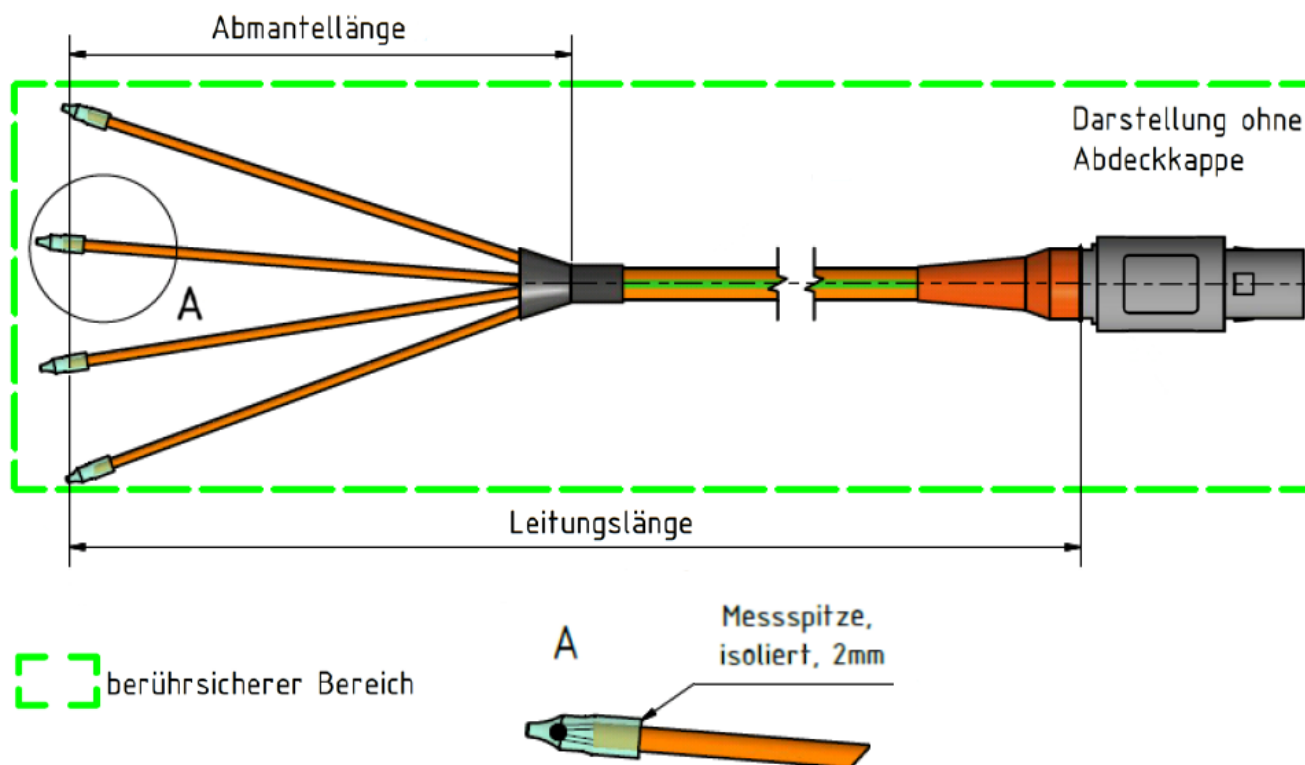


# imc Messleitungen, Sensorkabel für HV

## LEMO.2P (Redel) 4-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV)

4-Kanal Sensorkabel für Thermoelement Typ K mit einem HV-fähigen LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für HISO8-T-2L Module



Aufbau	
Thermoleitung	FEP-isolierte Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm Ø
Thermopaar	4x Typ K, ±Schenkel Nickel-Chrom (KP), (-)-Schenkel Nickel (KN) aus einer Charge 0,20 mm Ø Einzeldrahtdurchmesser
Farbcodierung	DIN EN 60584
Isolation	FEP, KP grün, KN weiß

