

# WZ1001

## Wechselstrom-Messzange

3-447-026-01  
1/3.21

- Sicher in Übereinstimmung mit der IEC 61010
- Minimaler Übersetzungsfehler
- Große Zangenöffnung mit 43 mm  $\varnothing$
- Kompakt und handlich
- Dauerhaft angeschlossene Sicherheitskabel



### Anwendung

Die Wechselstrom-Messzange ermöglicht die unterbrechungsfreie Messung von Wechselströmen durch Umschließen des Stromleiters oder der Stromschiene.

Die Wechselstrom-Messzange ist besonders geeignet zur Messung mit dem Multimeter METRALINE DM61.

### Angewendete Vorschriften und Normen

IEC 61010-1 EN 61010-1 VDE 0411-1	Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte
EN61010-2-032	Besondere Anforderungen für handgehaltene und handbediente Stromsonden für elektrische Prüfungen und Messungen
EN 60529 VDE 0470-1	Prüfgeräte und Prüfverfahren Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
IEC 61326/EN 61326	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

### Technische Daten

Nennstrom	1 ... 1000 A AC
Ausgangssignal	1 mA AC / 1 A AC
Übersetzungsverhältnis	1000 : 1
Genauigkeit / Betriebsmessunsicherheit	Klasse 1 (2,5 VA) (für Strommessbereich 1 A bis 1000 A, 50 Hz)
Maximale Betriebsspannung	CAT III 600 V nach IEC 61010
Frequenzbereich	40 Hz ... 1 kHz
Zangenöffnung / Leiterdurchmesser	max. 43 mm
Abmessungen (B x D x H)	(92 x 39 x 220) mm
Gewicht	ca. 650 g
Kabellänge	1,5 m

### Lieferumfang

- 1 Stromzange mit Anschlusskabel und 4 mm Sicherheitssteckern
- 1 Bedienungsanleitung

### Bestellangaben

Beschreibung	Typ	Artikelnummer
Wechselstrom-Messzange 1000:1	WZ1001	Z194A