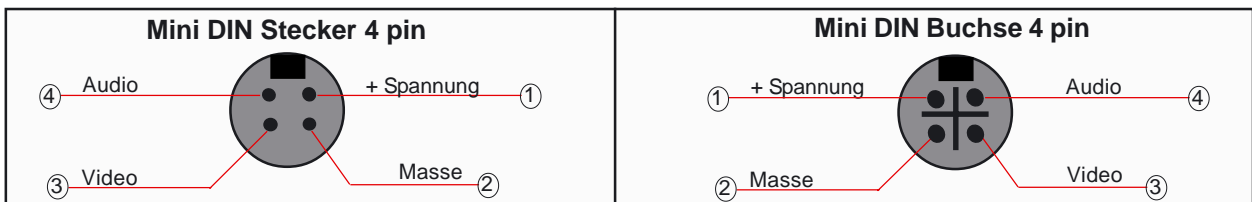


Das wasserdichte Systemkabel (IP68) ermöglicht die problemlose Übertragung von mehreren Signalen in einem Kabel, bis zu einer Entfernung von maximal 50m bzw. 200m ohne zusätzliche Verstärkung.

Über das Kabel kann gleichzeitig ein BAS- oder FBAS-Videosignal, ein Audiosignal und die 12V DC Spannungsversorgung übertragen werden. Das Kabel ist in drei Längen (15m, 24m und 50m) steckerfertig mit 4pol. Mini-DIN-Buchse und Stecker und in zwei Querschnitten (3mm Ø und 5,5mm Ø) lieferbar.

Bitte bei der Verlegung des Systemkabels darauf achten, dass der Stecker zur Monitorseite und die Buchse zur Kamera-seite verlegt wird. Durch die Verbindung mehrerer Systemkabel kann die Entfernung bis auf maximal 50m bei dem 3mm Ø und 200m bei 5,5mm Ø Systemkabel beliebig verlängert werden.

Das Mini-DIN-Systemkabel ist in drei Längen und zwei Querschnitten lieferbar:



**Aufbau des 3mm Ø Systemkabels:**

- ① = Spannung (rot) 0,08 Ø x 19
- ② = Masse (schwarz) 0,08 Ø x 19
- ③ = Video (gelb) 0,08 Ø x 19
- ④ = Audio (weiß) 0,08 Ø x 19

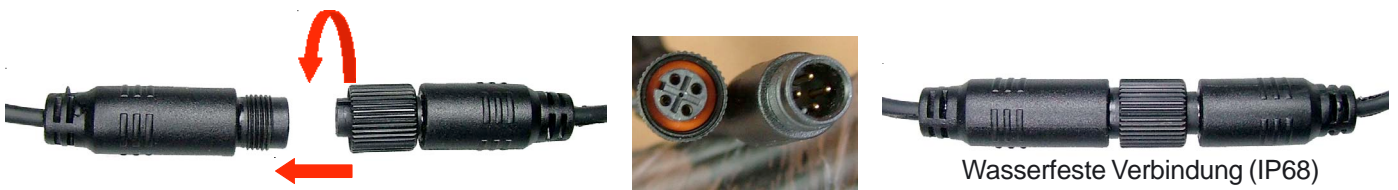
**Aufbau des 5,5mm Ø Systemkabels:**

- ① = Spannung (rot) 0,18 Ø x 20
- ② = Masse (schwarz) 0,18 Ø x 20
- ③ = Videokoaxial (Signal) 0,12 Ø x 12 (Abschirmung)
- ④ = Audio (Kupfergeflecht) 0,18 Ø x 20

Das 5,5mm Ø Systemkabel ist zusätzlich mit einer Isolation aus Aluminiumgeflecht und einer Zugader aus Kevlar ausgerüstet und eignet sich daher für feste Verlegung und größere Entfernungen!

## Montage der wasserdichten Verbindung

Stecken Sie den Stecker und die Buchse des jeweiligen Kabels bzw. Adapters fest zusammen. Anschließend die Überwurfmutter durch Rechtsdrehen so weit auf den Stecker aufschrauben, dass eine feste und wasserdichte Verbindung entsteht (siehe unten). Bitte darauf achten, dass die orange Dichtung auf der Buchsenseite vorhanden ist. Die so hergestellte Verbindung (IP68) gewährleistet eine dauerhafte und sichere Funktion der Videoanlage.



Die Wasserdichtigkeit wird durch eine Dichtung und eine Schraubverbindung auf der Buchsenseite erreicht.

Als Verbindungsstecker an den Kabelenden bieten sich die 4pol. Mini-DIN-Stecker und Buchsen-Adapter-Kabel (Art.Nr. 14062 und 14063) an.

