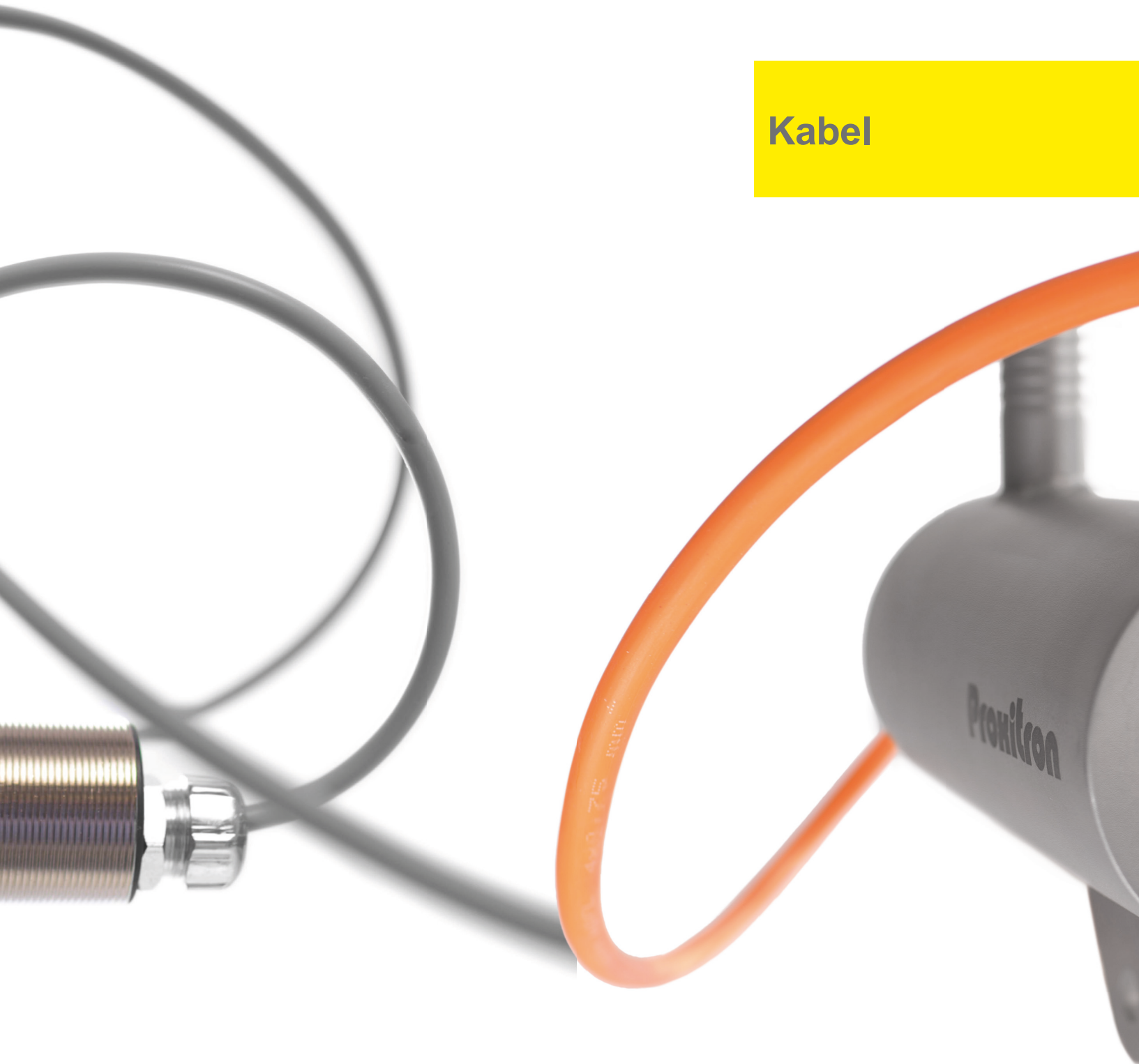


## Kabel



Anschlusskabel für Sensoren  
Kabelarten und Ausführungen

## Proxitron Kabel

Proxitron bietet Ihnen Sensoren mit diversen Kabelarten in jeder gewünschten Länge, immer perfekt abgestimmt auf Ihre Anwendung. Speziell wenn es um extreme Bedingungen geht, stellen wir unsere Sensoren mit robusten Kabeln aus. Damit können Sie die Verbindung zwischen Sensor und Steuerung zuverlässig sicherstellen. Überzeugen Sie sich von den Vorteilen der verschiedenen Kabel:

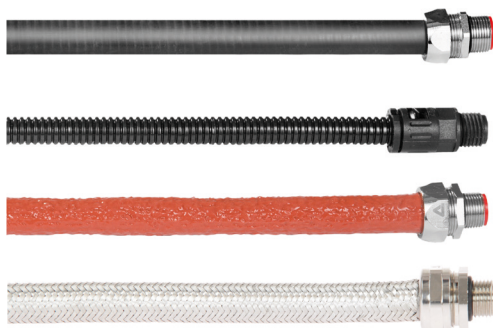


Temperaturbereich	Material	Eigenschaften
-25 °C bis +80 °C	PVC	Standardkabel, gute Flexibilität, schwer entflammbar, seewasserfest
-40 °C bis +80 °C	PUR	gute Abrieb- und Kerbfestigkeit, halogenfrei, beständig gegen Öle, Fette, UV-Strahlen und Witterungseinflüsse
-50 °C bis +180 °C	Silikon	hohe Flexibilität bei erhöhter mechanischer Festigkeit, halogenfrei, flammwidrig, beständig gegen eine Vielzahl von Ölen, pflanzlichen und tierischen Fetten, Alkoholen
-90 °C bis +180 °C	PTFE (Teflon)	ausgezeichnete Beständigkeit gegen fast alle chemischen Stoffe, unempfindlich gegen Witterungseinflüsse und UV Strahlung
-55 °C bis +145 °C kurzzeitig bis +380 °C	POKT	gute Abrieb- und Kerbfestigkeit, halogenfrei, verminderte Brandfortleitung, gute Öl-, UV-, Ozon- und Witterungsbeständigkeit

Die verschiedenen Kabel sind in allen Längen lieferbar.

## Schutzschlauchsysteme

Für extreme Anwendungen können Sie Ihr Kabel mit unterschiedlichen Schlauchsystemen vor großer Hitze oder starken mechanischen Einwirkungen schützen. Auch hier stehen je nach Bedarf Schutzschläuche für unterschiedlichste Anwendungsgebiete zur Verfügung.



**Proxitron**

SENSORS MADE IN GERMANY

Proxitron GmbH  
Gärtnerstr. 10  
D-25335 Elmshorn  
Tel. +49 (0)4121/2621-0  
Fax. +49 (0)4121/2621-10  
mail@proxitron.de  
www.proxitron.de