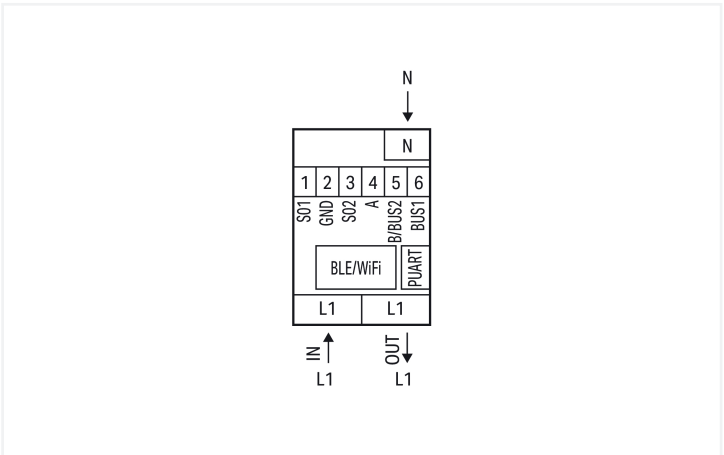
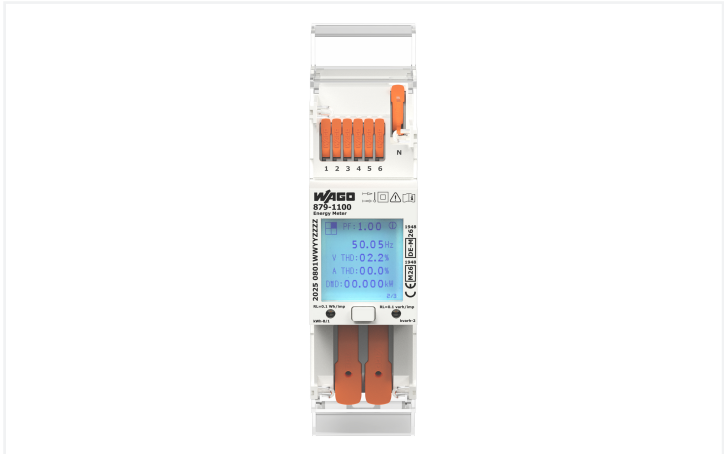


Fiche technique | Référence: 879-1100

Compteur d'énergie (MID26); pour connexion directe; 65A; 230 V; 50Hz; MID; RS-485 et M-Bus; 2 x interface S0

<https://www.wago.com/879-1100>



Données techniques

Configuration

Possibilités de configuration	Bouton poussoir Application de configuration via <i>Bluetooth</i> ® Integrated Web interface
-------------------------------	--

Entrée

Type de signal d'entrée	Tension Courant
Forme de réseau	Two-wire networks
Courant de référence I_{ref}	5 A
Grandeur de mesure	Tension Courant Puissance électrique Fréquence de réseau
Tension nominale d'entrée $U_{e\ Nom}$	1 x 230 V AC
Plage de tension d'entrée	±20 %
Courant d'entrée I_e	≤ 65 A
Plage de fréquence	50 ... 60 Hz (±2 %)

Communication

Communication	<i>Bluetooth</i> ® Wi-Fi Modbus RTU M-Bus
Interface	RS-485 Ethernet S0 interface
Éléments d'affichage	LCD avec rétroéclairage

Traitement du signal

Grandeurs mesurées calculées	énergie active et réactive dans les directions consommateur et producteur
Acquisition de la valeur de mesure	for direct connection

Erreur de mesure

Classe de précision	Classe B (= 1 % erreur) ; Énergie active selon EN 50470-3
---------------------	---

Alimentation

Type d'alimentation	par circuit de mesure
Puissance absorbée P_{max} (phase ; puissance active)	2 W
Puissance absorbée P_{max} (Phase ; puissance apparente)	10 VA

Sécurité & Protection

Rigidité diélectrique	4 kV; 1 min
Tension de claquage (1,2/50 µs)	6 kV
Classe de protection	II
Indice de protection	IP51 / IP20; IP51 (Face avant) ; IP20 (raccordement)

Données de raccordement

Connexion 1

Type de connexion	N-conductor
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2604
Type d'actionnement	Levier
Longueur de dénudage	9 ... 11 mm / 0.35 ... 0.43 inch
Conducteur rigide	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conducteur souple	0,2 ... 4 mm² / 24 ... 12 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé	0,25 ... 2,5 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique	0,25 ... 2,5 mm²

Connexion 2

Type de connexion	Bus communication/S0 interface
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO 2601 Series
Type d'actionnement 2	Levier
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Conducteur rigide 2	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité isolé 2	0,25 ... 0,75 mm²
Conducteurs souples ; avec embout d'extrémité sans isolation plastique 2	0,25 ... 1,5 mm²



Connexion 3	
Type de connexion	Tension / courant
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Borne WAGO	WAGO Série 2616
Type d'actionnement 3	Levier
Longueur de dénudage 3	18 ... 20 mm / 0.71 ... 0.79 inch
Conducteur rigide 3	0,75 ... 16 mm² / 18 ... 4 AWG
Conducteur souple 3	0,75 ... 25 mm² / 18 ... 4 AWG

Données géométriques		
Largeur		35,5 mm
Hauteur		140 mm
Profondeur		64,4 mm

Données mécaniques	
Type de montage	Rail 35

Données du matériau	
Poids	126 g

Conditions d'environnement	
Température ambiante (fonctionnement)	-40 ... +70 °C
Humidité relative	≤ 75 %

Normes et spécifications	
Normes/spécifications	EN 50470-1/3
Accounting guideline	MID MessEV

Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	IN
Numéro du tarif douanier	90283019000

Product Classification	
ETIM 10.0	EC001102
ECCN	NO US CLASSIFICATION



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	-	-
MFD for TEC WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 879-1100

↓

Documentation			
Manuel			
Energy meter (MID26)	V 2.2 16.04.2026	pdf 5619.08 KB	↓