

**PRODUKT:** Steuerleitung

### Allgemeine Informationen

Bezeichnung  
Verwendungszweck

FpBCsB (Fp 2xAWG22(7np)) 300/500V  
Die Runkdheit der Leitung kann nicht garantiert werden.

### Aufbau

Schematische Darstellung



Ader	Aufbau Leiter Isolationsmaterial Durchmesser	Fp AWG22(7np) AWG22 (2x0,254mm) Kupfer vernickelt Fp – PFA (blau, braun) (1,1 ± 0,1)mm
Verseilung	Aufbau	2 Adern
Bandierung	Bandwerkstoff	B - PTFE-Folie
Geflecht	Material	Cs – Kupfer vernickelt
Mantel	Mantelwerkstoff Außendurchmesser	Fp – PFA (weiß) (3,4 ± 0,2)mm
Technische Daten	Widerstand bei 20°C Betriebsspannung Prüfspannung  Temperaturbereich	max. 54,4Ω/km 300 / 500V 2,0kV Ader-Ader 1,5kV Ader-Geflecht Leiter: -190 ... +250 °C Isolation: -190 ... +250 °C

Die Leitung entspricht der EU-Richtlinie 2011/65/EU(RoHS)

Die Leitung findet an folgenden Kabellosen Verwendung:

VKx06941  
VKx06F41