



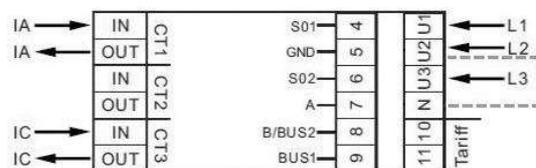
## KDK COUNT-CT Push-in CAGE CLAMP® 1(5)A, MID, 2TE

Elektronischer Drehstromzähler für:

- Messwandlerzähler mit Primärstrom 1A oder 5A
- Hutschienenmontage lageunabhängig, DIN EN 60715.2001-09
- Wirk-, Blindleistungsmessung, sowohl kapazitiv als auch induktiv
- Messung von Lieferung und Bezug (2 Richtungen)
- Scheinenergieerfassung
- Energieerfassung in 4 Tarifen, ein Tarifschalteingang
- Rücklaufsperrung pro Energierregister, Rückstellbares kWh-Zählwerk
- Anzeige von Energie-Qualitätsmerkmalen (U, I, f, P, Q, S, cosφ, Gesamt und Phasenwerte)
- LC-Display, 7,2-stellig mit Hintergrundbeleuchtung
- Konformitätserklärung nach MID für Verrechnungszwecke geeignet
- S0-Impulsausgang für beide Energierichtungen Impulsrate einstellbar
- Anschlussklemmen in Push-in CAGE CLAMP® Technik (**WAGO**)
- stabiles Kunststoffgehäuse, 2 TE breit
- viermal einstellbares Wandlerverhältnis
- Mbus und Modbus Schnittstelle vor Ort auswählbar
- Programmierung und Auslesung über Bluetooth 4.0 per App

Technische Daten	KDK Messwandlerzähler
<b>Typ</b>	<b>Elektronischer Drehstromzähler Wandleranschluss - Push-in CAGE CLAMP®</b>
Spannung (U)	3x230/400V
Strom (I)	1(5)A
Frequenz (Hz)	50/60Hz
Messgröße	Wirk-, Blind- und Scheinenergie in zwei Energierichtungen
Zählwerksart	LC-Displayanzeige mit Hintergrundbeleuchtung, 4-Quadranten - Messung
Stellen	7,2
Genauigkeit	B
Eigenverbrauch pro Phase	0,16VA(I)-10VA(U)
Temperaturbereich	-40° bis +70°C
Schutzart	IP 54
Max. Leiterquerschnitt	4mm <sup>2</sup>
Max. Leiterquerschnitt Zusatzklemmen	4mm <sup>2</sup>
Maße (BxHxT)	36 x 95 x 63mm
Gewicht	0,2 Kg
<b>Zusatzeinrichtungen</b>	
Rücklaufsperrung	keine echte Rücklaufsperrung
Anzahl Tarifwerke	Bis 4 Tarife, ein Tarifschalteingang
Impulsausgang	Zwei S0 Ausgänge mit 1.000 Imp/kWh nach EN 62053-31 programmierbar
Mbus	Ja
Modbus	Ja
Bluetooth	Bluetooth 4.0
<b>Verwendbarkeit für Verrechnungszwecke</b>	
Zulassung	MID Konformitätserklärung
Eichgültigkeitsdauer	8 Jahre
<b>Bestell-Nummer:</b>	<b>420506PRO20-CT</b>
<b>EAN-Nummer:</b>	<b>4260148839917</b>
<b>Schaltbild Nummer:</b>	<b>siehe Schaltbilder</b>

### Klemmenbelegung



**Bitte eine Brücke zwischen N und U2 setzen!**  
Please connect the clamps N and U2!

