



## Anschlusskabel

Kabel: 6 polig, 0,14 qmm

Versorgung:

1 weiß : 24V AC/DC Vers.

2 braun : 24V AC/DC Vers.

Ausgang 1 :

3 grün : Öffnerkontakt

4 gelb : Öffnerkontakt

Bei Alarm oder Stromausfall  
öffnet der Kontakt 3-4.

Ausgang 2:

5 rosa : Schließerkontakt

6 grau : Schließerkontakt

Im Normalzustand = 60kOhm  
(Meldelinienüberwachung)

Bei Alarm oder Stromausfall  
ist Kl. 5-6 gebrückt = 0 Ohm

LED grün : Betrieb

LED rot : Alarm

## Technische Daten

Sensor	2x 2 Detektorelektroden an der Gehäuseunterseite, 0,5mm höher als die Stand- fläche
Sensordlage	Wasserleitfähigkeit
Messprinzip	Eingang ~ 0,8 – 1 M Ohm (1,25 – 1 µS)
Empfindlichkeit	max. 1A, max. 60V
Ausgang 1, Öffnerkontakt	max. 1A, max. 60V, offen mit 60 kOhm Widerstand parallel
Ausgang 2; Schließerk.	LIYY 6x0,14, Länge 4m
Anschlusskabel	4,2 mm
Kabelaußendurchmesser	24V AC/DC, +-15%
Spannungsversorgung	max. 20mA
Stromaufnahme	500 V
Prüfspannung Kontakt	DIN16945,DIN53505,DIN53482
Normen	0 – 95 % rh
Luftfeuchtigkeit	0 - +60°C
Arbeitstemperatur	-30 - +80°C
Lagertemperatur	Kunststoff, laugenf. vergossen
Gehäuse	130 g IP68
Gewicht	46x34x28mm (LxBxH)
Maße	

Der Wassermelder liegt mit seinem Eigengewicht auf 4 Kunststofffüße. Die Sensoren an der Unterseite sind ca. 0,5mm höher. Eine Untergrundbetauung wird nicht registriert. Für dauerhaften Unterwassereinsatz ist der SWM3.4 nicht geeignet (→ SWM5). Wenn der Sensor Wasser registriert, öffnet Kontakt 3-4, die rote LED zeigt den Alarm an. Die grüne LED zeigt Betrieb an. An Klemme 5-6 liegt im Normalzustand der 60k Ohm Meldelinien-Überwachungswiderstand, bei Alarm wird er gebrückt = 0 Ohm. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

### **rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
info@rinck-electronics.de

### **WASSERSENSOR -MELDER SWM3.4**

Sensor	2x 2 Elektroden unter dem Gehäuse
Ausgang 1	Öffnerkontakt (Ruhestromlinie)
Ausgang 2	Schließerkontakt,+Linienüberwachung (60kOhm parallel)
Versorgung	24 V AC/DC
Option	V2A Haltebügel für SWM mit 2 Befestigungsbohrungen

**B 654**

D\_SWM3\_4

02.01.23