

Kabel

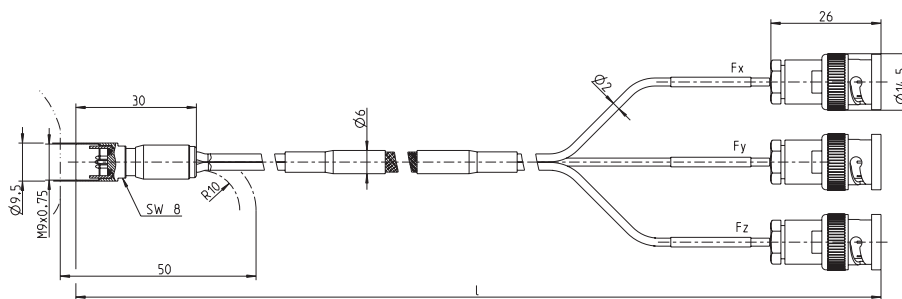
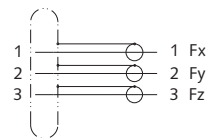
Typ 16...

Für Mehrkomponenten-Kraftsensoren, Dynamometer und Messplattformen

Typ 1698AA... Anschlusskabel für 3-Komponenten-Sensoren mit V3 neg. Anschluss (Designschutz)

Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 1/2/5/sp ($L_{min} = 0,2 \text{ m} / L_{max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel 3 x PFA grün $\varnothing 2 \text{ mm}$ mit Kunststoffschlauch
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung

Kabelschema



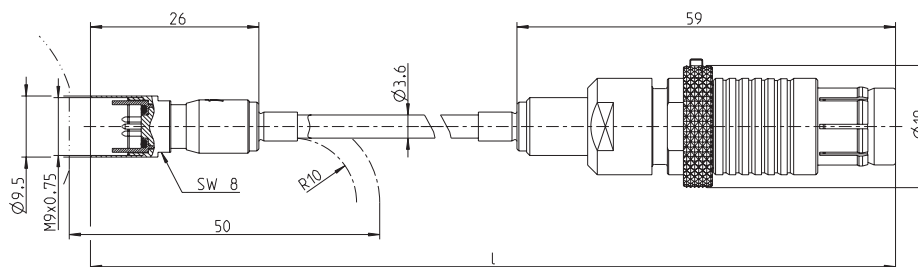
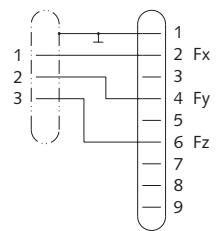
Input (Sensor) Output (Amplifier)

Kabelstecker V3 pos. 3 x BNC pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP40

Typ 1698AB... Anschlusskabel für 3-Komponenten-Sensoren mit V3 neg. Anschluss (Designschutz)

Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 1/2/5/sp ($L_{min} = 0,5 \text{ m} / L_{max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 3,6 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung

Kabelschema



Input (Sensor) Output (Amplifier)

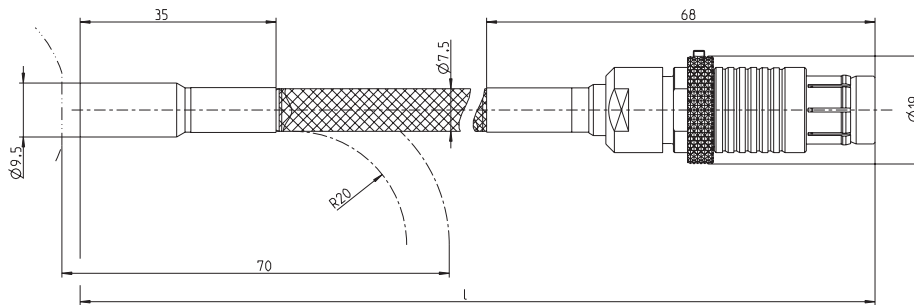
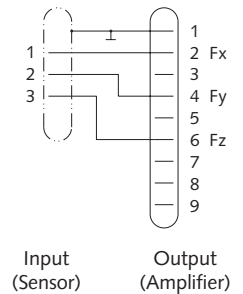
Kabelstecker V3 pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

1687B_000-545d-05.15

Typ 1698ACsp Anschlusskabel für 3-Komponenten-Sensoren mit V3 neg. Anschluss (Designschutz)

