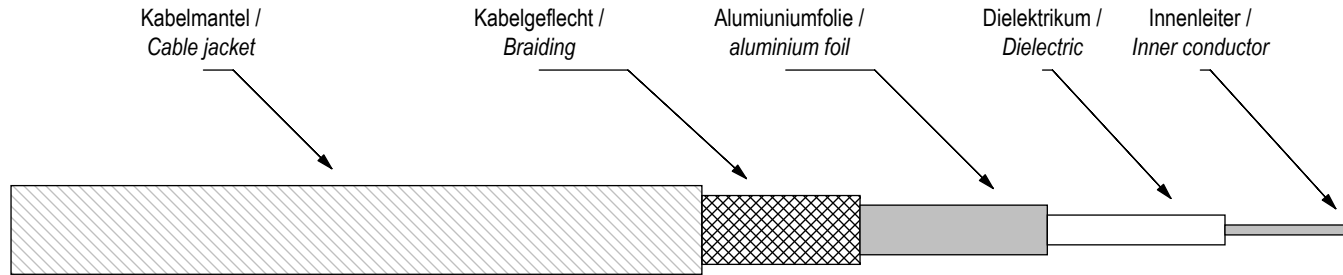


Dämpfung / Attenuation: dB/100m (max.)

50 Mhz	9.90 dB
100 Mhz	12.9 dB
200 Mhz	18.3 dB
300 Mhz	22.5 dB
400 Mhz	26.1 dB
500 Mhz	29.3 dB
800 Mhz	38.0 dB
1000 Mhz	42.5 dB
1350 Mhz	50.2 dB
1750 Mhz	58.7 dB
2050 Mhz	64.9 dB
2150 Mhz	65.4 dB



RG-58 Koaxialkabel, doppelt geschirmt

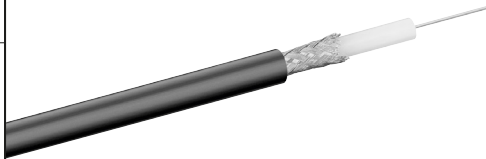
- doppelt geschirmtes Koax-Kabel für z. B. Funkübertragungen
- flexibles und dünnes Satellitenkabel für universelle Anwendungen (50 Ohm)
- für alle gängigen BNC-, N-, UHF- und SMA-Stecker geeignet
- SAT-Kabel erfüllt die CPR (Construction Products Regulation)/ Bauproduktenverordnung (BauPVO) und entspricht somit der Eca-Brandschutzklasse

Meterskalierung:	ja
Innenleiter:	Kupferbeschichteter Stahl (CCS), 23 % Leitfähigkeit, Ø 0,643 ± 0,01 mm
Dielektrikum:	feste PE-Verbindungen zum Innenleiter 5-15LB/5CM, Ø 2,95 ± 0,08 mm
Aluminiumfolie:	9µ Al/15u PET, Breite: 12 mm, min. 50 Mpa, 30 % min., keine Risse
Kabelgeflecht:	Al 16*2*0,12 mm, Pitch = 28,8 mm, 250 Mpa, 3 % min.
Kabelmantel:	Ø 4,95 ± 0,10 mm, Dicke 0,7 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +70 °C
Nennspannung:	30 V
Charakteristische Impedanz:	60 ± 3 Ω
Gleichstromwiderstand Innenleiter:	230 Ω/km
Gleichstromwiderstand Schirmleiter:	100 Ω/km
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	67 %
Jacket spark:	2500 V AC
Rückflussdämpfung (5-1002 MHz):	15 dB min.
Rückflussdämpfung (1000-2150 MHz):	15 dB min.
Gewicht:	3296 g

RG-58 Coaxial Cable, Double Shielded

- double-shielded coaxial cable for e.g. radio transmissions
- flexible and thin satellite cable for universal applications (50 Ohm)
- suitable for all common BNC, N, UHF and SMA connectors
- SAT cable complies with the CPR (Construction Products Regulation)/ Building Products Regulation (BauPVO) and thus meets the Eca fire protection class

Metre scaling:	yes
Inner conductor:	copper-coated steel (CCS), 23 % conductivity, Ø 0.643 ± 0.01 mm
Dielectric:	solid PE connections to inner conductor 5-15LB/5CM, Ø 2.95 ± 0.08 mm
Aluminium foil:	9µ Al/15u PET, width: 12 mm, min. 50 Mpa, 30 % min., no cracks
Cable braid:	Al 16*2*0.12 mm, pitch = 28.8 mm, 250 Mpa, 3 % min.
Cable jacket:	Ø 4.95 ± 0.10 mm, thickness 0.7 mm
Operating temperature:	-20 °C to +70 °C
Rated voltage:	30 V
Characteristic impedance:	60 ± 3 Ω
DC resistance inner conductor:	230 Ω/km
DC resistance shield conductor:	100 Ω/km
Propagation speed:	67 %
Jacket spark:	2500 V AC
Return loss (5-1002 MHz):	15 dB min.
Return loss (1000-2150 MHz):	15 dB min.
Weight:	3296 g



Änderungen

Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.:	20.01.2023	RG 58-100 100m coil, black CPR	1/1
		gepr.:	20.01.2023		
		Norm:		Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change				50093	

