

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:

Koaxialkabel RG 174 A/U 50-Ohm schwarz

MEDI-Artikelnummer: 2270174

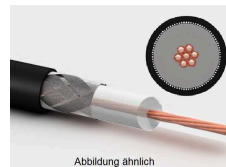
MEDI-article number:


Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung/.construction




Leiter, <i>conductor</i> :	STAKU - Leiter blank, <i>bare copper-covered steel conductor</i>
Leiteraufbau, <i>construction</i> :	0,14 mm ² - 7x0,16mm
Dielektrikum, <i>dielectric</i> :	PE (2Y), <i>PE (2Y)</i>
Außendurchmesser über Dielektrikum, <i>outer dia over dielectric</i> :	1,52 ±0,10 mm
Verseilung, <i>twisting</i> :	Koaxialer Aufbau, <i>coaxial design</i>
Schirmung, <i>screening</i> :	CU Geflecht verzinkt, <i>copper braid tinned</i>
Mantel, <i>jacket</i> :	PVC, <i>PVC</i>
Mantelfarbe, <i>jacket colour</i> :	RAL 9005 schwarz, <i>RAL 9005 black</i>
Gesamtaussendurchmesser, <i>over all diameter</i> :	2,80 ±0,15 mm

Elektrische und mechanische Werte/.electrical and mechanical dimensions

Wellenwiderstand, <i>impedance</i> :	nom. 50 Ohm
Kapazität, <i>capacity</i> :	nom. 103 pF/m
Prüfspannung, <i>testing voltage</i> :	2000V AC
Leiterwiderstand, <i>conductor resistance</i> :	max. 263,00 Ohm/km bei/at 20 °C
Temperaturbereich statisch, <i>temperature range-static</i> :	-20 bis/to 80 °C
Biegeradius statisch, <i>bending radius static</i> :	10,0 x Außendurchmesser, <i>10,0 x outer diameter</i>
Eigenschaften / Beständigkeiten, <i>properties / resistances</i> :	flammwidrig: IEC 60332-1; EN 50265; VDE 0482-265 flame retard.: IEC 60332-1; EN 50265; VDE 0482-265

Zulassungen/.approbations

Norm, <i>standard</i> :	nach MIL - C - 17, <i>acc. to MIL - C - 17</i>
-------------------------	--




			
760022	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 3	2270174 Koaxialkabel RG 174 A/U 50-Ohm schwarz	2018-05-24 10:04:47	Christian Hartl

DATENBLATT - DATASHEET

Erweiterte Daten

	Zulassungen: MIL C17; IEC 61196-1; CEI 20-52	
	Ausbreitungsgeschwindigkeit (ca.): 67%	
	Max Leistung zugelassen: 52 W @ 100 MHz; 26 W @ 400 MHz; 17 W @ 1000 MHz	
	Freq. MHz	Dämpfung (DB/100m)
		Rücklauf dB
	50	18,1
	100	27,0
	200	39,5
	400	57,8
	862	85,3
	1000	94



 RoHS <small>2011/65/EU</small>	 REACH <small>Approved Supplier</small>		 <small>MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de</small>
760022	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 2 von/of 3	2270174 Koaxialkabel RG 174 A/U 50-Ohm schwarz	2018-05-24 10:04:47 Christian Hartl	

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*

DATENBLATT - DATASHEET

Expand data

	Approbations: MIL C17; IEC 61196-1; CEI 20-52 Propagation velocity (approx.): 67% Max power admitted: 52 W @ 100 MHz; 26 W @ 400 MHz; 17 W @ 1000 MHz <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Freq MHZ</th> <th style="text-align: left;">Attenuation (DB/100m)</th> <th style="text-align: left;">Return dB</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50</td><td>18,1</td><td>29</td></tr> <tr><td>100</td><td>27,0</td><td>28</td></tr> <tr><td>200</td><td>39,5</td><td>27</td></tr> <tr><td>400</td><td>57,8</td><td>24</td></tr> <tr><td>862</td><td>85,3</td><td>23</td></tr> <tr><td>1000</td><td>94</td><td>21</td></tr> </tbody> </table>		Freq MHZ	Attenuation (DB/100m)	Return dB	50	18,1	29	100	27,0	28	200	39,5	27	400	57,8	24	862	85,3	23	1000	94	21
Freq MHZ	Attenuation (DB/100m)	Return dB																					
50	18,1	29																					
100	27,0	28																					
200	39,5	27																					
400	57,8	24																					
862	85,3	23																					
1000	94	21																					



			
760022	Artikel:	Stand:	MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de
Seite/Page: 3 von/of 3	2270174 Koaxialkabel RG 174 A/U 50-Ohm schwarz	2018-05-24 10:04:47 Christian Hartl	