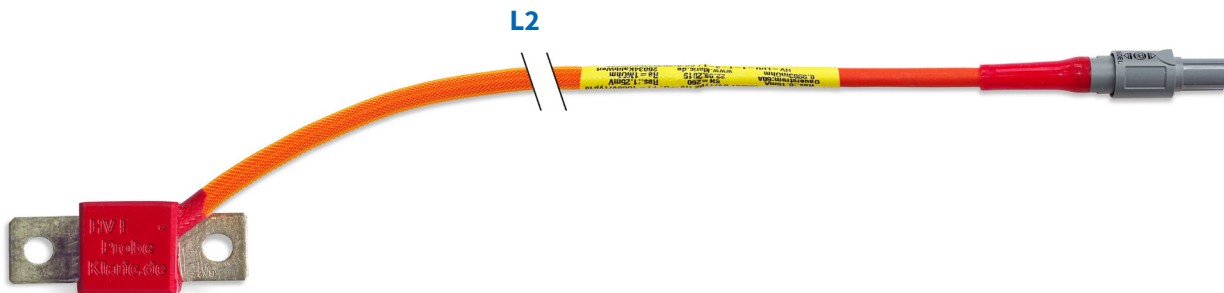


HOCHVOLT PROBES

HV-HI-PROBE



HV-HI-PROBE für Strommessungen in Hochspannungssystemen in Fahrzeugen, in Prüfständen oder im Labor.

Übersicht

- Hochpräzise shuntbasierte Strommessung
- Kompatibel mit allen Klaric HV-Messmodulen
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)

Ausführung

- Extrem hoher Temperaturbereich -40°C bis +130°C
- Bauform BF1, BF2 oder BF3
- Maße BF1: 17,5/20/15 mm (L/B/H)
- Maße BF2: 28/27,5/20 mm (L/B/H)
- Maße BF3: 57/31,5/20,5 mm (L/B/H)

Lieferumfang

- HV-HI-PROBE
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

Zubehör

- HV-Probe-Verlängerungskabel

BF1 Messbereiche

Widerstand [mΩ]	Messbereich [A]	Auflösung/Bit* [mA]	Maximaler Dauerstrom** [A]
2	-150 bis +360	0,125	60
1	-300 bis +720	0,25	80
0,5	-600 bis +1.440	0,5	120
0,2	-1.500 bis +3.600	1,25	150

* Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

** bei Raumtemperatur (23°C) und abhängig vom angeschlossenen Kabelquerschnitt
Anschluss der Shunts über Kupferschiene 20x3,5x200mm

HOCHVOLT PROBES

HV-HI-PROBE



BF2 Messbereiche

Widerstand [mΩ]	Messbereich [A]	Auflösung/Bit** [mA]	Maximaler Dauer- strom [A]
1	-150 / +360	0,3	80
0,5	-600 / +1.440	0,6	120
0,2	-1500 / +3.600	1,5	150
0,1	-3.000 / +7.200	3	310

Angabe jeweils im kleinsten Messbereich
 ** bei Raumtemperatur (23°C) und abhängig vom angeschlossenen Kabelquerschnitt
 Anschluss der Shunts über Kupferschiene 20x3x200 mm

BF3 Messbereiche

Widerstand [mΩ]	Maximaler Dauer- strom [A]	Messbereich [A]	Auflösung/Bit* [mA]
0,05	300	-6.000 / +8.000	5
0,0375	380	-8.000 / +19.200	6,6
0,025	420	-8.000 / +8.000	10

* Angabe jeweils im kleinsten Messbereich
 bei Raumtemperatur (23°C) und abhängig vom angeschlossenen Kabelquerschnitt
 Anschluss der Shunts über Kupferschiene 20x3x200 mm

Kodierung für Bestellung:

Name - Sicherungswert - L1 - L2 - L3
 HV-HI-BFX - 0,005/.../2 - 0 - 1...5 - 0,5