

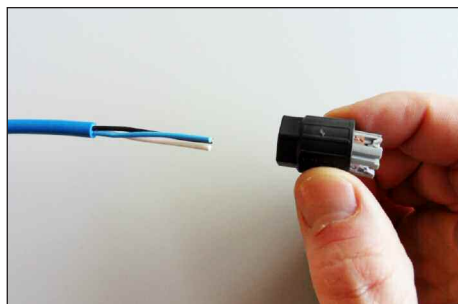
Kabelverlängerung bei **SonicControl**

Art. Nr. 917861, 917862, 917863, 917871, 917872, 917873

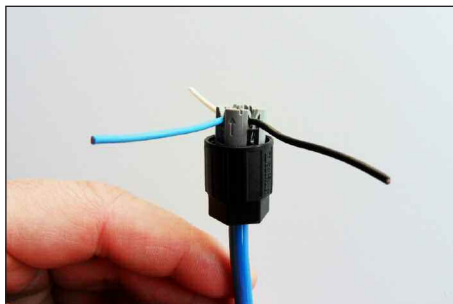
Beachten Sie die Sicherheitshinweise und weitere Beschreibung in den zugehörigen Einbauanleitungen.

Die Installation und Inbetriebnahme darf nur von entsprechend qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Dabei sind die jeweiligen landesspezifischen Vorschriften

(z.B. DIN, VDE,...) einzuhalten Diese Komponente darf nur spannungsfrei betätigt werden.



1. Leitungsummantelung entfernen (ca. 40 mm.)

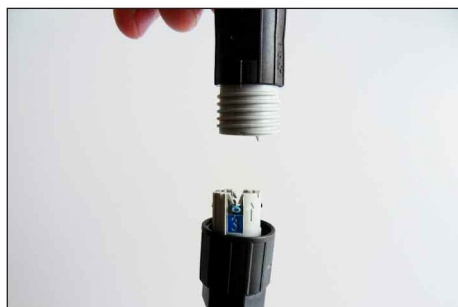


2. Nur ein Teil – die vormontierte Überwurfmutter bis zum Anschlag auf die Leitung aufstecken

3. Adern in die gekennzeichneten Aderführungen einrasten; farbliche Zuordnung beachten (blau auf blau, schwarz auf schwarz, weiß auf weiß).



4. Überstehende Aderenden bündig (also ohne Überstand) abschneiden. Hierzu eignet sich ein Seitenschneider.



5. Überwurfmutter auf den Kontaktträger aufsetzen und mit dem erforderlichen Drehmoment (3 Nm) anziehen. Bitte graue Nase mit grauem Pfeil zusammenfügen.



6. Falscher Gewindeabstand



7. Korrekter Gewindeabstand

Beständigkeitsliste

Gut beständig

Öle
Fette
schwache Laugen
Seewasser

Mäßig beständig

Sonnenstrahlen
Amoniak

Nicht beständig

Benzin
Acetone
Alkohole
starke Laugen
Salz-/Schwefelsäure

Technische Daten

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (III/3) 630V
Bemessungsstrom 20A
Durchgangswiderstand < 3 mΩ

Materialangaben

Material Gehäuse PA
Material Kontakt CuZn
Brennbarkeitsklasse nach UL 94 V0

Mechanische Daten

Kategorie der Schlageinwirkung IK 07
Schutzart IP68, 24h/2m
Anzugsdrehmoment (Quickon-Mutter) 5 Nm

Leitungsangaben Quickon-Anschluss

Aderisolation PVC/PE
Abmantellänge 60 mm
Litzenaufbau/kl. Drahtdurchmesser 0295 Cl.1...6/
min. 0,15 mm
Anschlusshäufigkeit 10
Leitungsquerschnitt [mm²] starr/flexibel 1-2,5/1,5-2,5 mm²
Leitungsquerschnitt AWG 16....14

Temperaturangaben

Umgebungstemperatur (Betrieb) -40°C....100°C
Temperatur bei Leitungsanschluss -5 °C.....50°C

Schutzart IP68

Für den dauerhaften Einsatz unter der Erde, gemäß DIN EN 50393 bieten sich der H-Verteiler QPD-H...GT und Leitungsverbinder QPD-C...GT an.