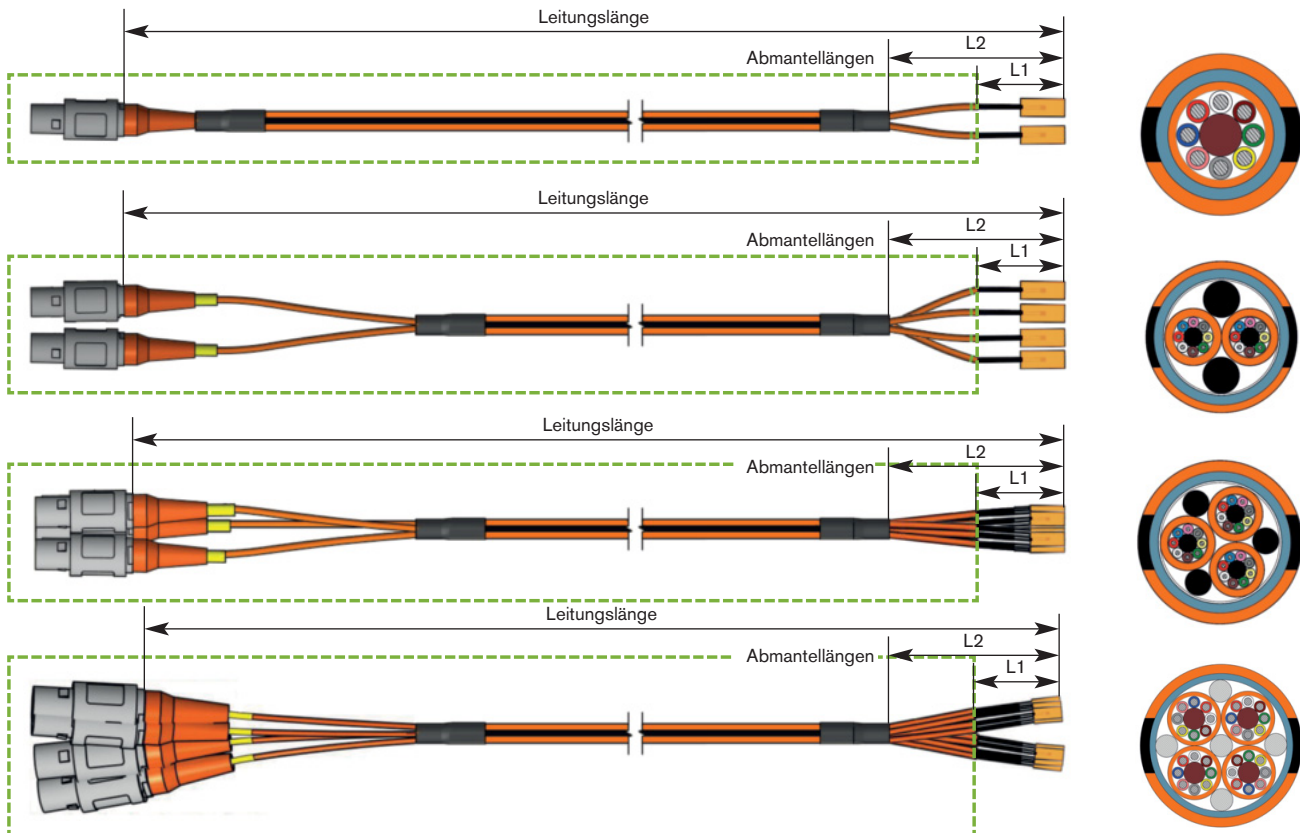


# E-MOBILITY HOCHVOLT MESSTECHNIK

## HV-PT100: 2, 4, 6 UND 8 KANÄLE IN 4 LEITERTECHNIK

Reduzierte Außendurchmesser und flachere PT100 Chips für einen optimalen Verlegekomfort

**NEU**



berührsicherer Bereich

Beispiel Messspitze: 2 x PT100 Klasse A in Pi-Folie



- ✓ **PT100**  
LxBxH: 2,3 mm x 2 mm x 0,47 mm  
Klassengenauigkeit Klasse A
- ✓ **Mindestbiegeradius**  
12 x Leitungsdurchmesser
- ✓ **Temperaturbereich**  
Anschlussleitung    -40 °C bis +150 °C (3000 h)  
                                 +125 °C Dauergebrauch  
Sensor                    -200 °C bis +200 °C  
FEP Isolation            -40 °C bis +180 °C
- ✓ **Bauform**  
PT100 Sensoren in Pi-Folie, 25 x 12,5 mm (LxB)
- ✓ **Spannungsfestigkeit**  
über Außenmantel    1000 V  
Stecker                    1000 V
- ✓ **Stückprüfung**  
Stecker                    3000 V / 1 Minute
- ✓ **Lieferung mit Schutzkappe**
- ✓ **Seriennummer**

### KONFIGURATIONSBEISPIELE

Art-Nr.	Kanäle	Leitungsdurchmesser mm	Leitungslänge mm	Abmantellänge L1 mm	Abmantellänge L2 mm
T641-059-530	2 x PT100	4,6	2500	100	200
T641-059-531	4 x PT100	7,5	2500	100	200
T641-059-532	6 x PT100	8,3	2500	100	200
T641-059-534	8 x PT100	8,6	2500	100	200