Anzahl Leiter 3
 Längen (m) sp ($L_{\min} = 2 \text{ m} / L_{\max} = 5 \text{ m}$)*
 Kabelschutz Viton®-Schlauch mit Edelstahlflechtung
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ °C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung

Kabelschema



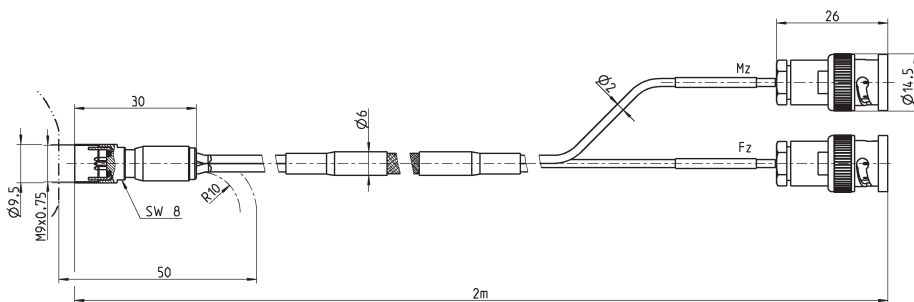
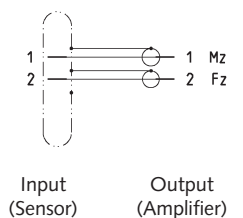
Kabelstecker V3 pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65
 (Kabelstecker an Sensor angeschweisst)

* Der Schutzschlauch ist torsionssteif. Um eine sichere Fischer-Steckverbindung zu ermöglichen, ist das Kabel immer 0,5 m länger zu bestellen.

Typ 1698AD2 Anschlusskabel für 2-Komponenten-Sensoren mit V3 neg. Anschluss (Designschutz)

Anzahl Leiter 2
 Längen (m) 2/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 10 \text{ m}$)
 Kabel 2 x PFA grün $\varnothing 2 \text{ mm}$ mit Kunststoffschlauch
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ °C}$
 Verwendung 2-Komponenten-Messung

Kabelschema

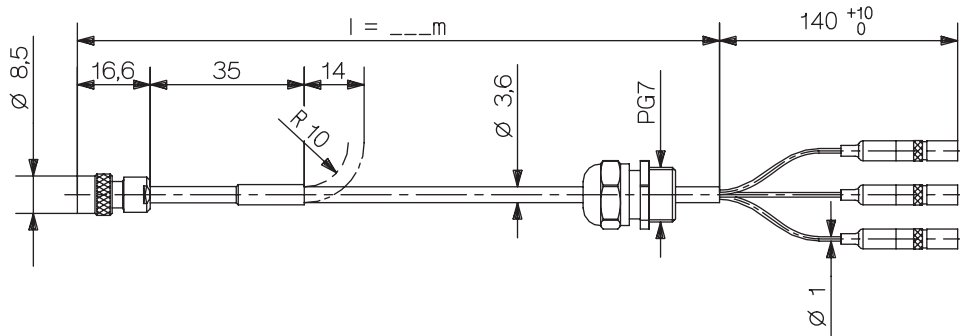


Kabelstecker V3 pos. 2 x BNC pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP40

1687B_000-545d-05_16

Typ 1693A... Anschlusskabel für 3-Komponenten-Sensoren mit M8x0,75 3-pol. neg. Anschluss

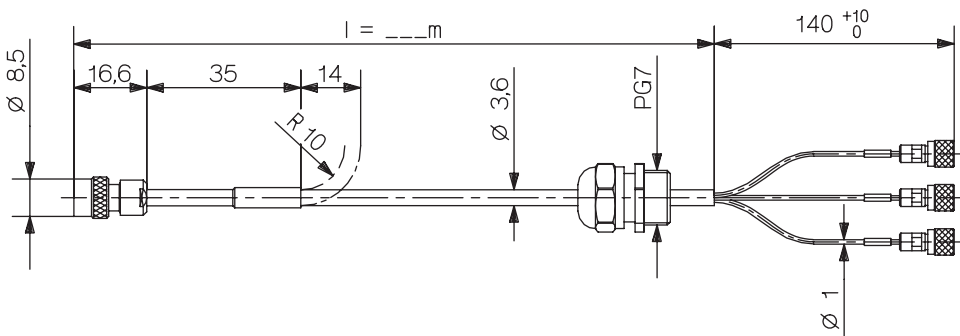
Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 1/2/5/sp ($L_{\min} = 0,1 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 3,6 \text{ mm}$ – 3 x PFA blau $\varnothing 1 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung



