RG 174 A/U



Anwendung

In der Hochfrequenz-Übertragungstechnik, speziell in Sender- und Empfangsanlagen, Computerbranche, Industrie- und Unterhaltungselektronik. Aufgrund ihrer unterschiedlichen elektronischen, thermischen und mechanischen Möglichkeiten je nach Kabeltyp bis in den Gigahertzbereich einsetzbar.

Die verwendeten Materialien bei der Fertigung sind silikon- und cadmiumfrei und frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen.

Application

Used in high frequency transmission, especially for transmitters and receivers, computers, radio and TV transmissions. The varied mechanical, thermal and electronic properties of coaxial cables allow the use to GHz levels according to the cable type.

The materials used are free from silicon and cadmium and free from varnish damaging sustances.

Normen

US-Militärspezifikation MIL-C-17

Die Leitung entspricht:
REACH Verordnung EG 1907/2006
RoHS Richtlinie 2011/65/EU, (EU) 2015/863

Standards

US-Military specifications MIL-C-17

Aufbau

Innenleiter	kupferplatinierter Stahldraht (STAKU) 7 x 0,16mm
Aderisolierung	Dielektrikum Polyethylen (PE) 1,50mm +-0,05
Gesamtschirmung	Kupfergeflecht, verzinnt Bedeckung 70%
Außenmantelmterial	Polyvinylchlorid (PVC) YM2 UV, schwarz

Construction

Inner Conductor	7 x 0,16mm steel/copper, bare
Core Insulation	Polyethylene (PE) 1,50mm +-0,05
Overall Shielding	braid shield copper tinned Coverage 70%
Outer Insulation Material	special polyvinylchlorid (PVC), black UV resistance

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 0 /0
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Biegeradius fest (xD)	10
Betriebstemperatur fest	-15 °C bis 70 °C
Betriebstemperatur beweglich	0 °C bis 0 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 0 /0
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Bending Radius fixed (xD)	10
Operating Temperature solid	-15 °C to 70 °C
Operating Temperature moving	0 °C to 0 °C

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

RG und Koaxialkabel
Coaxial Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
03003009	halogenfrei	RG x 174 A/U	schwarz - black	12,0	2,8
03001009		RG x 174 A/U	schwarz - black	12,0	2,8

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH