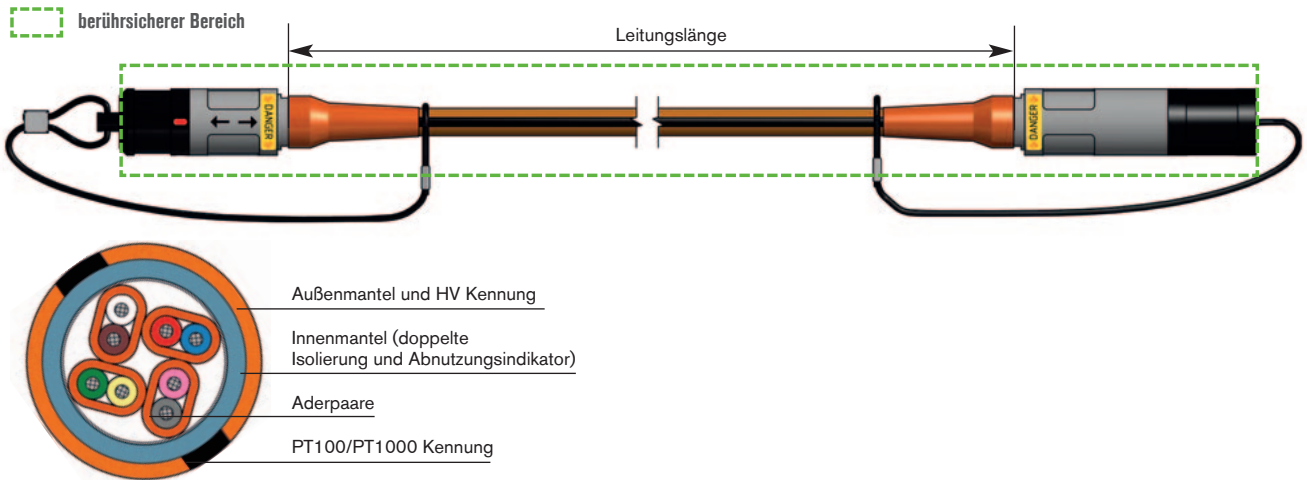


## HV Verlängerungsleitung PT100/PT1000

HV 2 x PT100/PT1000 Verlängerungsleitung



### Einsatzbereich:

Verlängerung von HV 2 x PT100 Sensoren

### Steckverbinder:

Lemo Redel Steckverbinder -  
Stecker und Kupplung, mit oranger Knickschutztüle  
und schwarzer Schutzkappe, 8-polig, Code C  
1000 V AC spannungsfest – IP 67 im gesteckten Zustand

### KONFIGURATIONSBESPIELE

| Artikel-Nr.  | Anschluss-<br>leitungs-Länge<br>[mm] |
|--------------|--------------------------------------|
| T641-056-497 | 1000                                 |
| T641-058-117 | 3000                                 |
| T641-058-574 | 5000                                 |

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

### Leistungsdaten:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Anschlussleitung:        | HV Messleitung                              |
| Isolation:               | FEP – nach DIN 47100 1-8                    |
| Paarmantel:              | FEP – orange nach RAL 2004                  |
| Innenmantel:             | PUR – blau nach RAL 5024                    |
| Außenmantel:             | PUR   |
| Mantelfarbe:             | orange mit grünen Längsstreifen             |
| Verseilung:              | optimal in Lagen                            |
| Außendurchmesser:        | ca. 7,4 mm                                  |
| Spannungsfestigkeit:     | 1000 V AC über Paarmantel                   |
| Temperaturbereich        |   |
| nicht bewegt:            | -40°C / +150°C                              |
| bewegt:                  | -40°C / +150°C                              |
| Besondere Eigenschaften: | Berührsicherheit<br>über alle Komponenten ✓ |

1.3.2

16

### Prüfungen:

#### ► Leitungsprüfung

Ader/Ader – 2500 V AC – 5 min  
über Paarmantel –  
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**

### SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer, Länge