

Gebrauchsanleitung

AquaVip-Kabel-T-Verbinder



für Verbindung von AquaVip-Interface-CAN-Modulen mit dem AquaVip-Systembus mit unkonfektionierten Kabeln für Spannungsversorgung und Kommunikation

Modell
5841.20

viega

Inhaltsverzeichnis

1	Über diese Gebrauchsanleitung	3
	1.1 Zielgruppen	3
	1.2 Kennzeichnung von Hinweisen	3
2	Produktinformation	4
	2.1 Zertifizierung	4
	2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung	4
	2.2.1 Einsatzbereiche	4
	2.3 Produktbeschreibung	5
	2.3.1 Übersicht	5
	2.3.2 Technische Daten	5
	2.3.3 Kompatible Bauteile	6
	2.4 Zubehör	6
3	Handhabung	7
	3.1 Transport und Lagerung	7
	3.2 Montageinformationen	7
	3.2.1 Montagehinweise	7
	3.2.2 Einbaumaße	8
	3.3 Montage	8
	3.3.1 AquaVip-Kabel-T-Verbinder montieren	8
	3.4 Entsorgung	10

1 Über diese Gebrauchsanleitung

Für dieses Dokument bestehen Schutzrechte, weitere Informationen erhalten Sie unter viega.de/rechtshinweise.

1.1 Zielgruppen

Die Informationen in dieser Anleitung richten sich an folgende Personengruppen:

- Elektro-Fachhandwerker

Für Personen, die nicht über die o. a. Ausbildung bzw. Qualifikation verfügen, sind Montage, Installation und gegebenenfalls Wartung dieses Produkts unzulässig. Diese Einschränkung gilt nicht für mögliche Hinweise zur Bedienung.

Der Einbau von Viega Produkten muss unter Einhaltung der allgemein anerkannten Regeln der Technik und der Viega Gebrauchsanleitungen erfolgen.

1.2 Kennzeichnung von Hinweisen

Warn- und Hinweistexte sind vom übrigen Text abgesetzt und durch entsprechende Piktogramme besonders gekennzeichnet.



GEFAHR!

Warnt vor möglichen lebensgefährlichen Verletzungen.



WARNUNG!

Warnt vor möglichen schweren Verletzungen.



VORSICHT!

Warnt vor möglichen Verletzungen.



HINWEIS!

Warnt vor möglichen Sachschäden.



Zusätzliche Hinweise und Tipps.

2 Produktinformation

2.1 Zertifizierung

Hersteller	Viega Supply Chain GmbH & Co.KG
Adresse	Viega Platz 1 57439 Attendorn Deutschland
Kontakt	Tel.: +49 (0) 2722 61-1100 E-Mail: service-technik@viega.de

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

2.2.1 Einsatzbereiche

Der AquaVip-Kabel-T-Verbinder wird für die Verbindung von AquaVip-Interface-CAN-Modulen mit dem AquaVip-Systembus mit unkonfektionierten Kabeln für Spannungsversorgung und Kommunikation eingesetzt.



HINWEIS!

Der AquaVip-Kabel-T-Verbinder ist nur zur Verwendung mit dem AquaVip-Systembus oder gleichwertigem Kabel geeignet.

