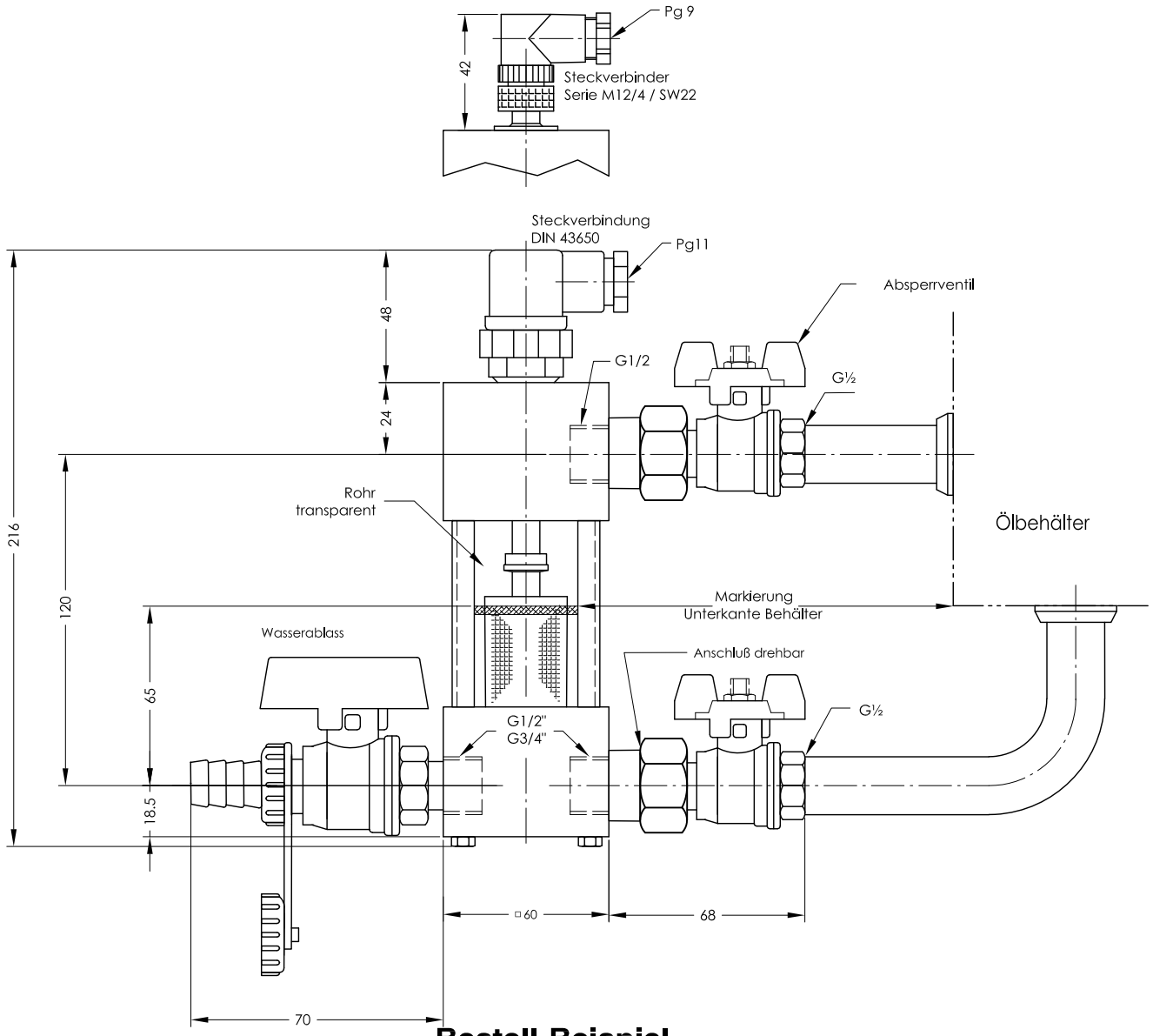
WM 2 - G

Wassermelder

lfd.Nr. Datum
WM - D - 704 11/19

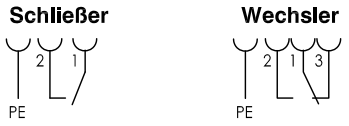


Bestell-Beispiel

WM 2 - G - 0 - KU - W - DIN 43650

- **0= G 1/2" Anschluß**
- **1= G 3/4" Anschluß**
- **KU= Absperrkugelhahn angebaut**
- **Schaltkontakt**
  - **S= Schließer**
  - **W= Wechsler**
- **Steckverbinder**
  - **DIN 43650**
  - **M12/4**

Steckerbelegung



Funktion bei steigendem Niveau

Beschreibung

Der Wassermelder dient zur Überwachung von Ölhydraulik- und Schmierölanlagen. Das Gerät arbeitet nach dem Prinzip der Trennschichtmessung. Bei Erreichen von 30ml Wasser im Wassermelder erhält der Trennschichtschwimmer bereits Auftrieb und schaltet einen Kontakt (wahlweise Schließ- oder Wechselkontakt).

Zudem ist eine Sichtkontrolle durch das transparente Rohr möglich.

Bei Montage am Ölbehälter ist die Markierung zu beachten.

Das Gerät darf nur von Fachpersonal montiert werden.

Max. Viskosität 320mm²/S

Technische Daten

Betriebstemperatur	**80°C max.**
Betriebsdruck	**6 bar max.**
Betriebsspannung	**DIN 43650, 230V max. AC**
	M12/4, 48V max. DC
Schaltstrom	**1A max.**
Schaltvermögen	**60 W/VA max.**
Kontaktart	**Schließer / Wechsler**
Steckverbinder	**DIN 43650 IP65**
	oder Serie M12/4 IP67
Anschlußstücke	**Aluminium**
Absperrhahn	**Messing**
Einbaulage	**senkrecht ± 30°**
Öl Dichte	**S = max. 0,92Kg/dm³**
	W = max. 0,88Kg/dm³

GOLDAMMER
REGELUNGSTECHNIK GMBH

SCHÖLLERSHEIDER STR. 15 TELEFON 02104/12093
POSTFACH 10 02 17 TELEFAX 02104/12028
D-40802 METTMANN www.Goldammer-Regelungstechnik.com
info@goldammer-regelungstechnik.com