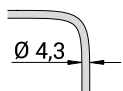
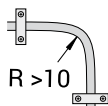


# SCHIRMVERBINDUNGEN, STECKERBELEGUNG

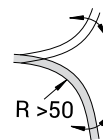


Geschirmtes PUR-Kabel

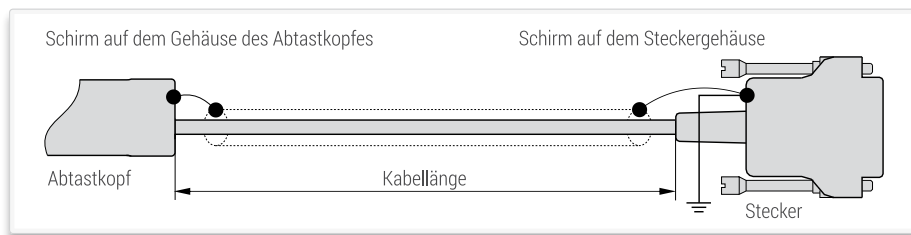
- Torsion > 300.000 Zyklen
- Schleppkette > 5.000.000 Zyklen
- Geeignetes Kabel für Einsatz unter Vakuumbedingungen auf Anfrage verfügbar.



Biegeradius einmalig



Biegeradius dauernd

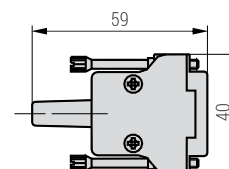
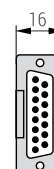
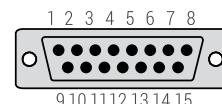


## 15-pol. Sub-D

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Sinusförmige Spannungssignale 1 Vss	Test*	0 V Sensor	belegt	$\overline{RI}$	$\overline{A2}$	$\overline{A1}$	+5 V Sensor	+5 V	0 V	belegt	belegt	RI	A2	A1	nc
Rechtecksignale über Line Driver	Test**	0 V Sensor	$\overline{US}$	$\overline{RI}$	$\overline{T2}$	$\overline{T1}$	+5 V Sensor	+5 V	0 V	belegt	belegt	RI	T2	T1	nc

- \* Test = **Analogsignal-Umschaltung zur Anbaukontrolle.**  
Bei Anlegen von 5 V an den Testpin werden anstatt der stabilisierten Signale die NICHT stabilisierten Testsignale (1 Vss) auf die Signalausgänge geschaltet.
- \*\* Test = **Analogsignal-Umschaltung zur Anbaukontrolle.**  
Bei Anlegen von 5 V an den Testpin werden anstatt der Rechtecksignale die Testsignale (Differenzstromsignale 11  $\mu$ Ass) auf die Signalausgänge geschaltet.
- Sensor: Die Pins sind im Steckergehäuse auf die jeweilige Spannungsversorgung gebrückt.
- Schirm ist mit dem Steckergehäuse verbunden.
- Nicht verwendete Pins oder Litzen (nc) dürfen nicht belegt werden.

Pin-Belegung (Sicht auf Stiftseite)



Masse: 28 g

### Signalamplitude vs. Abstand Abtastkopf und Stahlmaßband

0,75 ±0,3

