



// Beschreibung

Die Zähler der EcoCount WSD+ Baureihe dienen der Messung von Wirkenergie. Sie sind für Hutschienenmontage konzipiert und lediglich 17,5 mm breit (1TE).

- Für 2-Leiternetze
- 1 Tarifregister
- Zählwerkanzeige: 5.1. rollierend
- **WSD 32+:** 1x 230 V, 0,25-5(32) A, Impulsausgang, Momentanwerte
- **WSD 32+M:** 1x 230 V, 0,25-5(32) A, Impulsausgang, Momentanwerte, M-Bus-Schnittstelle, Bedientaste, Anzeigenbeleuchtung
- Kabelklemmen max. 6 mm²
- Zusatzklemmen max. 2,5 mm²

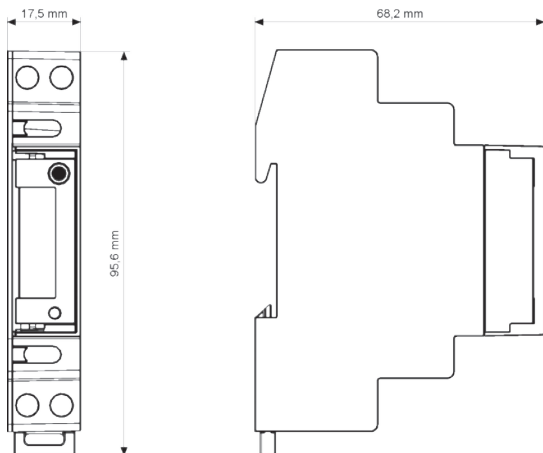
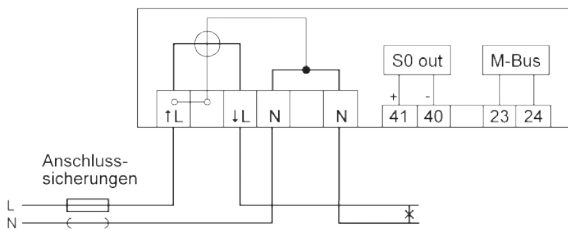
// Schnittstellen

S0-Impulsausgang

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

// Datenübertragung M-Bus

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



Technische Daten	WSD 32+	WSD 32+M
Messprinzip	direktmessend	
Messsystem	2-Leiter	
Messspannung (U _n)	1 x 230 V	
Messstrom (I)	0,25-5(32) A	0,25-5(32) A
Messart	Bezugzähler, Wirkenergie (MID)	
Genauigkeitsklasse (Wirkenergie)	B	
Formfaktor	1 TE Hutschiene	
Eigenverbrauch (pro Phase)	< 0,4 VA	
Temperaturbereich (Betrieb)	-25°C bis +55°C	
Impulswertigkeiten der LED (Imp./kWh)	5.000	
Mechanische Umgebungsbedingungen	M1	
Elektromagnetische Umgebungsbedingungen	E2	
Schutzart (Gehäuse, Anschlüsse)	IP20	
Schutzklasse	II	
Anschlussquerschnitte Strom-, Neutralleiter	6 mm ²	
Anschlussquerschnitte Zusatzklemmen	2,5 mm ²	
Abmessungen (BxHxT, in mm)	17,5 x 95,6 x 68,2	
Gewicht	ca. 65 g	
MID (Wirkenergie)	ja	
Bestellinformation	Art. Nr.	
// EcoCount® WSD 32+	30220116	30220416
Zubehör	Art. Nr.	
Türeinbaurahmen bis 2 TE grau	4555	4555
Platzhalter 1 TE grau	4556	4556

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Produktabbildungen können optionale Ausstattungen und Module enthalten, die nicht separat ausgewiesen werden. Alle Produktabbildungen dienen ausschließlich der Veranschaulichung des Produktes.