

**Technische daten**

# Wechselstromzange Fluke i200



## Wichtigste Merkmale

- Die ideale Erweiterung für ein Digitalmultimeter zur Messung von bis zu 200 A AC
- Das Ausgangssignal mit 1 mA/A garantiert einfaches Ablesen am Messgerät.
- Führen Sie genaue Stromwertmessungen durch, ohne dass der Stromkreis unterbrochen wird.
- Maximaler Leiterdurchmesser 20 mm
- Sicherheitspezifikation nach EN 61010-1: CAT III 600 V

## Produktübersicht: Wechselstromzange Fluke i200

Fluke i200 ist eine Wechselstromzange mit einem Messbereich bis 200 A und einem Stromausgang über abgeschirmte Bananenstecker. Das Modell i200s ist eine Wechselstromzange mit zwei Messbereichen – 20 A und 200 A – mit einem Spannungsausgang über einen sicherheitsisolierten BNC-Stecker. Im Lieferumfang ist ein Doppel-Bananen/BNC-Adapter enthalten, um die Strommesszange i200s mit Messgeräten mit 4 mm-Eingängen verbinden zu können. i200 ist kompatibel mit den meisten Fluke-Multimetern und allen anderen Instrumenten zur Strommessung, die für abgeschirmte 4-mm-Stecker geeignet sind.

## Technische Daten: Wechselstromzange Fluke i200

### Spezifikationen

Nennstrombereich	200 A
Kontinuierlicher Strombereich	0,5 A - 200 A
Maximal zerstörungsfreier Strom	240 A
Niedrigster messbarer Strom	0,5 A
Grundgenauigkeit	1% + 0,5 A (48-65 Hz) (% vom Messwert + Grundspez.)
Nutzbare Frequenz	40 Hz - 10 kHz
Ausgangspegel	1 mA/A
<b>Sicherheit Spezifikationen</b>	
Sicherheit	CAT III 600 V
Maximal zulässige Spannung	600 V AC
<b>Mechanische und allgemeine Daten</b>	
Gewährleistung	1 Jahr
Maximaler Leiterdurchmesser	20 mm
Maximaler Leiterdurchmesser (Sammelschiene)	20 x 5 mm
Länge des Ausgangskabels	1,5 m
Abgeschirmte Bananenstecker	Ja

## Modelle



**Fluke i200**

---

**Fluke.** *Damit Ihre Welt intakt bleibt.*

**Fluke Deutschland GmbH**

In den Engematten 14

79286 Glottertal

Telefon: 0 69 2 2222 0203

E-Mail: CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

E-Mail: CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

[www.fluke.de](http://www.fluke.de)

©2026 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Anderungen vorbehalten

05/2026

**Technischer Beratung:**

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen,  
Messgeräte und Anwendungsfragen

Tel.: +49 (0) 7684 8 00 95 45

E-Mail: [techsupport.dach@fluke.com](mailto:techsupport.dach@fluke.com)

**Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche  
Genehmigung der Fluke Corporation geändert  
werden.**