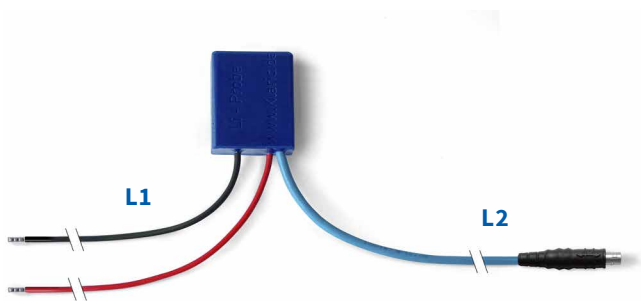


NIEDERVOLT PROBES UIP

LI-PROBE



LI-Probe zur Messung von Ruhe, Betriebs- und Spitzenströmen im Labor oder am Prüfstand, in 12 V, 24 V oder 48 V Bordnetzen. Automatische Probe-Erkennung.

Übersicht

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

Lieferumfang

- LI-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

Zubehör

- NV-Probe-Verlängerungskabel

Ausführung

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

LI-Probe Shunt-Werte und Messbereiche

Widerstand [m Ω]	Dauerstrom [A]	Kabelquerschnitt [mm ²]	Messbereich [A]	Auflösung/Bit [μ A]
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 - 2/.../1000 - 1 - 1...5 - 0