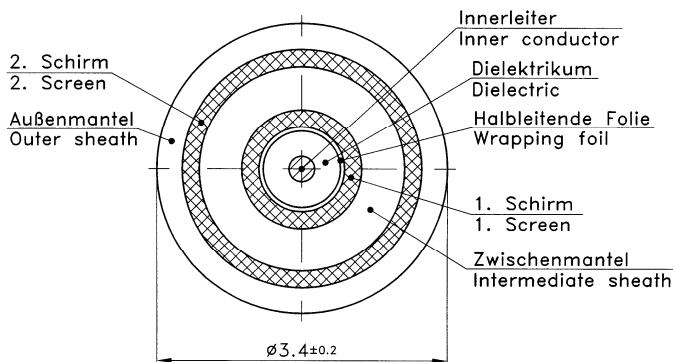


## Rauscharmes Triaxialkabel 50 Ω

*Low noise triaxial cable 50 Ω*

Produktbezeichnung/Product Description:

Aufbau/Designr:



Bezeichnung	Description	Wert/Value	Einheit/Unit
<b>Innenleiter</b>	<b>Inner conductor</b>		
Material	Material	CuAg	
Litzendurchmesser	Conductor diameter	Ø0,3 (7x 0,10)	mm
<b>Dielektrikum</b>	<b>Dielectric</b>		
Material	Material	PTFE nat.	
Durchmesser	Diameter	0,9	mm
<b>Halbleitende Folie</b>	<b>Wrapping foil</b>		
Material	Material	PTFE black	
Durchmesser	Diameter	1,0	mm
<b>1. Schirm</b>	<b>1. Screen</b>		
Material	Material	CuAg	
Durchmesser	Diameter	1,5	mm
<b>Zwischenmantel</b>	<b>Intermediate sheath</b>		
Material	Material	PTFE, nat.	
Durchmesser	Diameter	2,50	mm
<b>2. Schirm</b>	<b>2. Screen</b>		
Material	Material	CuAg	
Durchmesser	Diameter	2,90	mm
<b>Außenmantel</b>	<b>Outer sheath</b>		
Material	Material	PTFE	
Durchmesser	Diameter	3,40 ± 0,2	mm
Farbe	Colour	orange / orange	

Technische Charakteristik / Technical characteristic

Bezeichnung	Description	Wert/Value	Einheit/Unit
Impedanz	Impedance	50 ± 5	Ω
Betriebsspannung U <sub>max.</sub>	Operating Voltage U <sub>max.</sub>	0,75	kV <sub>eff.</sub>
Kapazität	Ader / 1.Schirm	104,9	pF /m
	1.Schirm / 2.Schirm	200	pF /m
Zul. Dämpfung bei 100MHz	Attenuation at 100 MHz	55	dB /100m
Temperaturbereich	Temperature rating	-55 bis +200	°C
Biegeradius	Bending radius		
	fest	static	7,5 x AD
flexibel	flexible	12 x AD	

ÄNDERUNG	DATUM	NAME
C: Biegeradius hinzu	25.10.11	CS
B: Nach HEW Datenblatt vom 14.12.04 geändert	20.10.04	CS