

## DATENBLATT - DATASHEET

**Leitungstyp/ Type:**

Koaxkabel RG 142 B/U PTFE/FEP transparent

**MEDI-Artikelnummer:** 2270142

**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>	0,75 mm <sup>2</sup> - 1x0,94mm
Dielektrikum, <i>dielectric:</i>	PTFE - 5Y,PTFE - 5Y
Außendurchmesser über Dielektrikum, <i>outer dia over dielectric:</i>	2,95 ±0,10 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>
2.Schirmung, <i>2.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>	4,95 ±0,15 mm

**Elektrische und mechanische Werte./electrical and mechanical dimensions**

Wellenwiderstand, <i>impedance:</i>	nom. 50 Ohm
Kapazität, <i>capacity:</i>	nom. 96 pF/m
Betriebsspannung, <i>operating voltage:</i>	1900V AC
Temperaturbereich dynamisch: <i>temperature range-dynamic:</i>	-70 bis/to 200 °C
Biegeradius statisch, <i>bending radius static:</i>	5,0 x Außendurchmesser, <i>5,0 x outer diameter</i>
Biegeradius dynamisch, <i>bending radius dynamic:</i>	10,0 x Außendurchmesser, <i>10,0 x outer diameter</i>

**Zulassungen./approbations**

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

 	 MEDI Kabel GmbH Daimler Str. 47 DE 84478 Waldkraiburg www.medikabel.de	
780412	Artikel:	Stand:
Seite/Page: 1 von/of 1	2270142 Koaxkabel RG 142 B/U PTFE/FEP transparent	2018-05-24 10:03:12 Christian Hartl