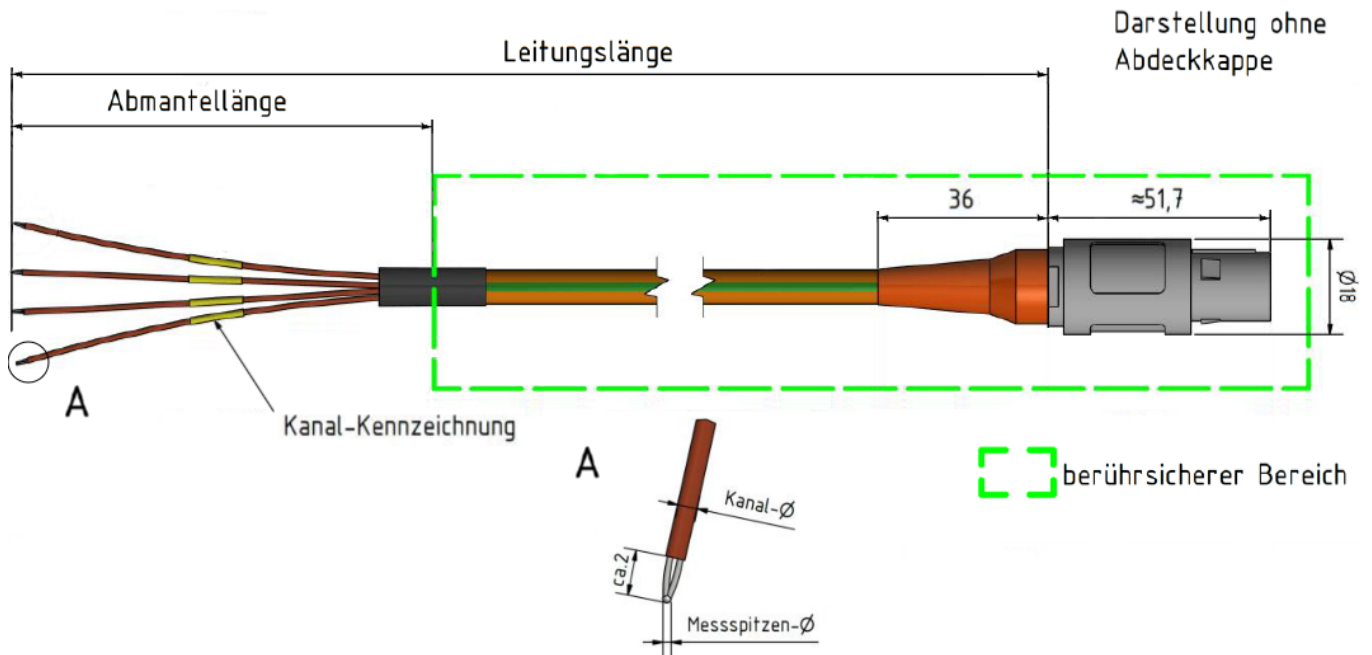
Bestellbezeichnung		Artikel-Nr.
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-2M	Kabellänge 2 m	1350283
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-3M	Kabellänge 3 m	1350284

Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• isolierender Schrumpfschlauch über blanke Messspitze, berührungssicher</li> <li>• Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CANSAS und/oder imc CRONOS Handbuch).

### LEMO.2P (Redel) 4-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV) - extra slim

4-Kanal extra dünnes Sensorkabel mit einem HV-fähigen LEMO.2P (Redel, 8-polig) Stecker, z.B. für HISO8-T-2L Module



Aufbau	
Thermoleitung	Thermoelementleitung Typ K, 4 x 2 x 0,20 mm Ø, HV-Oberflächenthermoelement ist nicht berührungssicher
Thermopaar	4x Typ K, DIN EN 60584, Klassengenauigkeit Klasse 1
Messspitze	blank
Kanal-Isolation	PI Folie, KP grün, KN weiß
Bestellbezeichnung	
ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M	Kabellänge 3 m - extra slim am abgemantelten Teil nicht berührungsgeschützt
	Artikel-Nr. 1350323
Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Redel-Stecker, 8-polig <sup>1</sup>, berührungssicher</li> <li>• Knickschutztülle orange am Stecker</li> <li>• Schutzkappe am Stecker</li> </ul>
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gelber Kanalkennzeichnungsschlauch, Zahlenaufdruck 1-4</li> <li>• Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal</li> </ul>

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen (imc CANSAS und/oder imc CRONOS Handbuch).

### Technische Daten - SENSORCABLE-4HV-T-L-xx

Parameter	Wert	Bemerkung
Thermoelement Klassierung	NiCr-Ni Typ K, Klasse 1	DIN EN 60584-1
Temperaturbereich Thermoleitung FEP Thermopaare PI Thermopaare	-40°C bis +150°C (3000 h) -40°C bis +180°C -40°C bis +250°C	+125°C Dauergebrauch ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Spannungsfestigkeit über Paarmantel über Innenmantel Stecker	1000 V 1000 V 1000 V	ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Prüfung Stecker	3000 V	1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

#### Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	6,1 mm 4,5 mm	ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Kanal-Ø	1 mm	ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Messspitze	2 mm, isoliert (berührungssicher) blank (nicht berührungssicher)	ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Messspitzen-Ø	ca. 2,6 mm ca. 0,5 mm	ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L(-2M/-3M) ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M
Leitungslänge ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-2M ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-3M ACC/SENSORCABLE-4HV-T-L-XS-3M	2400 mm 3400 mm 3400 mm	Artikel-Nr. 1350283 Artikel-Nr. 1350284 Artikel-Nr. 1350323
Abmantellänge	400 mm	