

DATENBLATT - DATASHEET

Leitungstyp/ Type:

Koaxkabel RG 316/U - MIL C17 - 50 Ohm

MEDI-Artikelnummer: 2270316

MEDI-article number:


Abbildung ähnlich

Aufbaubeschreibung./construction

Leiter, <i>conductor:</i>	STAKU - Leiter versilbert, <i>silver plated copper-covered steel conductor</i>
Leiteraufbau, <i>construction:</i>	0,16 mm ² - 7x0,17mm
Dielektrikum, <i>dielectric:</i>	PTFE - 5Y,PTFE - 5Y
Außendurchmesser über Dielektrikum, <i>outer dia over dielectric:</i>	1,52 ±0,05 mm
Verseilung, <i>twisting:</i>	Koaxialer Aufbau, <i>coaxial design</i>
Schirmung, <i>screening:</i>	CU Geflecht versilbert; ca. 85% Bedeckung, <i>copper braid silver plated; app. 85% covering</i>
Mantel, <i>jacket:</i>	FEP - 6Y,FEP - 6Y
Mantelfarbe, <i>jacket colour:</i>	transparent, <i>translucent</i>
Gesamtaussendurchmesser, <i>over all diameter:</i>	2,50 ±0,10 mm

Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions

Wellenwiderstand, <i>impedance:</i>	nom. 50 Ohm
Kapazität, <i>capacity:</i>	nom. 96 pF/m
Prüfspannung, <i>testing voltage:</i>	2000V AC
Temperaturbereich statisch: <i>temperature range-static:</i>	-55 bis/to 200 °C
Temperaturbereich dynamisch: <i>temperature range-dynamic:</i>	-55 bis/to 200 °C
Biegeradius statisch, <i>bending radius static:</i>	15,0 x Außendurchmesser, <i>15,0 x outer diameter</i>
Biegeradius dynamisch, <i>bending radius dynamic:</i>	25,0 x Außendurchmesser, <i>25,0 x outer diameter</i>

Zulassungen./approbations

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

			
780412	Artikel:	Stand:	
Seite/Page: 1 von/of 2	2270316 Koaxkabel RG 316/U - MIL C17 - 50 Ohm	2018-05-24 15:50:17	Christian Hartl

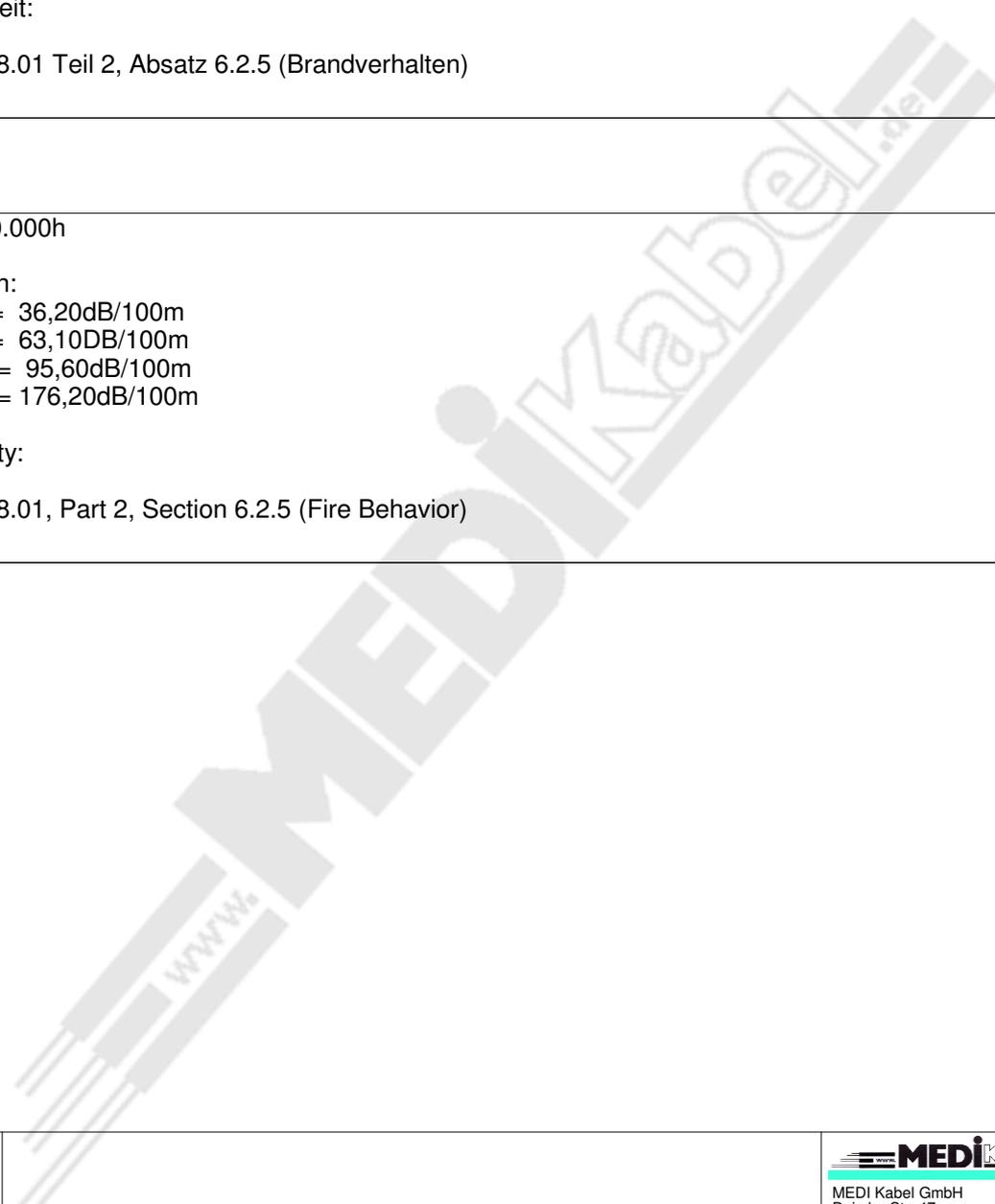
DATENBLATT - DATASHEET

Erweiterte Daten

	<p>+200°C/20.000h</p> <p>Dämpfungswerte: 100MHz = 36,20dB/100m 400MHz = 63,10DB/100m 1000MHz = 95,60dB/100m 3000MHz = 176,20dB/100m</p> <p>Brennbarkeit: UL 94 V-0 ECE-R 118.01 Teil 2, Absatz 6.2.5 (Brandverhalten)</p>
--	---

Expand data

	<p>+200°C/20.000h</p> <p>Attenuation: 100MHz = 36,20dB/100m 400MHz = 63,10DB/100m 1000MHz = 95,60dB/100m 3000MHz = 176,20dB/100m</p> <p>Flameability: UL 94 V-0 ECE-R 118.01, Part 2, Section 6.2.5 (Fire Behavior)</p>
--	---



			
780412	Artikel:	Stand:	<small>MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de</small>
Seite/Page: 2 von/of 2	2270316 Koaxkabel RG 316/U - MIL C17 - 50 Ohm	2018-05-24 15:50:17 Christian Hartl	