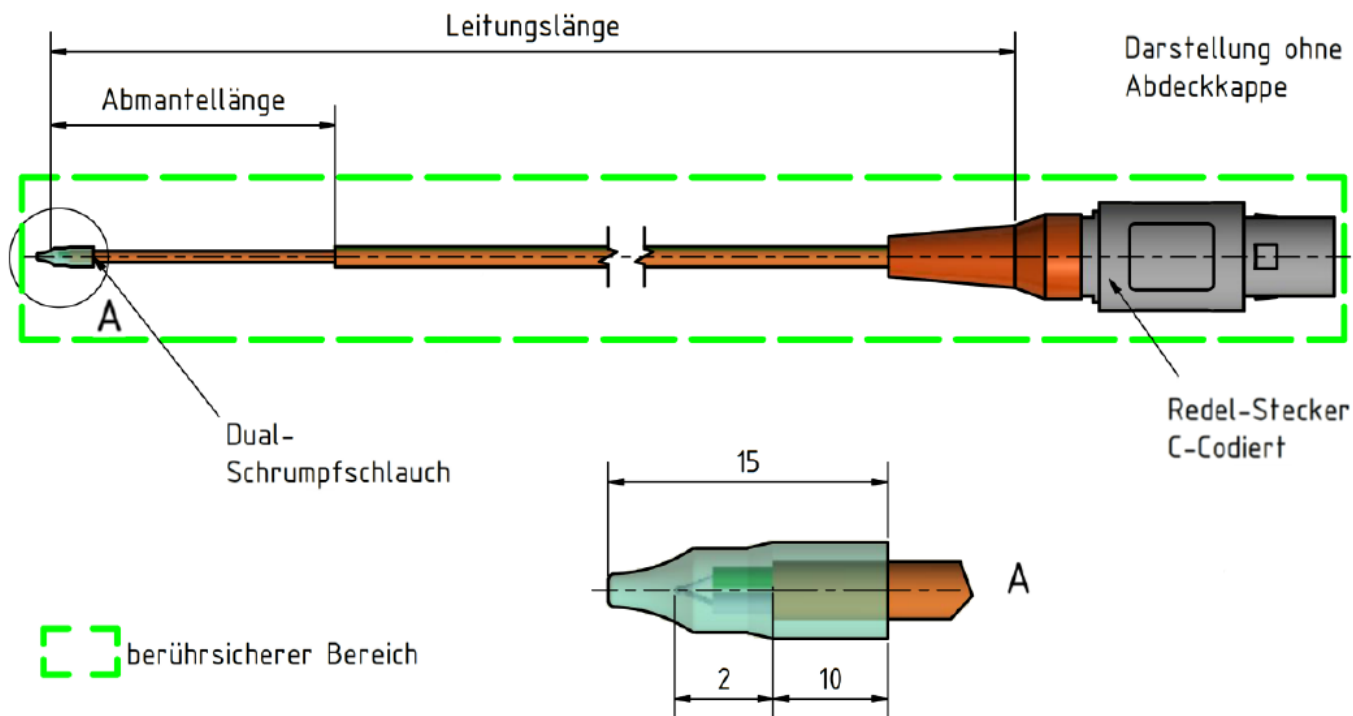


imc Messleitungen, Sensorkabel für HV

LEMO.2P (Redel) Thermoelement für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.2P (Redel, 2-polig) Stecker, z.B. für HISO8-T-8L Module



Aufbau	
Thermoleitung	FEP-isolierte Thermoelementleitung Typ K, 1 x 2 x 0,20 mm Ø
Thermopaar	(+)- 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-HV-T-L-2M	Kabellänge 2 m	1350280
ACC/SENSORCABLE-HV-T-L-3M	Kabellänge 3 m	1350281

Mitgeliefertes Zubehör	
Verbindungselement	<ul style="list-style-type: none"> • Redel-Stecker, 2-polig ¹, berührungssicher • Knickschutztülle orange am Stecker • Schutzkappe am Stecker
Sensor	<ul style="list-style-type: none"> • isolierender Schrumpfschlauch über blanke Messspitze, berührungssicher • Gefahrenhinweis der Verpackung beiliegend: Produkt nur unbeschädigt benutzen, Anwendung nur durch qualifiziertes Personal

1 Die Pinbelegung ist dem imc Gerätehandbuch zu entnehmen.

Technische Daten - SENSORCABLE-HV-T-L

Parameter	Wert	Bemerkung
Thermoelement Klassierung	NiCr-Ni Typ K, Klasse 1	DIN EN 60584-1
Temperaturbereich Thermoleitung FEP Thermopaare	-40°C bis +150°C (3000 h) -40°C bis +180°C	+125°C Dauergebrauch
Spannungsfestigkeit über Paarmantel Stecker Messspitze	1000 V 1000 V 1000 V	
Prüfung isolierte Messspitze Stecker	3000 V 3000 V	1 Minute (Stückprüfung) 1 Minute (Stückprüfung)
Min. zulässiger Biegeradius	12x Leitungsdurchmesser	Thermoleitung

Abmessungen

Parameter	Wert	Bemerkung
Außen-Ø	3,4 mm	
Einzelkanal-Ø	ca. 2,6 mm	umschrumpft
Leitungslänge ACC/SENSORCABLE-HV-T-L-2M ACC/SENSORCABLE-HV-T-L-3M	2400 mm 3400 mm	1350280 1350281
Abmantellänge	400 mm	