



Electrochemical Sensors made in Switzerland  
Glass Apparatus Manufacture

# Produktkatalog



Stecker/Kabelkonfektionen

## Inhalt

Inhalt.....	1
Übersicht.....	2
1. Stecker/Kabelkonfektionen.....	3
Stecker.....	3
Kabel.....	4
Kabelkonfektionen.....	5

## Übersicht

Die Firma Willi Möller AG bietet ein breites Spektrum an elektrochemischen Sensoren an. Die Flexibilität und die Qualitätsansprüche unserer traditionellen Firma ermöglichen uns eine kundenfreundliche Beratung bei der Entwicklung neuer Produkte als auch bei bestehenden Produkten. Unsere elektrochemischen Sensoren werden entwickelt, um ihren Ansprüchen gerecht zu werden und können auf Kundenwunsch geändert werden. Die Elektroden werden qualitativ stetig weiterentwickelt und finden unter den verschiedensten Bedingungen Verwendung. Dieser Katalog liefert eine Übersicht der gängigsten Produkte und soll nicht als abschliessend betrachtet werden. Durch unsere langjährige Erfahrung im Bereich mit Glas und elektrochemischen Sensoren stehen wir Ihnen bei Sonderanfertigungen mit innovativen Ideen zur Seite.

Bei Fragen besuchen Sie unsere Webpage [www.willimoeller.com](http://www.willimoeller.com) oder nehmen Sie direkt mit uns Kontakt auf.

Das Angebot in diesem Katalog erstreckt sich auf die Bereiche

- pH Glaselektroden - Ionenselektive Elektroden (Festkörper und Plastikmembran) - Gasselektive Elektroden - REDOX-Elektroden - Referenzelektroden - Leitfähigkeits-Messzellen - Temperaturfühler - Kabelkonfektionen - Stecker





Auf Wunsch können verschiedene Parameter bei den elektrochemischen Sensoren angepasst oder bei **speziellen Elektroden** kalibriert werden

- Verschiebung des Nullpunktes - unterschiedliche Stecker-Kombinationen - individuell bedruckte Steckköpfe oder Elektrodenschäfte - Anpassungen der Dimensionen (zB Länge) - Einfüllstutzen - Einfüllarme - Diaphragma - Normschliffe - weiteres auf Anfrage

## 1. Stecker/Kabelkonfektionen

Passend zu unseren Steckköpfen bieten wir Kabelkonfektionen mit hochwertigem Koaxialkabel und den gängigsten Stecker.

### Stecker

Modell	Spezifikation:
SC-Stecker	 <p>SC-Stecker passen auf die meisten Elektroden und sind aufgrund ihrer einfachen Handhabung weitem beliebt</p>
SC-Modul	 <p>SC-Stecker zum selber bauen. Das SC-Modul wird in Einzelteilen geliefert und kann mit eigenen Kabeln (3 mm, 5 mm) verwendet werden.</p>
BNC-Stecker	 <p>Unsere BNC-Stecker können optional mit einer Schutzkappe gewählt werden – vor allem beim Arbeiten mit Handschuhen ein Vorteil.</p>
DIN-Stecker	 <p>Der DIN-Stecker ist seit Jahren einer der weitläufigsten Stecker.</p>
LEMO-Stecker	<p>FFS OA.250.FTAE33 LEMO-Stecker sind durch ihre Push-Pull Technologie nicht mehr aus dem industriellen Alltag zu denken.</p>

## Kabel

Bezeichnung	Spezifikation:
2 Li 4.5	Abgeschirmtes Doppel-Leiter Litzekabel für Widerstandsthermometer; DM 4.5 mm / -30 - 80 °C
HF 3	Abgeschirmtes Coax-Kabel für Glas-, Kombi-, Metall-Kombi-Elektroden; DM 3 mm / -30 - 80 °C
HF 5	Abgeschirmtes Coax-Kabel für Glas-, Kombi-, Metall-Kombi-Elektroden; DM 5 mm / -30 - 80 °C
HF 5-HT	Abgeschirmtes Coax-Kabel/Teflon für Glas-, Kombi-, Metall-Kombi-Elektroden im Hochtemperatur und/oder Hochdruck-Bereich; DM 5 mm / -30 - 130 °C
HF 50	Abgeschirmtes Kabel (doppelt) mit 4 extra Litzen unter der äusseren Schicht; DM 13 mm / -30 - 80 °C
Li 3	Litzekabel für Referenz und Metallelektroden, DM 3 mm / -30 - 80 °C
SN 6	HF Kabel (Hochfrequenz)

## Kabelkonfektionen

Bezeichnung	Spezifikation:
SC-BNC -3/5	SC-BNC mit 3 oder 5 m Standardkabel
SC-BNC - X	SC-BNC mit Kabellänge nach Wunsch
SC-LEMOtriax	SC-LEMO TRIAX mit Kabellänge nach Wunsch
SC-Banane	SC-Bananenstecker mit Kabellänge nach Wunsch
LEMO-BNC	LEMO-BNC mit Kabellänge nach Wunsch

Weitere Stecker/Kabel-Konfigurationen sind auf Kundenwunsch erhältlich.