Kabelstecker M8x0,75 3-pol. pos. 3 x Mini-Coax neg.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP40

Typ 1694A... Anschlusskabel für 3-Komponenten-Sensoren mit M8x0,75 3-pol. neg. Anschluss

Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 1/2/5/sp ($L_{\min} = 0,1 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 3,6 \text{ mm}$ – 3 x PFA blau $\varnothing 1 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-40 \dots 120 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung

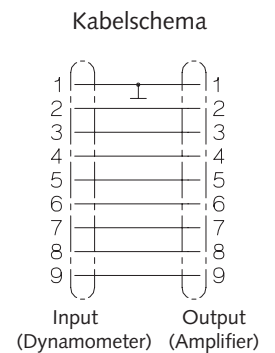
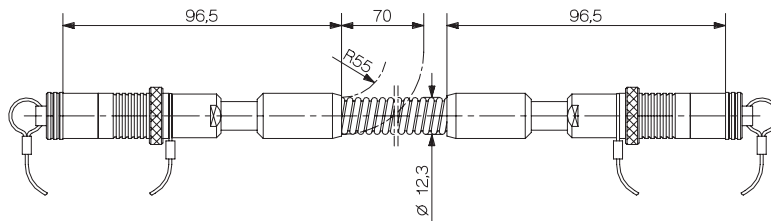


Kabelstecker M8x0,75 3-pol. pos. 3 x KIAG 10-32 pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

1687B_000-545d-05.16

Typ 1681B... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer 9-pol. neg. Anschluss

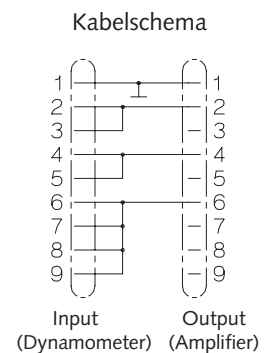
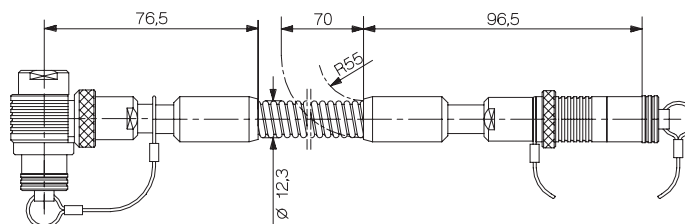
Anzahl Leiter 8
 Längen (m) 5/10/20/sp ($L_{\min} = 2 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

Typ 1683Asp Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer 9-pol. neg. Anschluss

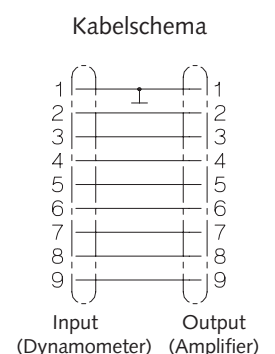
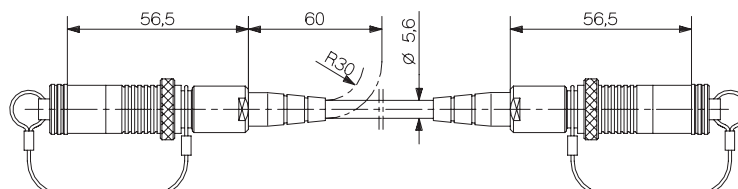
Anzahl Leiter 3
 Längen (m) sp ($L_{\min} = 2 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Winkel 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

Typ 1685B... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer 9-pol. neg. Anschluss

Anzahl Leiter 8
 Längen (m) 5/10/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 5,6 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung

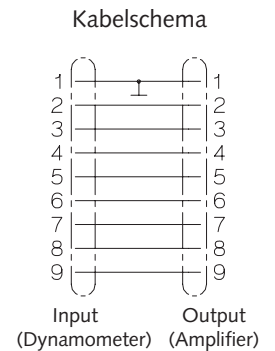
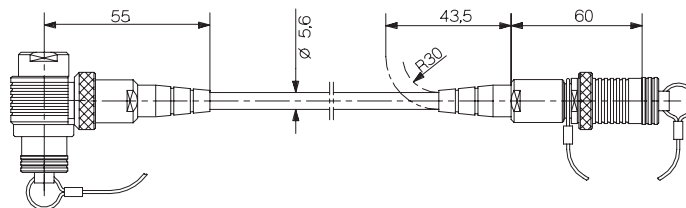


