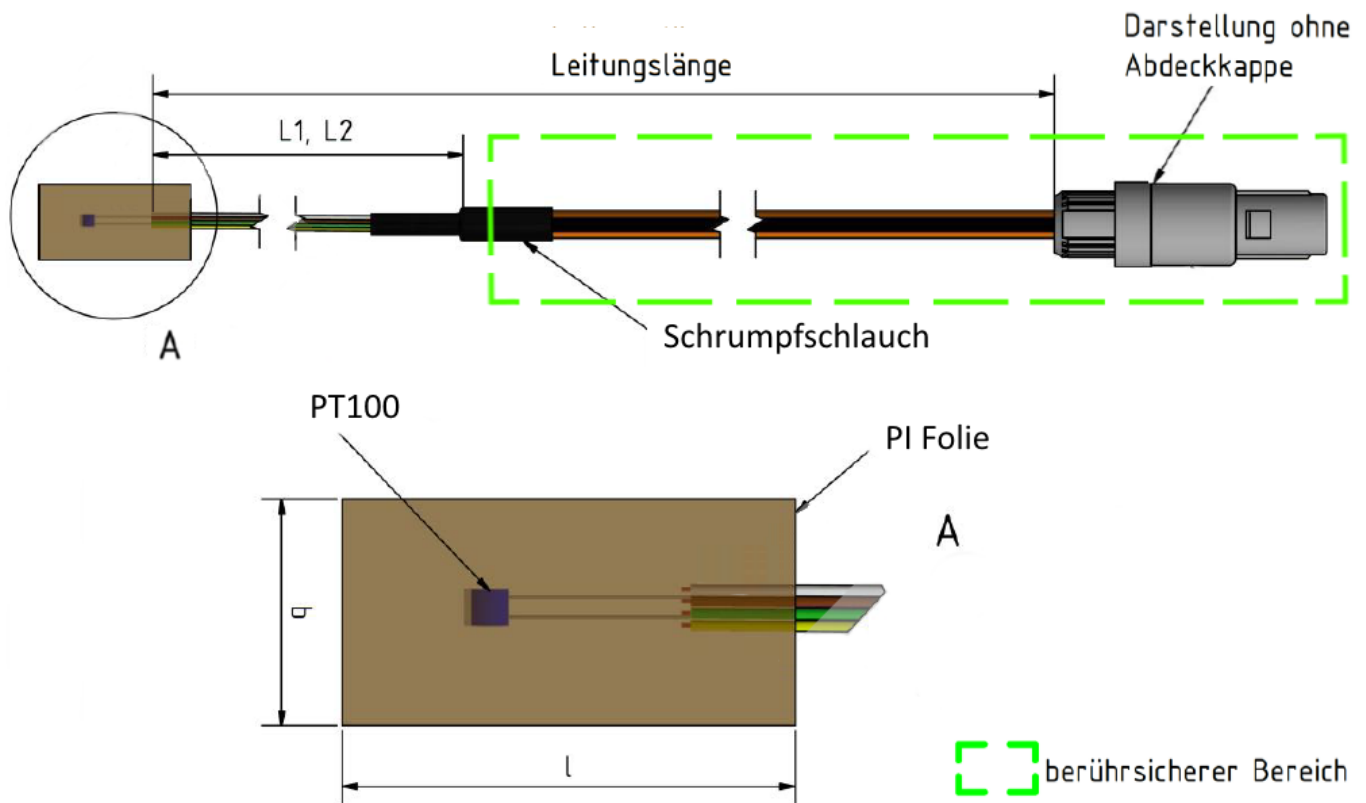


imc Messleitungen, Sensorkabel für HV

LEMO.1P (Redel) Sensorkabel für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.1P (Redel, 5-polig) Stecker, z.B. für CRFX/HISO-8-L, CANFX/L-HISO8-L Module.



Aufbau	
Anschlussleitung	L0433-9254, Messleitung, 8 x 0,03 mm ²
Sensor	PT100 gemäß DIN EN 60751, Klasse A, in 4-Leiterkonfiguration
Isolation	FEP

Bestellbezeichnung		Artikel Nr.
ACC/SENSORCABLE-HV-L1P-PT100-3M	Kabellänge 3 m	1350317

Mitgeliefertes Zubehör	
Anschlussleitung	<ul style="list-style-type: none"> • Redel Stecker, 5-polig ¹, G-kodiert • Schutzkappe am Stecker
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> • zwischen PI-Klebeband mit Trägerfolie geklebt • Anwendung nur durch qualifiziertes Personal. • Die Leitung darf nicht gekürzt werden. Wenn die Leitung gekürzt wird, sind neue Hochspannungstests erforderlich.

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CRONOS bzw. imc CANSAS Handbuch).

Technische Daten - SENSORCABLE-HV-L1P-PT100-3M

Parameter	Wert	Bemerkung
Grenzabweichung Klasse A	$\pm(0,15+0,002 \Delta t)$	DIN EN 60751
Temperaturbereich Anschlussleitung Sensor	-40°C bis 150°C (3000 h) -200°C bis +600°C	1 Minute (Stückprüfung)
Mindestbiegeradius	12x Leitungsdurchmesser	

Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkung
Außen- \emptyset	4.9 mm	
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge L1 L2	200 mm (± 10 mm) 200 mm (± 10 mm)	
Messstelle: PI Folie	25 x 12,5 mm	l x b
Sensor (L x W x H)	3 x 0,8 x 0,6 mm	