

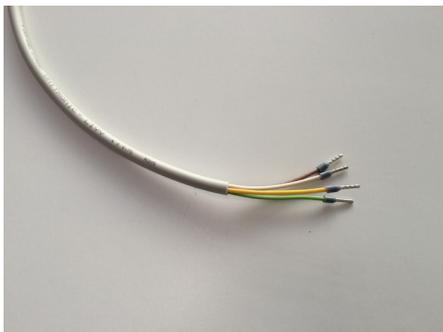
LEITUNGEN - BUSLEITUNG / STEUERLEITUNG

Die Verwendung spezieller, zertifizierter Leitungen ist nicht zwingend erforderlich. Es wird jedoch ausdrücklich darauf hingewiesen, dass ein fehlerfreier und zuverlässiger Betrieb ausschließlich mit Leitungen möglich ist, die den rf:key Empfehlungen entsprechen.

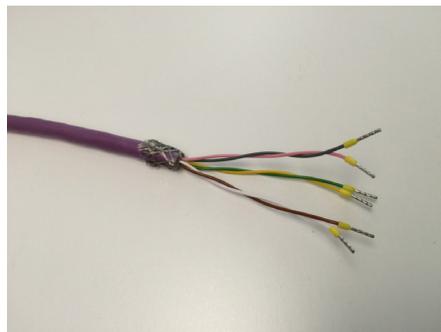
Die Verwendung von Aderendhülsen wird dringend empfohlen. Ebenso sollte den Empfehlungen aus dem rf:key Belegungsplan Folge geleistet werden, um eine leichte Wartung und Fehlerbehebung zu ermöglichen.

Die Steuerleitung dient zum Anschluss der Aktoren, also beispielsweise der Türöffner, Motorschlösser, Türhalte-magneten oder Rolltore.

Am rf:key Datenbus werden alle Leser, Relais-Erweiterungen, ggf. Konverter sowie weitere System-komponenten angeschlossen. Hier ist eine für die Verwendung an einem RS-485 Bus ausgelegte Daten-leitung mit 120 Ohm Wellenwiderstand erforderlich.



rf:key Steuerleitung



rf:key Busleitung

Technische Daten

	rf:key Steuerleitung	rf:key Busleitung
Aderzahl und mm² je Leiter:	LiYY 4x0,75qmm	BUS LD 3x2x0,22
Betriebskapazität:	ca. 120 nF/km	max. 60 nF/km (800Hz)
Betriebslitzenspannung:	500 V	250 V
Induktivität:	ca. 0,65 mH/km	nicht spezifiziert
Leiteraufbau:	Litze, feindrätig	Litze, feindrätig
Mindestbiegeradius abh. v. Außendurchmesser:	gelegentlich bewegt: 10x fest verlegt: 4x	fest verlegt: 8x
Prüfspannung:	1500 V	Ader / Ader: 1500 V eff
Temperaturbereich:	bewegt: -5 °C bis +70 °C fest verlegt: -40 °C bis +80 °C	bewegt: -5 °C bis +70 °C fest verlegt: -40 °C bis +80 °C
Wellenwiderstand:	nicht spezifiziert	100 - 120 Ohm
Außendurchmesser:	6,1 mm	7,2 mm
Gewicht:	69 kg / km	72 kg / km
Farbcodierung:	nach DIN 47100	nach DIN 47100
Aufbau:	Aderisolation PVC, Außenmantel PVC (kieselgrau RAL 7032)	Kupferabschirmgeflecht, PVC Mantel (violett RAL 4001)

Lieferumfang

rf:key Steuerleitung (Herst. Art. Nr. 2146)

rf:key Busleitung (Herst. Art. Nr. 2145)

Optionales Zubehör

Aderendhülsen 0.25mm (Herst. Art. Nr. 2438)

Aderendhülsen 0.75mm (Herst. Art. Nr. 2439)

