



### // Beschreibung

Die Zähler der EcoCount WSD Baureihe dienen der Messung von positiver Wirkenergie. Sie sind für Hutschienenmontage konzipiert und lediglich 18 mm breit (1 TE). Die Zähler besitzen eine 6-stellige LC-Anzeige. Der EcoCount WSD ist in 3 Ausführungen erhältlich - WSD 25, WSD 32 und WSD 32 M.

- Für 2-Leiternetze
- Cl. B gem. EN 50470-1,-3
- LC-Anzeige
- 1 Tarifregister
- MID-konformitätsbewertet für Abrechnung zugelassen
- Kleinste Bauform (1 TE breit)
- Zählwerkanzeige: 5.1. rollierend
- **WSD 25:** 1x 230 V, 0,25-5(25) A, Impulsausgang
- **WSD 32:** 1x 230 V, 0,25-5(32) A, Impulsausgang, Momentanwerte
- **WSD 32M:** 1x 230 V, 0,25-5(32) A, Impulsausgang, Momentanwerte, M-Bus-Schnittstelle, Bedientaste, Anzeigenbeleuchtung
- Kabelklemmen max. 6 mm<sup>2</sup>
- Zusatzklemmen max. 2,5 mm<sup>2</sup>

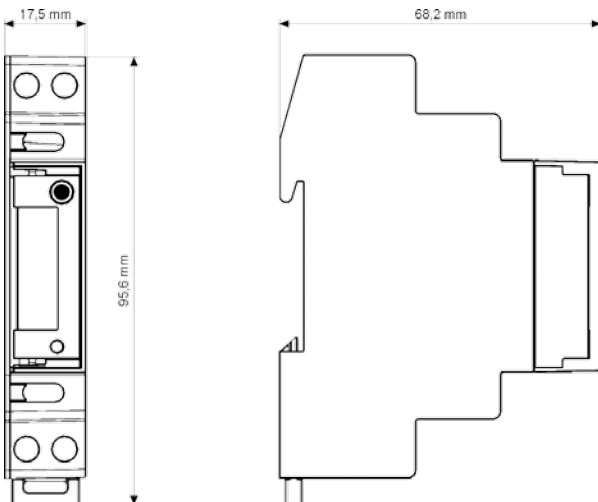
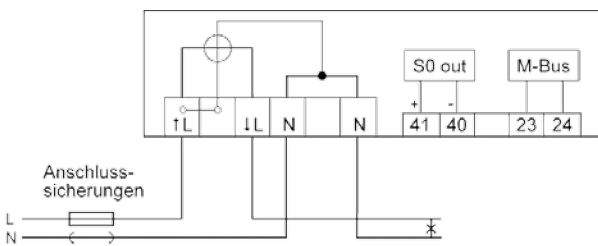
### // Schnittstellen

#### S0-Impulsausgang DIN 43864

- Impulslänge: 50 ms
- Impulswertigkeit: 1.000 Imp./kWh
- Belastung: 27 V DC; 27 mA (passiv)

### // Datenübertragung M-Bus

- Energiewert (Zählerstand)
- Spannung
- Frequenz
- Betriebszeit
- Momentanleistung
- Strom
- Leistungsfaktor



Technische Daten	//EcoCount®		
	WSD 25	WSD 32	WSD 32M
Spannung (U)	1x 230 V	1x 230 V	1x 230 V
Strom (I)	0,25-5(25) A	0,25-5(32) A	0,25-5(32) A
Frequenz (f)	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Zählwerk	5.1	5.1	5.1
Genauigkeit (EN 50470-1, -3)	Cl. B	Cl. B	Cl. B
Eigenverbrauch (Pe)	< 0,4 W	< 0,4 W	< 0,4 W
Temperaturbereich (Tb)	-25 °C ... +55 °C	-25 °C ... +55 °C	-25 °C ... +55 °C
Schutzklasse	IP 20	IP 20	IP 20
Gewicht	ca. 0,1 kg	ca. 0,1 kg	ca. 0,1 kg
Abmessungen (B x H x T)	(1 TE) 17,5 x 95,6 x 68,2 mm		
Bestellinformation	Art. Nr.		
// EcoCount® WSD	30220113	30220116	30220416

Zubehör	Art. Nr.		
Türeinbaurahmen bis 2 TE grau (s. Seite 37)	4555	4555	4555
Türeinbaurahmen bis 2 TE schwarz (s. Seite 37)	4557	4557	4557
Platzhalter 1 TE grau (s. S. 37)	4556	4556	4556
Impulskonv. IC-2 (s. S. 148)	4614	4614	4614