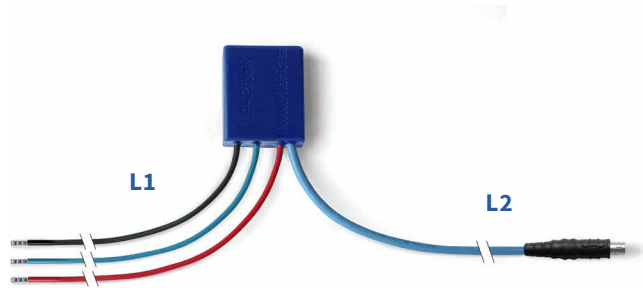


## NIEDERVOLTSSENSOREN

# LP-PROBE



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

### Übersicht

- Für Anwendungen bis zu 58 A Dauerstrom
- Strom- und Spannungsmessung mit einer Probe
- Automatische Probe-Erkennung (TEDS ähnlich)

### Ausführung

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

### Lieferumfang

- LP-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  
 LP - 2/.../1000 - 1 - 1...5 - 0