

To fix the load cell use steel screws with 12,9 degree of hardness.
Zur Befestigung der Kraftmessdose sind Schrauben des Härtegrads 12,9 zu verwenden.

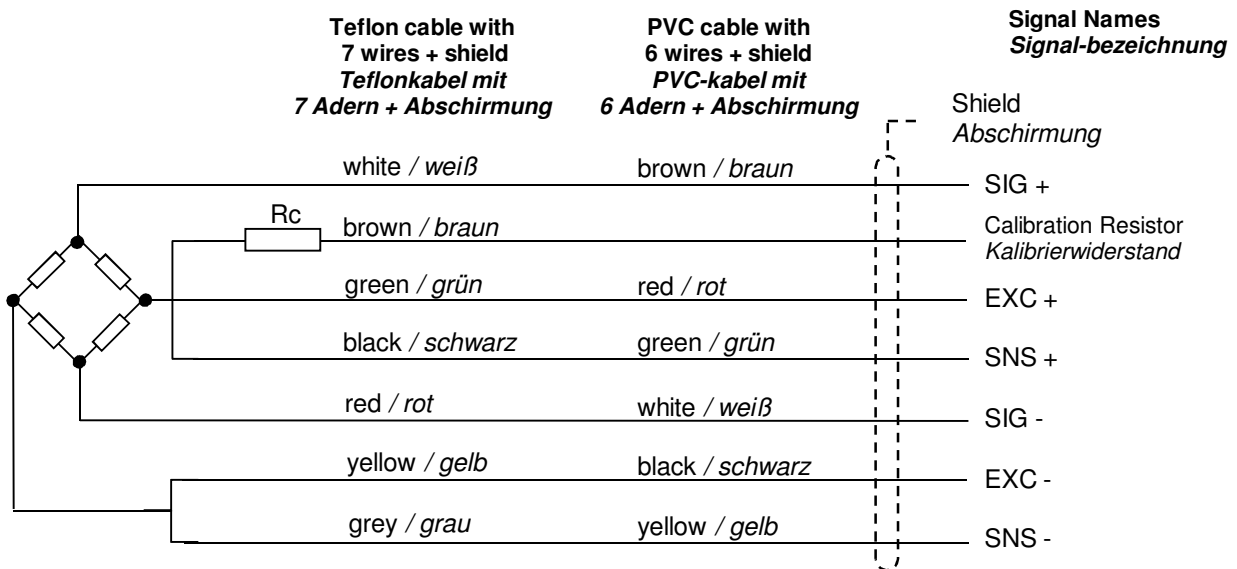


Nominal Force F (kN) Messbereich F (kN)					
30	50	75	100	120	150

Technical Data		Technische Daten
- Max.working load (limit load)	150% F	- Max. Gebrauchslast (Grenzlast)
- Ultimate Load	> 200% F	- Bruchlast
- Sensitivity	1 mV / V	- Empfindlichkeit
- Accuracy	< 0.2 % F	- Genauigkeit
- Repeatability	< 0.2 % F	- Wiederholgenauigkeit
- Combined error	< 0.3 % F	- Totalfehler
- Zero bridge balance	± 1 % F	- Nullpunktabweichung
- Temperature effect on zero	± 0.1% F / 10 °C	- Temperatureinfluß auf den Nullpunkt
- Nominal temperature	+10 ... +60 °C	- Nominaltemperaturbereich
- Working temperature	-10 ... +80 °C	- Arbeitstemperaturbereich
- Bridge resistance	700 ohm (8 strain gauges)	- Brückenwiderstand
- Maximum supply voltage	12 Vdc	- Max. Speisespannung
- Protection Level	IP54 IP67	- Schutzgrad
- Output cable	PVC in oil / in Öl	- Ausgangskabel
- Material	Teflon	- Material
- Insulation resistance	Steel or stainless steel	- Isolationswiderstand
- Calibration resistor	Stahl oder rostbeständiger Edelstahl	- Kalibrierwiderstand
	> 10 Gohm	
	internal / innen	

**ASSEMBLING EXAMPLE
EINBAUBEISPIELE**

**ELECTRICAL CONNECTION
ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE**



**ORDER CODE
BESTELLCODE**

