



---

#### Produktdetails

## M4M 20

### M4M 20 Netzanalysegerät



---

#### Allgemeine Informationen

Typ	M4M 20
Bestellnummer	2CSG251151R4051
EAN	8012542511519
Beschreibung	M4M 20 Netzanalysegerät
Langbeschreibung	M4M 20 ist ein Multimessgerät für den Türeinbau (96x96x57) mit 4 programmierbaren E/A, Spannungsversorgung 48-240V AC/DC, Bluetooth

---

---

#### Technische Daten

Bemessungsspannung (U <sub>r</sub> )	3 x 230 (400) V
Spannungsbereich	50 ... 400 V
Bemessungsstrom (I <sub>n</sub> )	5 A maximal 6 A
Bemessungsstromstärke	5 A
Frequenz (f)	50 ... 60 Hz 10 V/A
Genauigkeit	Wirkenergie Kl. C (0,5 S)

---

Messgerätekonformität	Inland
Impulsausgangsrate	1 ... 999999
Ausführung	Messwandlernzähler
Anzahl Pole	3 or 4
Anzahl Phasen	Three-phase
Anzahl Zählerpositionen	8
Energiezählertyp	effektive Leistung Blindleistung
Zählertyp	digital
Montageart	Frontblende
Kennzeichnung	Digital
I/O-Option	2 digitale Ausgänge
Ergänzende Informationen	CT (1A, 5A)
Kommunikation	Bluetooth

## Material Compliance

RoHS Information	9AKK107680A0174
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
RoHS Datum	43686
Konfliktmineralien- Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -25 ... 70 °C
Schutzart	IP54

## Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	5.5
Breite	96 mm
Höhe	96 mm
Tiefe	77 mm
Gewicht	0.308 kg

## Bestelldaten

Menge	Karton 1 Stück
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.565 kg
Verpackungseinheit 1	
E-Nummer (Finnland)	6701071

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	9AKK108467A6267
-------------------------------	-----------------

---

**Installation / Montage**

---

Montage- und Betriebsanleitung	2CSG445030D0201
-----------------------------------	-----------------

---

---

**Hauptdokumente**

---

Datenblatt, technische Information	2CDC512074C0105
---------------------------------------	-----------------

---

---

**Klassifizierungen**

---

ETIM 8	EC001506 - Elektrizitätszähler
ETIM 9	EC001506 - Elektrizitätszähler
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußereren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	90303100
eClass	V11.0 : 27142316
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	P

---

---

**Accessories**

---

Identifier	Description	Type Quantity	Unit Of Measure
2CSG225995R1101	CT MAX 1000 Stromwandler	CT MAX 1000	1 Stück
2CSG226055R1101	CT MAX 1000 SELV Stromwandler	CT MAX 1000 SELV	1 Stück
2CSG225945R1101	CT MAX 300 Stromwandler	CT MAX 300	1 Stück
2CSG226005R1101	CT MAX 300 SELV Stromwandler	CT MAX 300 SELV	1 Stück
2CSG225955R1101	CT MAX 400 Stromwandler	CT MAX 400	1 Stück
2CSG226015R1101	CT MAX 400 SELV Stromwandler	CT MAX 400 SELV	1 Stück
2CSG225965R1101	CT MAX 500 Stromwandler	CT MAX 500	1 Stück
2CSG226025R1101	CT MAX 500 SELV Stromwandler	CT MAX 500 SELV	1 Stück
2CSG225975R1101	CT MAX 600 Stromwandler	CT MAX 600	1 Stück
2CSG226035R1101	CT MAX 600 SELV Stromwandler	CT MAX 600 SELV	1 Stück
2CSG225985R1101	CT MAX 800 Stromwandler	CT MAX 800	1 Stück
2CSG226045R1101	CT MAX 800 SELV Stromwandler	CT MAX 800 SELV	1 Stück
2CSG225785R1101	CT PRO XT 100 Stromwandler	CT PRO XT 100	1 Stück
2CSG225885R1101	CT PRO XT 100 SELV Stromwandler	CT PRO XT 100 SELV	1 Stück
2CSG225795R1101	CT PRO XT 150 Stromwandler	CT PRO XT 150	1 Stück
2CSG225895R1101	CT PRO XT 150 SELV Stromwandler	CT PRO XT 150 SELV	1 Stück
2CSG225805R1101	CT PRO XT 200 Stromwandler	CT PRO XT 200	1 Stück
2CSG225905R1101	CT PRO XT 200 SELV Stromwandler	CT PRO XT 200 SELV	1 Stück
2CSG225815R1101	CT PRO XT 250 Stromwandler	CT PRO XT 250	1 Stück
2CSG225915R1101	CT PRO XT 250 SELV Stromwandler	CT PRO XT 250 SELV	1 Stück
2CSG225825R1101	CT PRO XT 300 Stromwandler	CT PRO XT 300	1 Stück
2CSG225925R1101	CT PRO XT 300 SELV Stromwandler	CT PRO XT 300 SELV	1 Stück
2CSG225745R1101	CT PRO XT 40 Stromwandler	CT PRO XT 40	1 Stück
2CSG225845R1101	CT PRO XT 40 SELV Stromwandler	CT PRO XT 40 SELV	1 Stück
2CSG225835R1101	CT PRO XT 400 Stromwandler	CT PRO XT 400	1 Stück
2CSG225935R1101	CT PRO XT 400 SELV Stromwandler	CT PRO XT 400 SELV	1 Stück
2CSG225755R1101	CT PRO XT 50 Stromwandler	CT PRO XT 50	1 Stück
2CSG225855R1101	CT PRO XT 50 SELV Stromwandler	CT PRO XT 50 SELV	1 Stück
2CSG225765R1101	CT PRO XT 60 Stromwandler	CT PRO XT 60	1 Stück
2CSG225865R1101	CT PRO XT 60 SELV Stromwandler	CT PRO XT 60 SELV	1 Stück
2CSG225775R1101	CT PRO XT 80 Stromwandler	CT PRO XT 80	1 Stück
2CSG225875R1101	CT PRO XT 80 SELV Stromwandler	CT PRO XT 80 SELV	1 Stück
2CCG000242R0001	SCU100 Steuermodul	SCU100	1 Stück
2CDG110228R0011	QA/S4.16.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 16 Teilnehmer, REG	QA/S4.16.1	1 Stück
2CDG110229R0011	QA/S4.64.1 Energie Analyzer, Modbus RTU, 64 Teilnehmer, REG	QA/S4.64.1	1 Stück

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Installationsgeräte → Einrichtungen zur Energiemessung → Netzanalysegeräte und Multimeter



360°