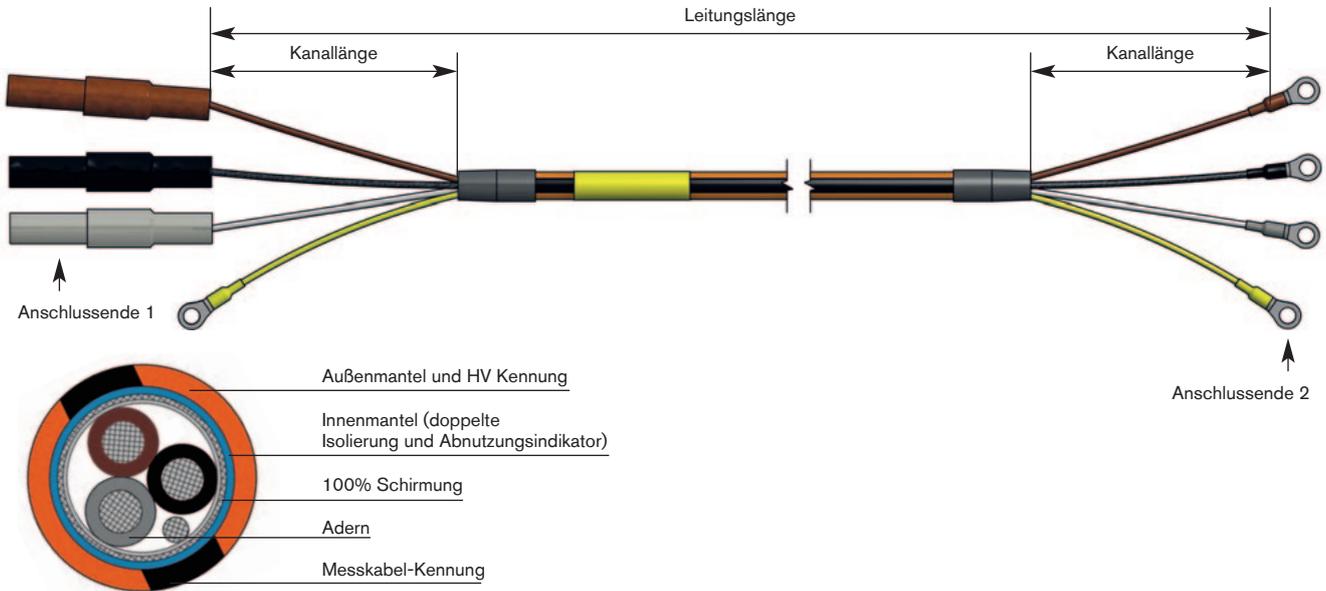


## HV Messkabel (AC)

für AC Spannungsmessung (als Konfigurationsbeispiel)



### Einsatzbereich:

HV-sichere Messung von AC Spannungen

### Steckverbinder:

Sicherheitslaborstecker 1000 V, CAT III, braun, grau und schwarz, 4 mm Ringkabelschuh M4

### Anschlussende:

Abmantellänge:	250 mm
Schirm:	mittels Beilaufzitze rausgeführt und mit Schrumpfschlauch isoliert
Temperaturbereich Einzelader:	-55°C / +180°C

### Leistungsdaten:

Anschlussleitung:	HV Messleitung
Aderisolation:	FEP – braun, schwarz und grau
Verseilung:	gemeinsam mit verzinnter Cu-Beilaufzitze, AWG 24
Abschirmung:	100% Schirmung mit Alu-Folie und Geflecht
Innenmantel:	FEP – blau nach RAL 5024
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	orange mit schwarzen Längsstreifen
Außendurchmesser:	siehe Tabelle auf Seite 24
Berührungssicherheit:	1000 V DC über blauen Innenmantel
Betriebsspannung:	1800 V DC
Temperaturbereich nicht bewegt:	-50°C / +125°C
bewegt:	-40°C / +125°C
kurzzeitig:	+150°C (bis zu 3000h)

### KONFIGURATIONSBEISPIEL

Artikel-Nr.	Anschlussleitungs-Länge [mm]	Abmantellänge [mm]		
		Kanal 1	Kanal 2	Sicherheitslaborstecker + M4 Ringkabelschuh
T645-062-913	6500	250	250	

Gesamt- und Kanallängen individuell ausführbar.

### SAB Kennzeichnung:

Artikelnummer, Chargennummer