Kabelstecker Fischer 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

1687B_000-545d-05..16

Typ 1686A... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer 9-pol. neg. Anschluss

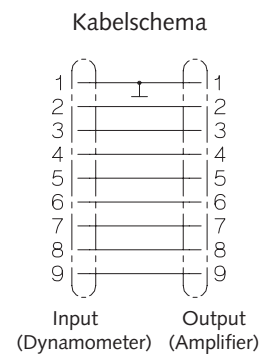
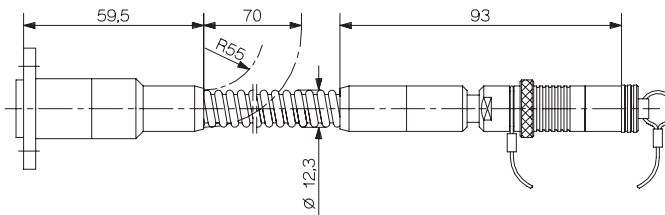
Anzahl Leiter 8
 Längen (m) 5/10/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 5,6 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Winkel 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

Typ 1677A... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

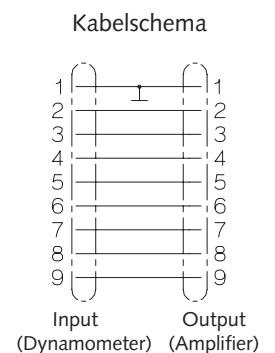
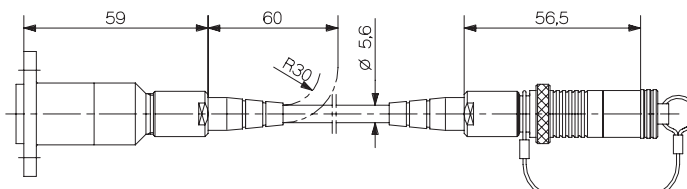
Anzahl Leiter 8
 Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 2 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1677AQ01sp Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

Anzahl Leiter 8
 Längen (m) sp ($L_{\min} = 1 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 5,6 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung

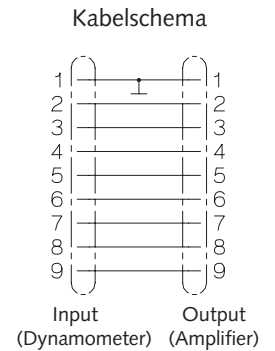
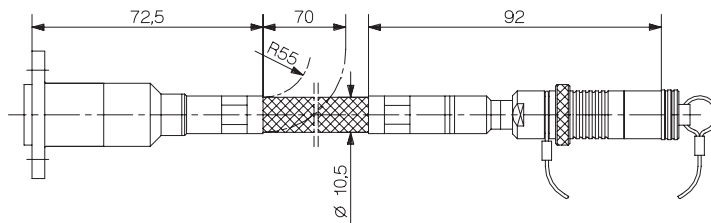


Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

1687B_000-545d-05_16

Typ 1677AQ02sp Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

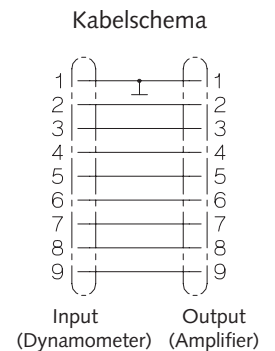
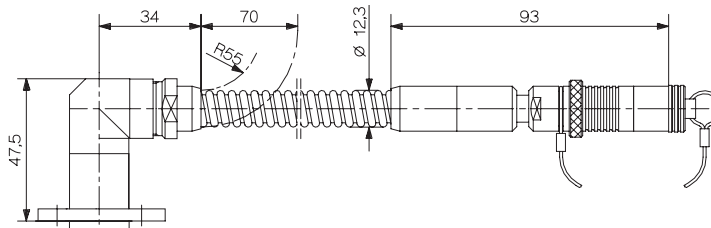
Anzahl Leiter 8
Längen (m) sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
Kabelschutz Viton®-Schlauch mit Edelstahlflechtung
Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Verwendung 6-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1679A... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

