

# Anschlüsse, Kabel und Verbrauchsmaterial pH- und REDOX-Zubehör



Stecker 9054 9054



Stecker 9050



Koaxialkabel 9060



Anschlussgehäuse



Lösungen zur Kalibrierung

## DIN-Koaxialstecker

Zum Anschluss des Kabels 9060 an pH/mV-Meter und Elektrodenanschluss S7. Der Vorteil des patentierten Steckers ist, dass er vor Ort mit den unten beschriebenen Koaxialkabeln montiert werden kann. Zur Montage des Steckers werden ein LötKolben und eine Abisolierzange benötigt. Die einzelnen Schritte sind in den Montageanleitungen 160-01 und 160-02 detailliert beschrieben.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
160 100	9050	DIN-Metalstecker für pH-Meter
160 200	9054	Koaxialstecker für Elektrode oder pH-Meter

## Vormontierter Stecker mit Koaxialkabel

Nur ein Kabelende ist an einen Stecker angelötet, damit das Kabel vor Ort durch die Kabelverschraubungen von Schaltschränken oder Wandanzeigen geführt werden kann.

Art.-Nr.	Beschreibung
160 205	Umspritzter Stecker DIN 9054 + 5 Meter Kabel 9060
160 210	Umspritzter Stecker DIN 9054 + 10 Meter Kabel 9060
160 220	Umspritzter Stecker DIN 9054 + 20 Meter Kabel 9060
160 230	Umspritzter Stecker DIN 9054 + 30 Meter Kabel 9060
160 400	Montage des Steckers am Kabel (spezifische Länge)

## Koaxial- oder Triaxialkabel

Je nach Anwendung stehen zwei Kabelmodelle zur Verfügung:

- Das Kabel 9060 wird für eine Länge unter 30 Metern empfohlen.
- Das Kabel 9061 verfügt über eine zweite Abschirmung. Es wird daher für eine Länge über 30 m empfohlen oder wenn elektrische Störungen die Messung verfälschen können.

Darauf achten, die äußere Abschirmung ausschließlich auf der Seite des Geräts zu enden.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
160 300	9060	Spezielles pH-Koaxialkabel
160 310	9061	Triaxialkabel (Doppelgeflecht)

**Achtung: Die Verlegeabstände zu allen anderen Leistungs- oder Steuerkabeln müssen eingehalten werden.**

## Anschlussgehäuse

IP55-Anschlussdose mit zwei S7-Steckern und interner Abschirmung.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
160 250	9055	pH-Verbindungsbox (65x50x35 mm)

## Lösungen zur Kalibrierung

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
160 500	9005	KCL Elektrolyt - 500 ml
160 607	9011	Standard pH 7 - 100 ml (gelb)
160 604	9012	Standard pH 4 - 100 ml (rot)
160 609	9013	Standard pH 10 - 100 ml (blau)
160 616	9016	Standard rH 200 mV - 100 ml



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim

Telefon +49 (0) 621 84224-0

Fax +49 (0) 621 84224-90

Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)

E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Anschlüsse, Kabel und  
Verbrauchsmaterial  
pH- und REDOX-Zubehör

21-02-2025

D-160.01-DE-AB

pH

160-01 /1