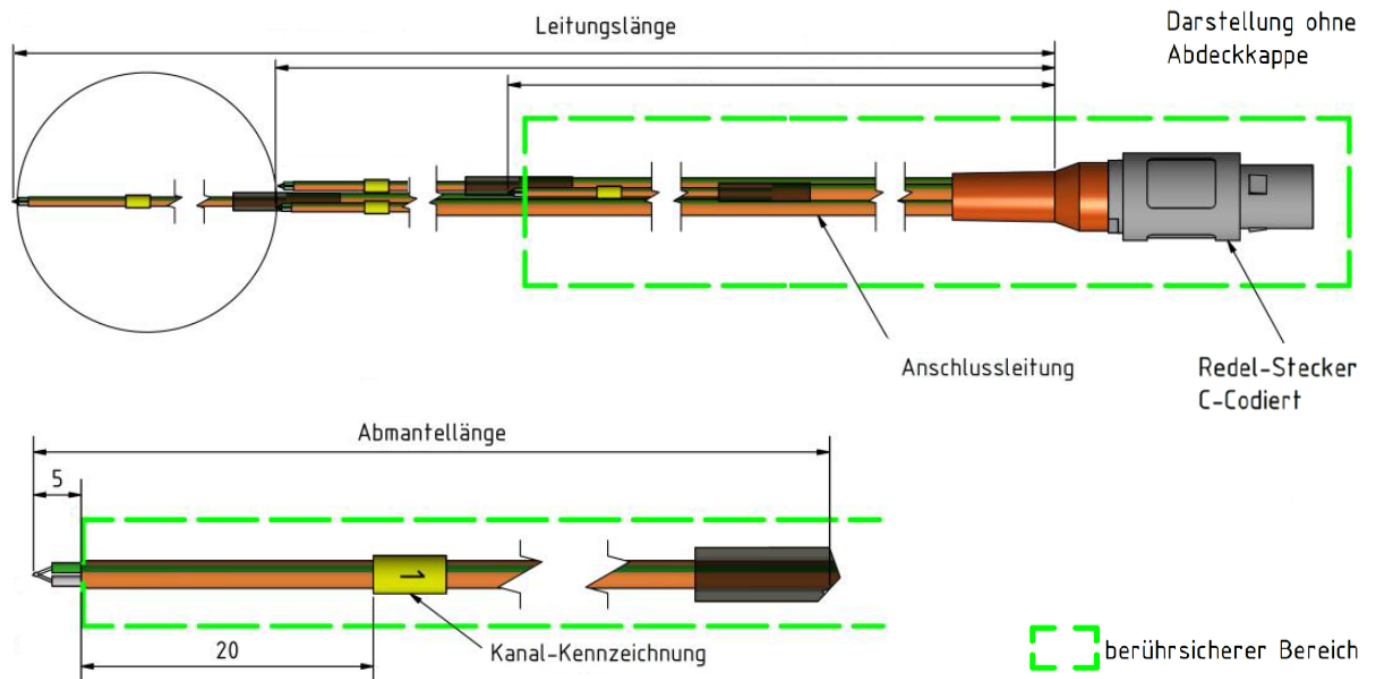


imc Messleitungen, Sensorkabel für HV

LEMO.2P (Redel) 4x1-Kanal Thermoelement für Hochvoltmodule (HV)

HV-fähiger LEMO.2P (Redel, 8-polig) Sammelstecker mit 4 individuell abgehenden Kabeln, z.B. für HISO8-T-2L Module



| Aufbau | |
|---------------|---|
| Thermoleitung | FEP-isolierte 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 |
| Isolation | FEP, KP grün, KN weiß |

| Bestellbezeichnung | | Artikel-Nr. |
|------------------------------|----------------|-------------|
| ACC/SENSORCABLE-4x1HV-T-L-3M | Kabellänge 3 m | 1350322 |

| Mitgeliefertes Zubehör | |
|------------------------|---|
| Verbindungselement | <ul style="list-style-type: none"> • Redel-Stecker, 8-polig ¹, berührungssicher • Knickschutztülle orange am Stecker • Schutzkappe am Stecker |
| Sensor | <ul style="list-style-type: none"> • elektrisch isolierender Schrumpfschlauch über blanken 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-4x1HV-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 Innenmantel Stecker | 1000 V 1000 V | |
| Prüfung Stecker | 3000 V | 1 Minute (Stückprüfung) |
| Min. zulässiger Biegeradius | 12x Leitungsdurchmesser | Thermoleitung |

Abmessungen

| Parameter | Wert | Bemerkung |
|---------------|-------------|------------------------|
| Außen-Ø | 4x 3,4 mm | |
| Messspitze | 5 mm, blank | nicht berührungssicher |
| Leitungslänge | 3400 mm | |
| Abmantellänge | 400 mm | |