



WAGO's communication module extends the WAGO Energy Meters and other Modbus RTU slaves with ETHERNET access. The Modbus TCP Module's design is based on the 879 Series Energy Meters and has the same profile as these. There are various options for connecting the communication module to the energy meters:

1. Connection to the energy meter via UART interface (one communication module per energy meter)
2. Connection via RS-485 interface (up to 32 generic Modbus® slaves)

Features:

- Communication module snaps onto WAGO's energy meter
- Modbus TCP
- Direct connection to the energy meters via RS-232 lateral UART interface
- RS-485 interface for connecting up to 32 generic Modbus RTU slaves
- Configuration via configuration software or Modbus® function codes
- Maximum number of permitted Modbus TCP connections: 4

Données techniques

Entrée

Tension nominale d'entrée $U_{e,Nom}$ DC 5 V (TBTS)

Signalisation et communication

Communication	Modbus (TCP) Interface RS-232/-485
Possibilités de configuration	Configuration software
Vitesse de transmission	EtherNet : Paire de conducteurs torsadés S-UTP ; 100 Ω ; Cat 5: 100 MBd ((ETHER- NET : 10/100 Mbit/s))

Données de raccordement

Type de connexion 1	Modbus TCP/UDP
Technique de connexion	RJ-45
Technique de connexion 2	RS-485
Borne WAGO 2	WAGO Série 2604
Type de connexion 3	UART
Technique de connexion 3	Connecteur mâle ; 4 pôles

Données géométriques

Largeur	17 mm / 0.67 inch
Hauteur	140 mm / 5.51 inch
Profondeur	60 mm / 2.36 inch
Remarque (Dimensions)	Hauteur : 92 mm sans couvercle

Données mécaniques

Type de montage	Rail 35
-----------------	---------

Données du matériau

Charge calorifique	0 MJ
Poids	74 g

Normes et spécifications

Marquage de conformité	CE
------------------------	----

Données commerciales

ETIM 9.0	EC002498
ETIM 8.0	EC002498
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	CN
Numéro du tarif douanier	8517620000

Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant, No Exemption
-------------------------	-------------------------

Approbations / certificats

Déclarations de conformité et de fabricant

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product
Compliance 879-9000



Documentation

Dépliant instructions

Kommunikationsmodul; MODBUS TCP	V 1.00 10.10.2023	pdf 412.73 KB	
------------------------------------	----------------------	------------------	---

Données CAD/CAE

Données CAD

2D/3D Models
879-9000



Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service

WAGO TCP/IP Module Configurator	1.0.0.48 20.09.2023	zip 234.95 KB	
------------------------------------	------------------------	------------------	---

1 Produits correspondants

1.1 Accessoires en option

1.1.1 Alimentation

1.1.1.1 Alimentation



Réf: 787-1020

Alimentation à découpage primaire; Compact; monophasé; Tension de sortie 5 V DC; Courant de sortie 5,5 A; Signal DC-OK

1.1.1.3 Convertisseur DC/DC



Réf: 787-2801

Convertisseur DC-DC; Tension d'entrée 24 V DC; Tension de sortie 5 V DC; Courant de sortie 0,5 A; Contact DC-OK