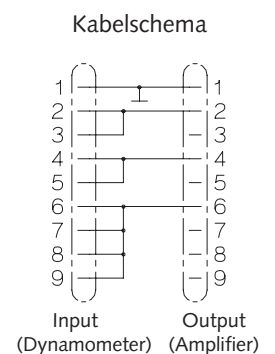
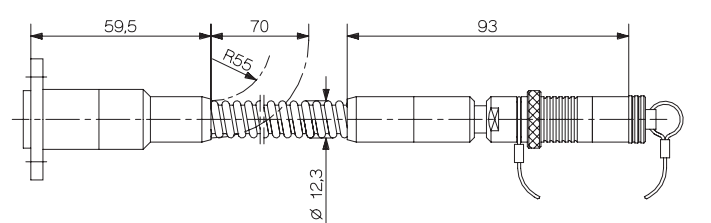
Anzahl Leiter 8
Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 2 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Verwendung 6-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch-Winkel 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1687B... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

Anzahl Leiter 3
Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 2 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
Verwendung 3-Komponenten-Messung

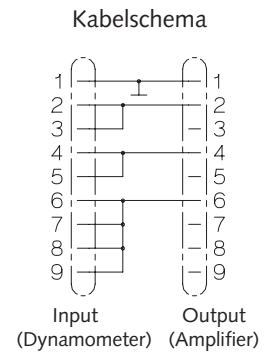
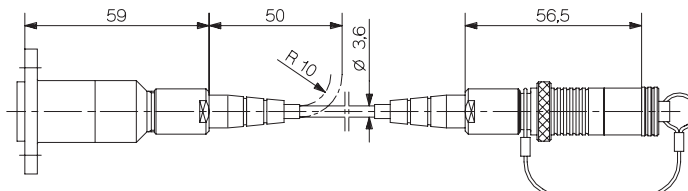


Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
Schutzart (EN60529) IP67 IP65

1687B_000-545d-05.16

Typ 1687BQ01sp Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

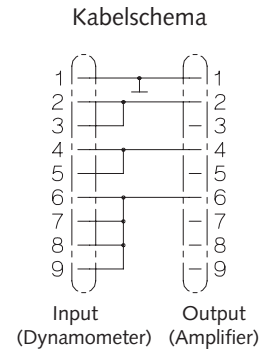
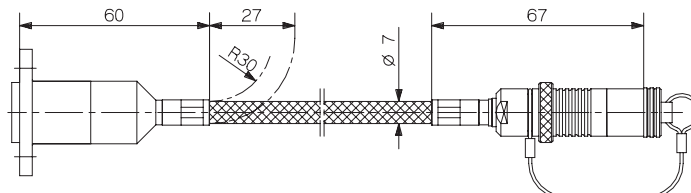
Anzahl Leiter 3
 Längen (m) sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz $\varnothing 3,6 \text{ mm}$
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

Typ 1687BQ02sp Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

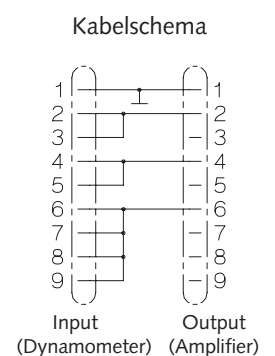
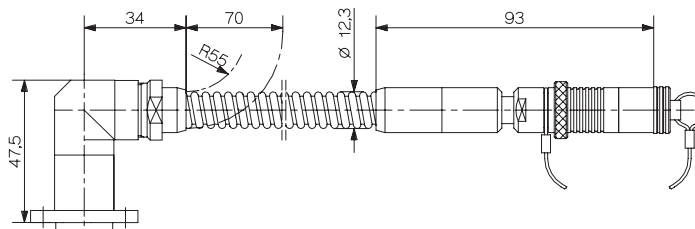
Anzahl Leiter 3
 Längen (m) sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 5 \text{ m}$)
 Kabelschutz Viton®-Schlauch mit Edelstahlflechtung
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1689B... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 9-pol. neg. Anschluss

Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 2 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabelschutz Flexibler Edelstahlschlauch
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung

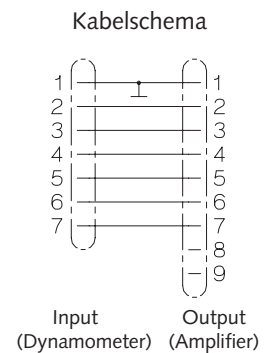
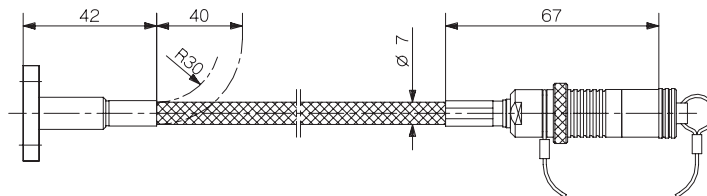


