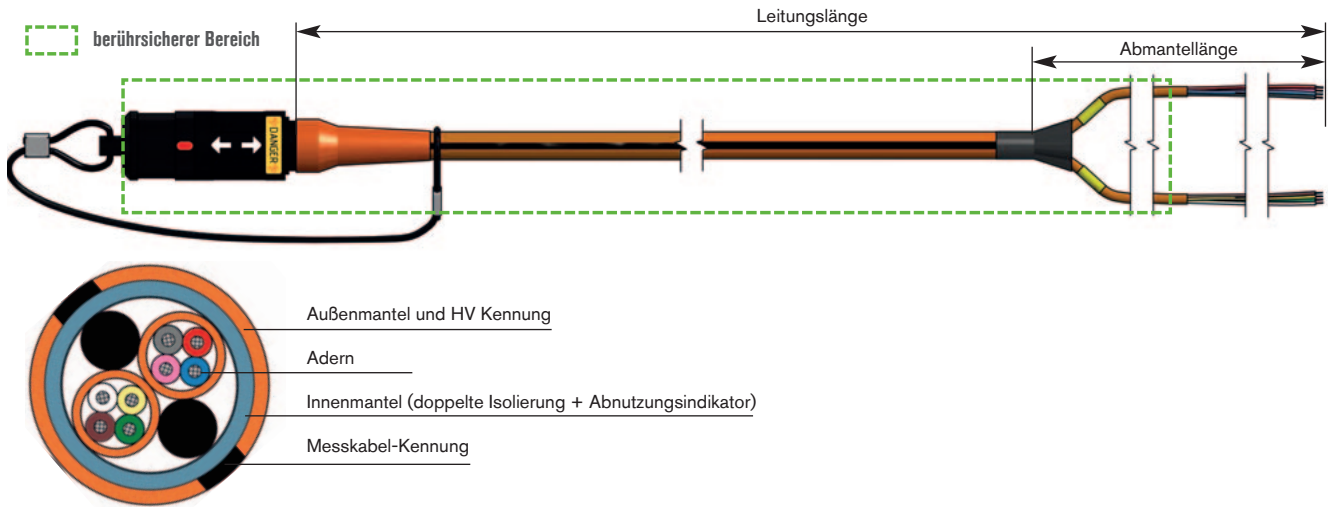


## HV Analogmesskabel

HV 2-Kanal Analogmesskabel für CSM Messtechnik (90 V)



### Einsatzbereich:

HV sichere Analogmessungen mit Standardsensoren in Kombination mit den CSM Messmodulen HV AD2 IF20, HV AD4 IF20 & HV AD4 IF1000

### Steckverbinder:

Lemo Redel Steckverbinder mit oranger Knickschutztüle und schwarzer Schutzkappe, 8-polig, Code C, schwarz 1000 V AC spannungsfest – IP 67 im gesteckten Zustand

### Anschlussende:

(Abmantellängen)

Außenmantel:	100 mm
Paarmantel:	10 mm
Offenes Ende:	2 mm
Anschluss:	verzinkt

### Leistungsdaten:

Anschlussleitung:	HV Messleitung
Aderisolation:	FEP – nach DIN 47100 1-8
Paarmantel:	FEP – orange nach RAL 2004
Innenmantel:	PUR – blau nach RAL 5024
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	orange mit schwarzen Längsstreifen
Verseilung:	optimal in Lagen
Außendurchmesser:	ca. 7,3 mm
Spannungsfestigkeit:	1000 V AC über orangenen Bündelmantel
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-50°C / +150°C
bewegt:	-40°C / +150°C

### Prüfungen:

#### ▶ Leitungsprüfung

Ader/Ader – 2500 V AC – 5 min  
über orangenen Bündelmantel –  
5000 V AC – 5 min – in Anlehnung an EN 50264-2-1

#### ▶ Produktprüfung

Stückprüfung am konfektionierten Steckverbinder in Anlehnung an die Messgerätenorm 61010-1 sowie VDE-Angaben im hausinternen Kugelbad (Freigabe der Prüfeinrichtung durch VDE). Überprüfung der Berührsicherheit nach außen – 3000 V/1 min AC

**Ausstellung eines HV Prüfzeugnis mit Verweis auf Chargennummer zwecks lückenloser Rückverfolgbarkeit**

**Optional: Prüfung und Reparatur bereits eingesetzter Sensoren auf Anfrage**

### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Artikel-Nr.	Anschluss- leitungs-Länge [mm]	Einzelkanal-Länge [mm]		
		Mantel	Paar	Adern
T641-056-710	2000	100	10	2
T641-056-711	3000	100	10	2

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

### SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer