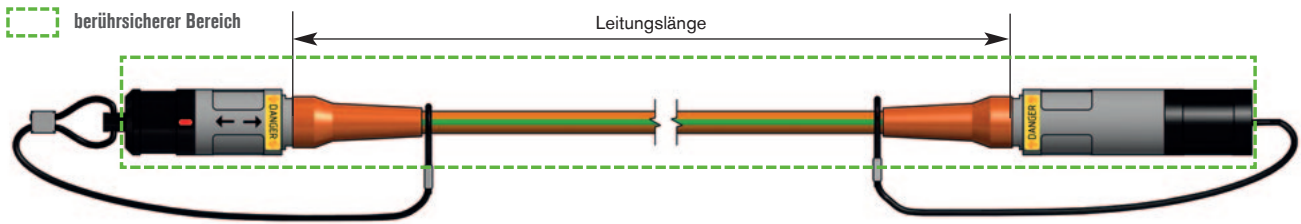


## HV Verlängerungsleitung Typ K

HV 4- und 1-Kanal Verlängerungsleitung mit FEP isolierten Thermokanälen



### Einsatzbereich:

Verlängerung von 4- oder 1-Kanal Hochvoltensoren Typ K

### Steckverbinder:

Lemo Redel Steckverbinder - Stecker und Kupplung, mit oranger Knickschutzhülse und schwarzer Schutzkappe  
 4-Kanal:  
 8-polig, Code B  
 1000 V AC spannungsfest – IP 67 im gesteckten Zustand  
 2-Kanal:  
 2-polig, Code C  
 1000 V AC spannungsfest – IP 67 im gesteckten Zustand



### Leistungsdaten:

	4-Kanal	1-Kanal
<b>Anschlussleitung:</b>	HV Thermoleitung Typ K	HV Thermoleitung Typ K
<b>Isolation:</b>	FEP – grün und weiß	FEP – grün und weiß
<b>Paarmantel:</b>	FEP – orange mit grünen Längsstreifen	FEP – orange mit grünen Längsstreifen
<b>Innenmantel:</b>	FEP – blau nach RAL 5024	FEP – blau nach RAL 5024
<b>Außenmantel:</b>	PUR	PUR
<b>Mantelfarbe:</b>	orange mit grünen Längsstreifen	orange mit grünen Längsstreifen
<b>Verseilung:</b>	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)	paarverseilter Aufbau (zwecks EMV)
<b>Außendurchmesser:</b>	ca. 6,1 mm	ca. 3,4 mm
<b>Spannungsfestigkeit:</b>	1000 V AC	1000 V AC über Einzelkanal
<b>Temperaturbereich</b>		
nicht bewegt:	-50°C / +150°C	-50°C / +150°C
bewegt:	-40°C / +150°C	-40°C / +150°C
<b>Besondere Eigenschaften:</b>	Berührsicherheit über alle Komponenten ✓	Berührsicherheit über alle Komponenten ✓

### Prüfungen:

#### ▶ Leitungsprüfung

über Paarmantel 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*

#### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Artikel-Nr.	Anschluss- leitungs-Länge [mm]	Kanäle
T141-054-030	1000	4
T141-054-143	2000	4
T141-058-575	3000	4
T141-058-576	5000	4

Gesamtlängen individuell ausführbar.

#### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Artikel-Nr.	Anschluss- leitungs-Länge [mm]	Kanäle
T141-062-840	1000	1
T141-062-843	3000	1
T141-062-844	5000	1

Gesamtlängen individuell ausführbar.

#### SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer, Länge