

## DATENBLATT - [DATASHEET]

**Leitungstyp -/- [description]:**

Koaxialkabel RG 58 C/U schwarz

**MEDI-Artikelnummer:** 2270058

**[MEDI-part number]:**



Abbildung ähnlich

**Aufbaubeschreibung -/- [construction]:**

Leiter [conductor]:	Kupfer verzinkt nach EN 13602 [tin plated copper acc. to EN13602]
Leiteraufbau [construction]:	0,50 mm <sup>2</sup> - 19x0,182mm
Dielektrikum [dielectric]:	PE 2Y [PE 2Y]
Dielektrikumdurchmesser [dielectric diameter]:	2,95 mm
Verseilung [twisting]:	Koaxialer Aufbau [coaxial design]
Schirmung [screening]:	CU Geflecht verz.; Bedeckung >90% [copper braid tinned; coverage >90%]
Mantel [jacket]:	PVC [PVC]
Mantelfarbe [jacket colour]:	RAL 9005 schwarz [RAL 9005 black]
Außendurchmesser [outer diameter]:	4,95 ±0,25mm

**Elektrische und mechanische Werte -/- [electrical and mechanical values]:**

Wellenwiderstand [impedance]:	nom. 50 Ohm
Kapazität [capacity]:	nom. 101 pF/m
Prüfspannung [test voltage]:	3500V AC
Betriebsspannung [voltage rating]:	2500V AC
Leiterwiderstand [conductor resistance]:	max. 41,00 Ohm/km bei [at] 20°C
Temperaturbereich statisch: [static temperature range]:	-30 bis [to] 80°C
Biegeradius statisch [static bending radius]:	5,0 x Außendurchmesser [ x outer diameter]

**Erweiterte Daten -/- [expand data]:**

<p>Außbreitungsgeschwindigkeit [velocity ratio]: 67%</p> <p>in Anlehnung an MIL-C-17 [in dependence on MIL-C-17]</p>	
<p>Dämpfung [attenuation]:</p> <p>1MHz: 1,4 dB/100m          5MHz: 2,9 dB/100m          10MHz: 4,5 dB/100m          50MHz: 9,3 dB/100m          100MHz: 16,1 dB/100m          200MHz: 24 dB/100m          400MHz: 37 dB/100m          700MHz: 50,1 dB/100m          900MHz: 64,4 dB/100m          1000MHz: 70 dB/100m</p>	

 <b>RoHS</b> 2011/65/EU	 <b>REACH</b> Approved Supplier			 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
<b>810722</b>	Artikel:		Stand:	
Seite/Page: <b>1 von/of 1</b>	<b>2270058</b> Koaxialkabel RG 58 C/U schwarz		<b>2019-01-09 10:56:03</b> Häuslaigner Rupert	

Angaben entsprechen dem aktuellen Stand - Änderungen behalten wir uns vor.  
 Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
 Eine Prüfung der Eignung des Produktes für den beabsichtigten  
 Verwendungszweck unterliegt dem Kunden.  
 Angegebene Maße und Werte beziehen sich auf MEDI-Fertigungsmengen.  
 Abweichungen bei Zukaufware möglich.

*These statement reflect the current state - changes we reserve.  
 This datasheet will not be updated.  
 The qualification for the intended use of the product is subject to customer  
 All values and measurements are based on MEDI-Productionunits  
 Repurchased goods can differ*