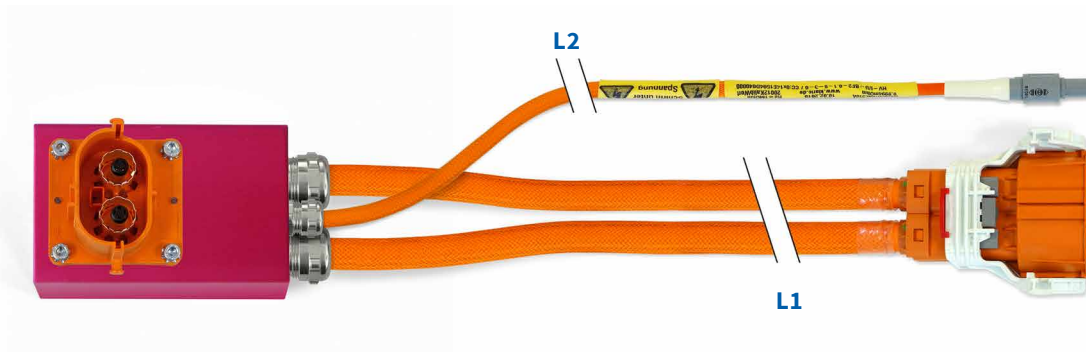


HOCHVOLT BREAKOUT-BOXEN

HV BREAKOUT-BOX HVP800



HV Breakout-Box mit originalen Steckverbindern für sichere Messungen an HV-Komponenten im Fahrzeug oder Prüfstand. Die Steckverbinder können spezifisch angepasst werden (HVP800, HPK, HVR, etc.).

Merkmale

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

Anwendungen

- DC-DC-Wandler
- Heizung
- HV-Verbraucher

Zubehör

- KLARIC HV-Messmodul
- HV-Probe-Verlängerungskabel

Messbereiche

Widerstand [mΩ]	Messbereich [A]	Auflösung/Bit* [mA]	Maximaler Dauerstrom** [A]
0,5	-600...+1.440	0,5	130
0,2	-1.500...+3.600	1,25	180
0,1	-3.000...+7.200	2,5	310
0,02	± 10.500	12,5	600

* Angabe jeweils im kleinsten Messbereich

** bei Raumtemperatur (23°C) und abhängig vom angeschlossenen Kabelquerschnitt

Kodierung für Bestellung: HV-Adapter-HVP800-Code-L1-L2

Ausführung

- Aluminiumgehäuse 154/62/58 mm (L/B/H)
- Schutzklasse IP65
- Temperaturbereich abhängig von HV-Stecker
- Kundenspezifischer HV Steckverbinder

Lieferumfang

- HV-Breakout Box
- HV-Prüfprotokoll
- Werkskalibrierschein (DAkS optional)
- Dokumentation