



## Technisches Datenblatt SAT-Twin-Kabel (2X0,7/2,9)



### Anwendung

Kabel für den Einsatz in BK-Netzen und Sat-Empfangsanlagen. Mit SAT-Twin-Kabel können mühelos 2 Koaxialkabel in einem Arbeitsgang verlegt werden.

### Aufbau

Zulassungs-Nr.:	BZT G121704F
Innenleiter:	Ø 2x0,65 mm CU
Isolation:	Ø 2x3,0 mm Zell-PE
Außenleiter:	Alufolie Geflecht CU verzinkt
Mantel:	PVC mit degressiver Mantelmarkierung

### Technische Daten

Wellenwiderstand

Impedanz: 75 Ohm  $\pm$  -3

Schirmungsmaß:  $\geq$  75 (dB)

Dämpfung bei 20 °C (dB/100 m)

100 MHz	8,8 dB
300 MHz	16,5 dB
450 MHz	21,2 dB
862 MHz	28,2 dB
1000 MHz	31,0 dB
1350 MHz	36,9 dB
1750 MHz	42,5 dB
2050 MHz	46,3 dB
2250 MHz	51,3 dB
2500 MHz	53,6 dB

[www.hardy-schmitz-gruppe.de](http://www.hardy-schmitz-gruppe.de)

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



### **Gleichstromwiderstand (Ohm/km)**

Innenleiter: 52Ω/km  
Außenleiter 27 Ω/km

### **Mechanische Eigenschaften:**

Minimaler Biegeradius: 45 mm  
Aufmachung: Nach Absprache

	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
<b>SAT-TWIN-KABEL (2X0,7/2,9)</b>	1,9	9X4,5	5,2

