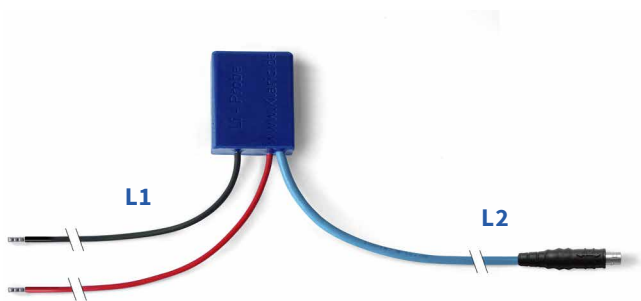


## NIEDERVOLTSSENSOREN

# LI-PROBE



Für Shunt-basierte Messungen von Ruhe-, Betriebs- und Spitzenströmen im Bereich von nA bis A in Bordnetzen in Fahrzeugen oder Prüfständen. Automatische Probe-Erkennung.

### Übersicht

- Für Anwendungen bis zu 58 A Dauerstrom
- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung für Ruhe- und Betriebsströme
- Automatische Probe-Erkennung (TEDS ähnlich)

### Ausführung

- Maße: 50/40/16 mm (L/B/H)
- Shunt-Werte von 1 Ω bis 1 mΩ
- Auflösung bis 300 nA
- Dauerstrom von 1 A bis 58 A

### Lieferumfang

- LI-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

### Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

### LI-Probe Shunt-Werte und Messbereiche

| Widerstand [mΩ] | Dauerstrom [A] | Kabelquerschnitt [mm <sup>2</sup> ] | Messbereich [A] | Auflösung/Bit [μA] |
|-----------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|--------------------|
| 1000            | 1,05           | 1,5                                 | -0,24 / +1,05   | 0,3                |
| 500             | 2,1            | 1,5                                 | -0,48 / +2,1    | 0,6                |
| 100             | 6,5            | 1,5                                 | -2,4 / +10,5    | 3                  |
| 50              | 9,5            | 1,5                                 | -4,8 / +21      | 6                  |
| 25              | 12             | 1,5                                 | -9,6 / +42      | 12                 |
| 10              | 21             | 4                                   | -24 / +105      | 30                 |
| 5               | 25             | 4                                   | -48 / +210      | 60                 |
| 2               | 40             | 4                                   | -120 / +525     | 150                |
| 1               | 58             | 6                                   | -240 / +1.050   | 300                |

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich bei Raumtemperatur (23°C)

### Kodierung für Bestellung:

Name - Widerstandswert - L1 - L2 - L3  
 LI - 1/.../1000 - 1 - 1...5 - 0