2.3 Produktbeschreibung

2.3.1 Übersicht

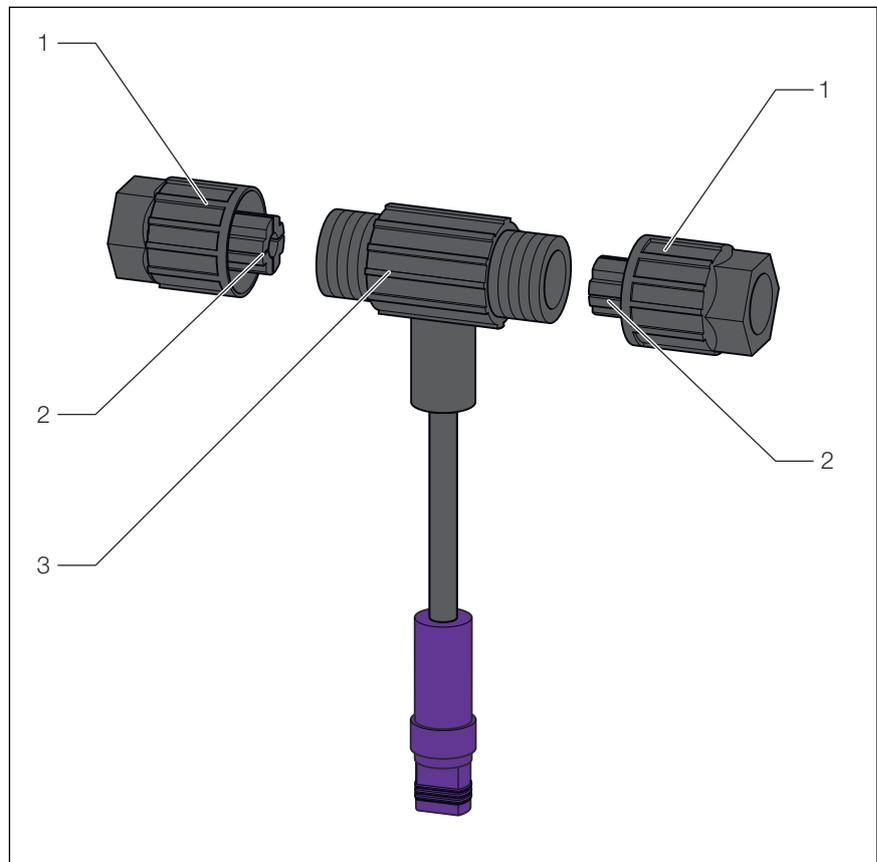


Abb. 1: Übersicht AquaVip-Kabel-T-Verbinder

- 1 Überwurfmuttereinheit (Überwurfmutter, Dichtung, Spleißring mit Zugentlastungskrone)
- 2 Spleißring
- 3 Elektro-T-Verteiler

2.3.2 Technische Daten

Technische Daten

elektrische Verbindungen	KCC SK5/5 Buchse Violett auf 2x QUICKON-IDC-Anschluss
Leiterquerschnitte	flexibel von 0,34 bis 0,75 mm ²
AWG	22 bis 18
Betriebstemperatur	-40 °C bis 80 °C
Schutzart	IP65
Eingangsspannung	24 V
Stromtragfähigkeit	5 A

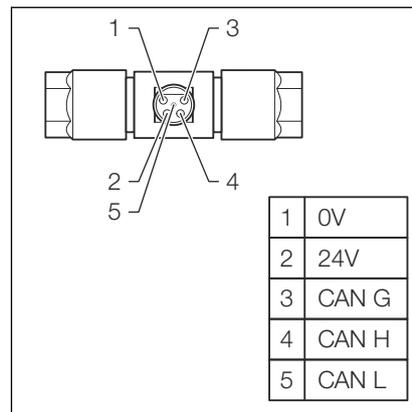


Abb. 2: Steckerbelegung

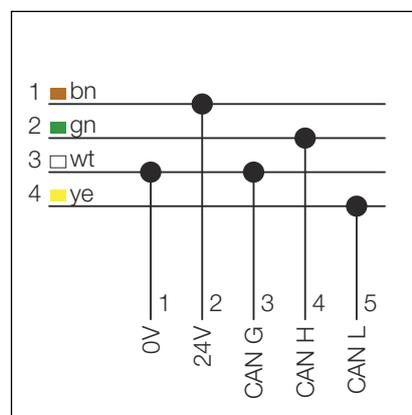


Abb. 3: Schaltplan

2.3.3 Kompatible Bauteile

Modell	Artikelnummer	Beschreibung
5841.12	793 630	AquaVip-Interface CAN
5841.65	794 958	AquaVip-Interface CAN Multisensor
5841.30	799 793 799 786	AquaVip-Systemkabel CAN (50 m, 100 m)