Kabelstecker Fischer-Flansch-Winkel 9-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65

1687B_000-545d-05_16

Typ 1696A... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 7-pol. neg. Anschluss

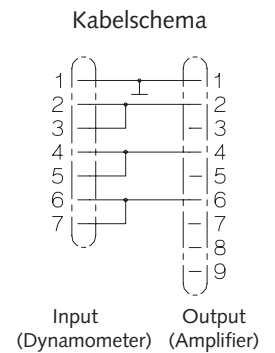
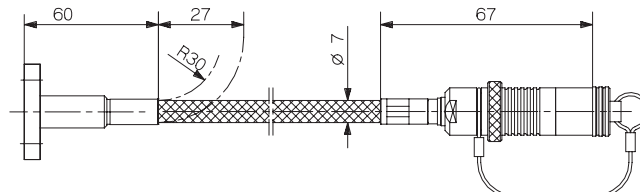
Anzahl Leiter 6
 Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 5 \text{ m}$)
 Kabelschutz Viton®-Schlauch mit Edelstahlflechtung
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 5-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 7-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1697A... Anschlusskabel für Mehrkomponenten-Dynamometer mit Fischer-Flansch 7-pol. neg. Anschluss

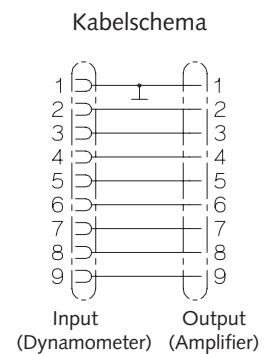
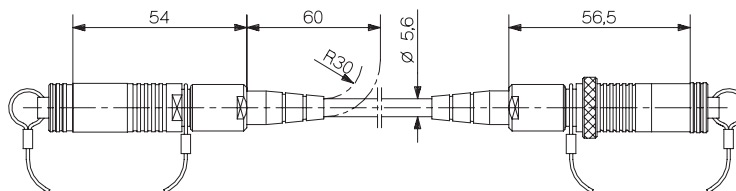
Anzahl Leiter 3
 Längen (m) 5/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 5 \text{ m}$)
 Kabelschutz Viton®-Schlauch mit Edelstahlflechtung
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 3-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer-Flansch 7-pol. pos. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP67 IP65

Typ 1678A... Verlängerungskabel

Anzahl Leiter 8
 Längen (m) 5/10/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m} / L_{\max} = 20 \text{ m}$)
 Kabel PFA schwarz ø5,6 mm
 Temperaturbereich $-5 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
 Verwendung 6-Komponenten-Messung

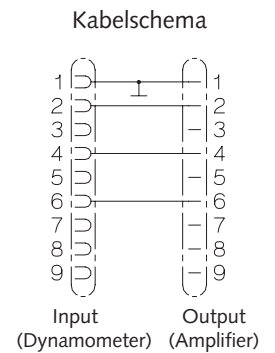
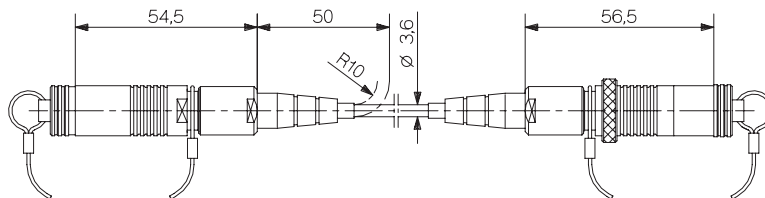


Kabelstecker Fischer 9-pol. neg. Fischer 9-pol. pos.
 Schutzart (EN60529) IP65 IP65

1687B_000-545d-05.16

Typ 1688B Verlängerungskabel

Anzahl Leiter	3
Längen (m)	5/sp ($L_{\min} = 1 \text{ m}/L_{\max} = 20 \text{ m}$)
Kabel	PFA schwarz $\varnothing 3,6 \text{ mm}$
Temperaturbereich	-5 ... 70 °C
Verwendung	3-Komponenten-Messung



Kabelstecker Fischer 9-pol. neg.
Schutzart (EN60529) IP65

Fischer 9-pol. pos.
IP65