





**Merkmale unseres Koaxkabel** 

- Voll-Kupfer Innenleiter
- überlappende Alufolie
- Geflecht aus Aluminium
- Abdeckung über 84 %
- Schirmdämpfung:
  - > 90 dB bei 2-fach Schirmung
  - > 110 dB bei 3-fach Schirmung - **A+ Klasse**
  - > 120 dB bei 4-fach Schirmung - **A+ Klasse**

**Features of our coaxial cable** 

- Full-copper inner conductor
- Overlapping aluminum foil
- Mesh of aluminum
- Coverage over 84%
- Screening attenuation:
  - > 90 dB at double shielding
  - > 110 dB at tripple shielding - **A+ Class**
  - > 120 dB at quad shielding - **A+ Class**



**Technische Daten / technical data**

Modell	Mini	Twin	90 dB	110 dB A+ Klasse / Class	120 dB A+ Klasse / Class
100 m im Karton / 100 m in a box	Art.Nr.: - EAN: -	K04 4260110720205	K02 4260110720106	- -	K05B 4260110720113
200 m im Karton / 200 m in a box	Art.Nr.: K03 EAN: 4260110720120	- -	- -	- -	- -
100 m auf Spule / 100 m on a spool	Art.Nr.: - EAN: -	- -	K02A 4260110720151	K01A 4260110722896	K05C 4260110720168
500 m auf Trommel / 500 m on a drum	Art.Nr.: - EAN: -	- -	- -	K01B 4260110722902	K05D 4260110720137
Abschirmung / Shielding	2 fach / 2 times		2 fach / 2 times	3 fach / 3 times	4 fach / 4 times
Innenleiter / Inner conductor	0,7 mm Kupfer / 0,7 mm Copper		1,02 mm Kupfer / 1,02 mm Copper		
Dielektrikum / Dielectric	2,9 mm		4,6 mm	4,6 mm	4,4 mm
Folie / Foil	doppelt kaschierte Alufolie / double-sided Aluminum foil				Heat-melt + doppelt kaschierte Alu / Heat-melt + double-sided Alu
Geflecht / Braid	96 Drähte / 96 wires		128 Drähte / 128 wires	96 Drähte / 96 wires	64 + 72 Drähte / 64 + 72 wires
Bedeckung / Coverage	88 %		90 %	80 %	84 % + 85 %
Außenmantel / Oversheath	4,5 mm		6,8 mm	6,9 mm	7,2 mm
Schirmdämpfung / Screening attenuation	> 90 dB			> 110 dB	> 120 dB
Wellenwiderstand / Nominal impedance	75 Ohm				
Metemarkierung / Meter marking	ja / yes				
Dämpfungswerte bei 100m / Attenuation @ 100m					
950 MHz	28,8 dB		20,2 dB	21,0 dB	18,5 dB
1350 MHz	34,3 dB		25,2 dB	25,0 dB	23,1 dB
1750 MHz	39,4 dB		28,9 dB	29,0 dB	26,4 dB
2150 MHz	44,6 dB		32,2 dB	33,0 dB	29,4 dB
Gewicht Karton / Weight of a box	4,50 kg	5,10 kg	4,25 kg	-	4,75 kg
Gewicht Spule / Weight of a spool	-	-	4,75 kg	4,50 kg	5,30 kg
Gewicht Trommel / Weight of a drum	-	-	-	22,50 kg	23,50 kg