2.4 Zubehör

Modell	Artikelnummer	Beschreibung
5841.23	793 685 793 692 793 708	AquaVip-Verlängerungskabel KCC (3 m, 5 m, 10 m, KCC-Buchse und -Stecker violett)
5841.53	795 085	AquaVip-Anschlusskabel GLT

3 Handhabung

3.1 Transport und Lagerung

Bei Transport und Lagerung beachten:

- Harte Schläge und Erschütterungen vermeiden.
- Bauteile trocken und sauber lagern.
- Bauteile erst unmittelbar vor der Verwendung aus der Verpackung nehmen.
- Lagertemperatur: -40 °C bis 80 °C

3.2 Montageinformationen

3.2.1 Montagehinweise

**GEFAHR!**

Montieren Sie die Komponenten des Kabel-T-Verteilers nur im spannungsfreien Zustand.

3.2.2 Einbaumaße

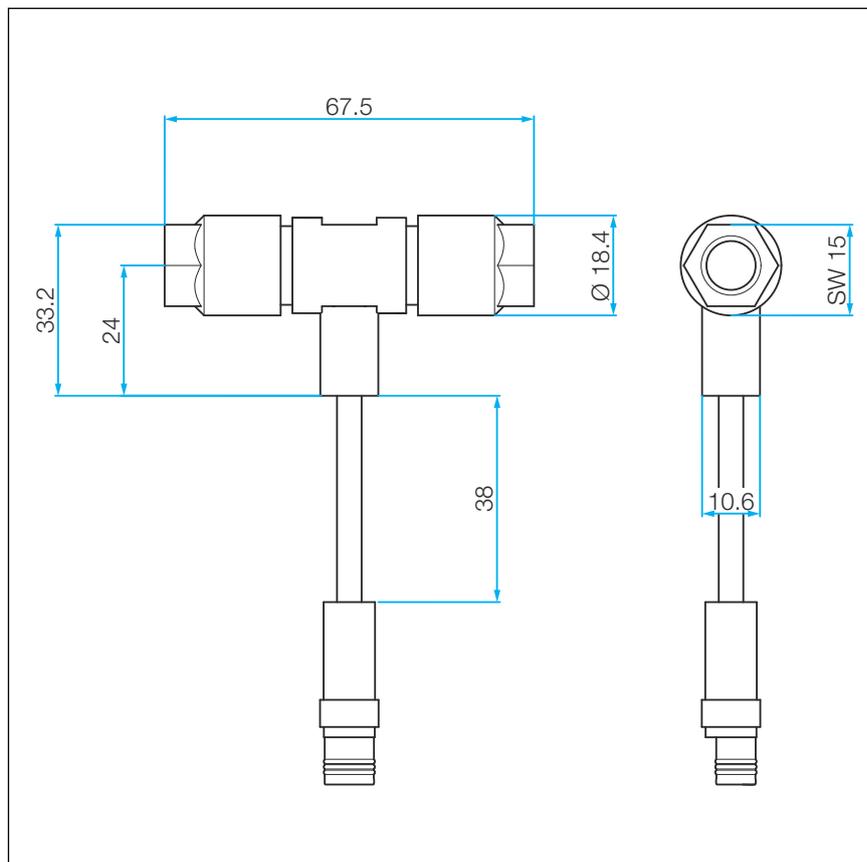
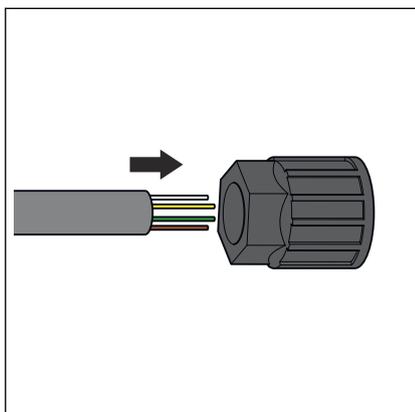


