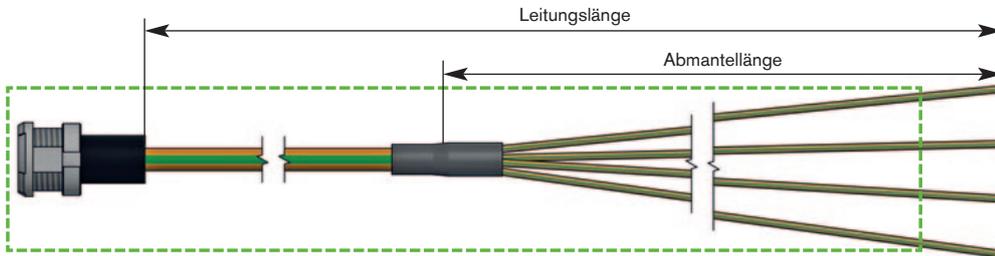


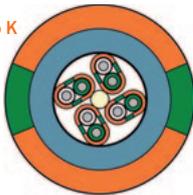
HV Prüfadapter

 berührsicherer Bereich

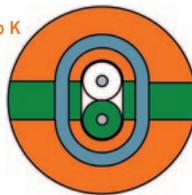


 **Für alle Sensorarten erhältlich!**
z. B. HV Prüfadapter für HV 4-Kanal Typ K Sensoren

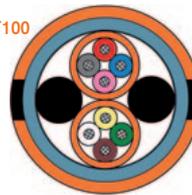
4-Kanal Typ K



1-Kanal Typ K



2-Kanal PT100



DMS



Anwendung: Die HV-Prüfadapter dienen der Adaptierung von HV-Sensoren im Festeinbau und sind für alle Sensorarten in der Hochvoltumgebung verfügbar. Als Anschluss zum Prüfen verbauter Sensoren für Potentialausgleichsmessungen oder der Festeinbau in Leergehäuse sind nur einige Einsatzbereiche, für die der Prüfadapter geeignet ist.

Einsatzbereich:

z. B. zur Prüfung von verbauten HV-Sensoren

Steckverbinder:

Lemo Redel 2P Apparatedose mit schwarzer Vergusshülse, 8-polig, Codierung nach Sensorart
1000 V AC spannungsfest
– nur für den Festeinbau geeignet.

Anschlussende:

Abmantellängen nach Kundenwunsch / offenes Ende: 2 mm
Maße für Montageausschnitt auf Anfrage

Leistungsdaten:

Bezeichnung:	Hochvolt Leitung je nach Sensortyp
Aderisolation:	FEP
Innenmantel:	FEP – blau nach RAL 5024
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	orange mit Längsstreifen (schwarz oder grün)
Verseilung:	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)
Außendurchmesser:	je nach verwendeter Leitung
Spannungsfestigkeit:	1000 V AC – je nach verwendeter Leitung
Temperaturbereich nicht bewegt:	-50°C / +150°C
Temperaturbereich bewegt:	-40°C / +150°C

Prüfungen:

▶ Leitungsprüfung

Ader/Ader – 600 V AC – 1 min – nach IEC 60584-1
über Paarmantel/ Innenmantel im Wasserbad –
5000 V AC – 5 min – in Anlehnung an EN 50264-2-1

▶ Produktprüfung

Stückprüfung am konfektionierten Steckverbinder in Anlehnung an die Messgerätenorm 61010-1 sowie VDE-Angaben im hausinternen Kugelbad (Freigabe der Prüfeinrichtung durch VDE). Überprüfung der Berührsicherheit nach außen – 3000 V/1 min AC

Ausstellung eines HV Prüfzeugnis mit Verweis auf Chargennummer zwecks lückenloser Rückverfolgbarkeit

Optional: Prüfung und Reparatur bereits eingesetzter Sensoren auf Anfrage

KONFIGURATIONSBESPIELE

Artikel-Nr.	Anschlussleitungs-Länge	Einzelkanal-Länge	Type
T141-056-583	115 mm	100 mm	4 x Typ K
T141-055-568	200 mm	50 mm	1 x Typ K
T641-057-773	150 mm	100 / 50 mm	2 x PT100/PT1000 Analog (90V)
T644-062-235	115 mm	100 mm	DMS
T645-xxx-xxx	115 mm	100 mm	Spannung (90V)
T645-xxx-xxx	155 mm	100 mm	Spannung (1000V)

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer