 A; 3x230/400V; 50Hz; Modbus® a M-Bus; 2 x rozhraní S0; 2PU CT

Obj. č.: 879-3001
Elektroměr (MID25); pro přímé připojení; 65 A; 3x230/400V; 50Hz; MID a METAS; Modbus® a M-Bus; 2 x rozhraní S0; 4PU

1.1.2 Napájecí zdroj

1.1.2.1 Napájecí modul



Obj. č.: 750-623

Potenciálové napájení; DC 24 V / 5–15 V

1.1.2.2 Napájecí zdroj



Obj. č.: 787-1020

Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz;
Výstupní napětí 5 V DC; Výstupní proud
5,5 A; Signál DC OK

1.1.2.3 Převodník DC/DC



Obj. č.: 787-2801

Převodník DC/DC; Vstupní napětí 24 V DC;
Výstupní napětí 5 V DC; Výstupní proud
0,5 A; Kontakt DC OK