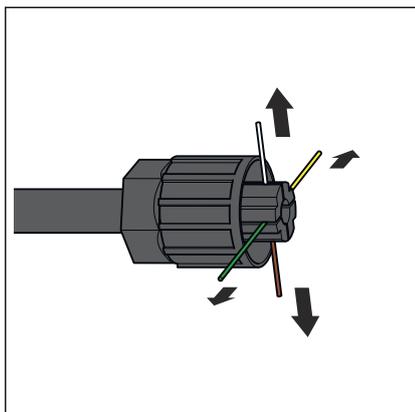
Abb. 4: Einbaumaße AquaVip-Kabel-T-Verbinder

3.3 Montage

3.3.1 AquaVip-Kabel-T-Verbinder montieren

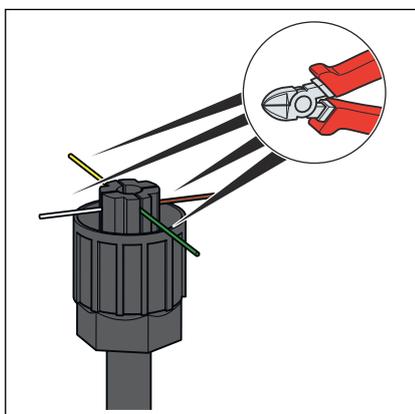


- Die Ummantelung auf einer Länge von ca. 40 mm entfernen.
- Die Überwurfmutter bis zum Anschlag auf das Kabel aufstecken.

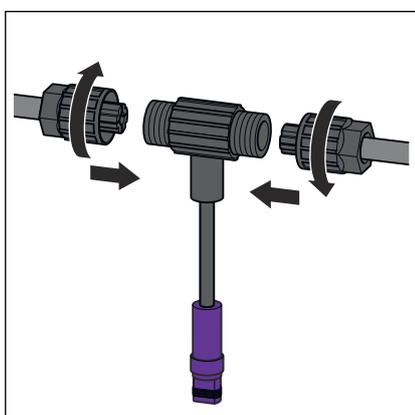


- Die Adern in die Aderführungen einrasten.

Die Aderführungen sind mit den Ziffern 1 bis 4 gekennzeichnet, siehe [Kapitel 2.3.2 „Technische Daten“ auf Seite 5](#). Die Ader 3 (CAN G) wird für die Funktion im AquaVip-System nicht benötigt.



- Die überstehenden Aderenden bündig abschneiden.

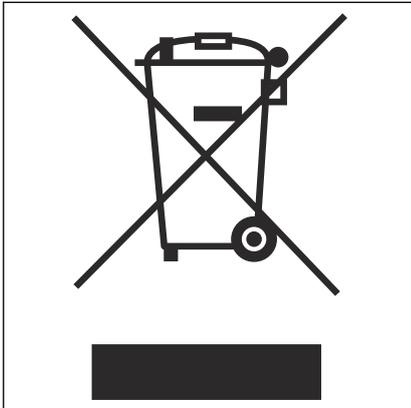


- Die Überwurfmutter auf den Kabel-T-Verbinder aufsetzen und anziehen (1,2 Nm).

Beim Festdrehen der Überwurfmutter werden der elektrische Kontakt und die Zugentlastung automatisch hergestellt.

HINWEIS! Auf die Polung achten! Eine Aderfarbe muss bei beiden Überwurfmuttern in der gleichen Aderführung sein.

3.4 Entsorgung



Produkt und Verpackung in die jeweiligen Materialgruppen (z. B. Papier, Metalle, Kunststoffe oder Nichteisenmetalle) trennen und gemäß der national gültigen Gesetzgebung entsorgen.

Elektronische Bauteile sowie Batterien oder Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen gemäß der WEEE-Richtlinie 2012/19/EU fachgerecht entsorgt werden.



Viega GmbH & Co. KG
service-technik@viega.de
viega.de

DE • 2022-08 • VPN190418

