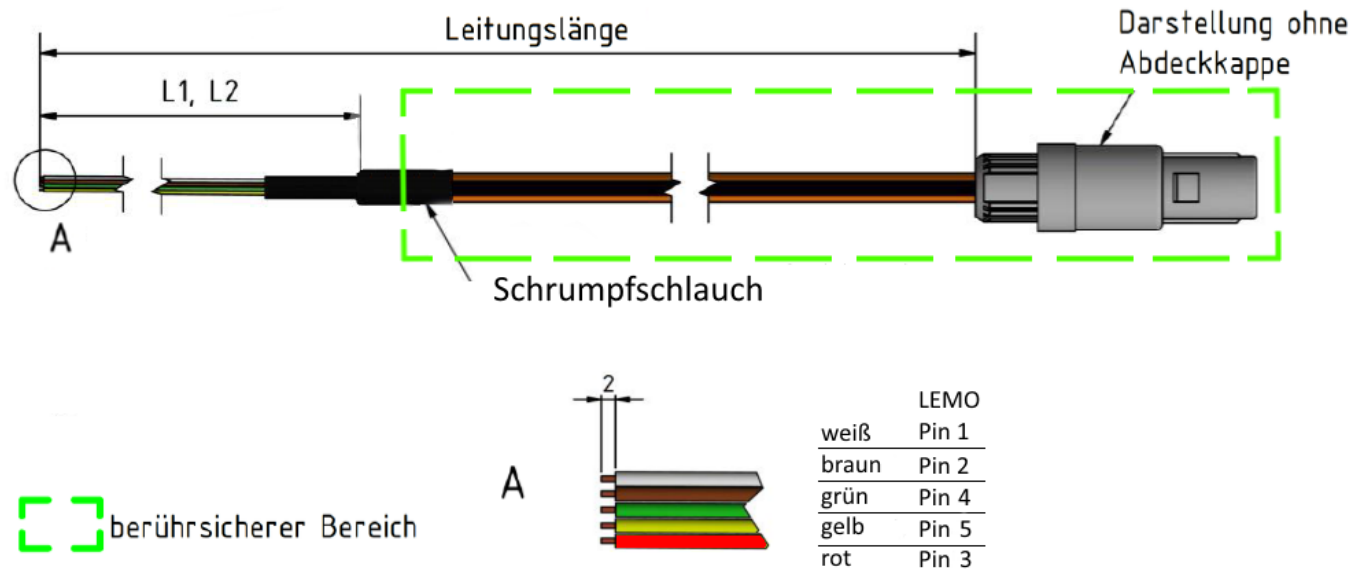


imc Messleitungen, Sensorkabel für HV

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, 5x Messleitung, 8 x 0,03 mm ²	
Farbcodierung	DIN 47100 1-8, LEMO.1P, 5-polig, weiß = Pin 1, braun = Pin 2 grün = Pin 4, gelb = Pin 5, rot = Pin 3	
Isolation	FEP	
Bestellbezeichnung		Artikel Nr.
ACC/SENSORCABLE-HV-L1P-3M	Kabellänge 3 m	1350318
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">• elektrisch isolierender Schrumpfschlauch über blanke Messspitze• Anwendung nur durch qualifiziertes Personal<ul style="list-style-type: none">• Die Leitung darf nicht gekürzt werden. Wenn die Leitung gekürzt wird, sind neue Hochspannungstests erforderlich.• Eine Strommessung wird nicht unterstützt.	

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

Technische Daten - SENSORCABLE-HV-L1P

Parameter	Wert	Bemerkungen
Temperaturbereich Anschlussleitung	-40°C bis +150°C (3000 h)	
Spannungsfestigkeit Stecker Messspitze	1000 V 1000 V	
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	

Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkungen
Außen-Ø	4,9 mm	
Leitungslänge	3400 mm	
Abmantellänge L1 L2	200 mm (±10 mm) 200 mm (±10 mm)	