

Kabelkonfektion für Koaxkabel





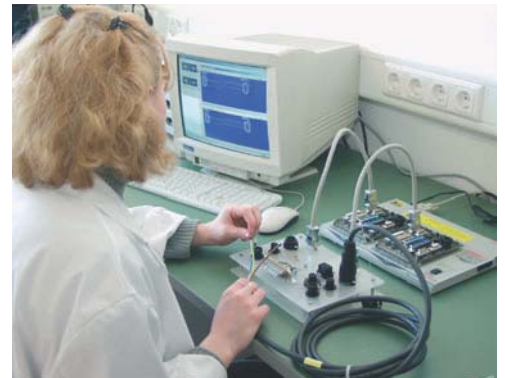
Ihr zuverlässiger Partner seit mehr als 10 Jahren

Im Jahre 1992 wurde BR-Elektronik von Rosa und Rudolf Beier gegründet. Die Firma war damals schon in mehrere Betriebsbereiche gegliedert, wobei ein wichtiger Teilbereich aus der Kabelkonfektion und dem Vertrieb von Elektronikbauteilen, speziell für die Nachrichtentechnik, bestand. Als zuverlässiger Partner für Kabelkonfektionierung verbunden mit Liefertreue und Qualität machte sich BR-Elektronik rasch einen guten Namen.

Von der ersten Stunde an legte man bei BR-Elektronik großen Wert auf technische Innovation und Kreativität. Die Entwicklung und Produktion von Koaxial- und Datenkabelassemblies führten dazu, dass die Firma BR-Elektronik auch bald als anerkanntes Unternehmen für wirtschaftliche Produkte und Dienstleistungen mit hohem Qualitätsstandard bekannt wurde. Neueste Fertigungsmethoden sowie eine langjährige Erfahrung gewährleisten dieses hohe Maß an Qualität.

Seit 1998 ist BR-Elektronik auch Stützpunkthändler der Firma Telegärtner. Damit war es möglich, auf dem Gebiet der koaxialen Steckverbinder eine Lücke zu schließen und alles, was im Bereich Telekommunikation benötigt wird, sozusagen aus einer Hand zu liefern.

Zum Schluss sei noch auf unseren umfassenden Service sowie auf die Fähigkeit, gezielte Kundenberatung zu betreiben, hingewiesen, denn BR-Elektronik als Partner zu haben, bedeutet immer, von einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis zu profitieren.



Inhaltsverzeichnis

Konfektion	4
Allgemeine Eigenschaften	5
Fachwortverzeichnis	6
Konfektionierte Kabel Serie RG178B/U	8
Konfektionierte Kabel Serie RG174A/U	12
Konfektionierte Kabel Serie RG316/U	17
Konfektionierte Kabel Serie RG58C/U	24
Konfektionierte Kabel Serie RG223/U	31
Konfektionierte Kabel Serie RG142B/U	41
Konfektionierte Kabel Serie RG400/U	47
Konfektionierte Kabel Serie RG213/U	53
Konfektionierte Kabel Serie RG214/U	57
Konfektionierte Kabel Serie RG179B/U	62
Konfektionierte Kabel Serie RG59/U	65
Konfektionierte Kabel Low Loss Serie BG 1,4/3,9C-PE	69
Konfektionierte Kabel Low Loss Serie Aircell 7	74
Konfektionierte Kabel Low Loss Serie Aircom	76
Konfektionierte Kabel Low Loss Serie Ecoflex	78
Konfektionierte Kabel Low Loss Serie Ecoflex 15	80
Konfektionierte Kabel Serie Succo 86	83
Konfektionierte Kabel Serie Succo 86 FEP	86
Konfektionierte Kabel Serie Muliflex 86	89
Konfektionierte Kabel Serie Semi Rigid EZ 86 TP	92
Konfektionierte Kabel Serie Succo 141	95
Konfektionierte Kabel Serie Succo 141 FEP	97
Konfektionierte Kabel Serie Multiflex 141	100
Konfektionierte Kabel Serie Semi Rigid 141	103
Konfektionierte Adapterkabel für GPS- und Automobilanwendungen	106

Konfektion

Assemblies

Mit einem anspruchsvollen Programm von HF- Steckverbindern und HF- Kabeln hat BR-Elektronik alle Voraussetzungen für eine anwendungsorientierte und marktgerechte Maßkonfektion von HF-Kabeln.

Langjährige Erfahrungen, geschultes Personal, spezielle Abisoliereinrichtungen, Montageeinrichtungen für alle Steckverbinder aus unserem Sortiment, optimale Fertigungsüberwachung, Messgeräte bis 20 GHz sowie eine 100 % Ausgangskontrolle garantieren eine einwandfreie Qualität.

Konfektionierte Kabel aus dem Hause BR-Elektronik bedeuten für den Anwender ein hohes Maß an Zufriedenheit. Dies bedeutet im einzelnen Verzicht auf teureres Montage-Fachpersonal, Reduzierung der Lieferzeiten gegenüber der Beschaffung der Einzelteile, geringere Lagerkosten, keine Zuordnungsprobleme Stecker – Kabel, keine aufwendigen Prüfungen.

With its range of RF cables and connectors BR-Elektronik fulfils all requirements for custom assemblies that are right for the market in every respect.

Many years of experience, skilled staff, special cutter, assembly apparatus for all connectors, inspection during the production, measurement instrument up to 20 GHz and controlling by 100% for all assembled cables.

RF cables assembled by BR-Elektronik mean for the user a high quantity of satisfaction. No need for expensive assembly staff, short delivery time, low cost for stock, no problems by connector-cable association, no testing expenses. Furthermore we are able to offer diverse services for customer RF cable assemblies.



Allgemeine Eigenschaften General Characteristics

Eigenschaften Characteristics	Material							
	ETFE	FEP	PA	PE	PFA	PTFE	PUR	PVC IIa
Witterungsbeständigkeit Weather resistance	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
Chemische Eigenschaften Säuren, Laugen Chemical resistance	↑	↑	↓	↑	↑	↑	↓	□
Beständigkeit gegen Öle, Fette Resistance to Oil, grease	↑	↑	□	↑	↑	↑	↓	□
Abriebfestigkeit Abrasion resistance	↑	↑	↑	↑	↑	↓	↑	□
Lötbeständigkeit Solder resistance	↑	↑	□	↓	↑	↑	↓	↓
Wasseraufnahme Hygroscopicity % (20°)	0,02	0,01	1,5	0,1	0,01	0,01	1,5	0,4
Bruchdehnung Elongation % (20°)	200-300	250-300	200-300	500	300	350-400	600	250-300

sehr gut  bedingt 
 excellent  flair 
 gut  gering 
 good  poor 

Elektrische Eigenschaften Electrical Characteristics	Isolationsmaterial Dielectric material							
	ETFE	FEP	PE	PFA	PTFE	SPE	SPTFE	
Dielektrizitätskonstante Dielectric Constant	2,6	2,1	2,3	2,1	2,1	1,5	1,4	ϵ_r
Ausbreitungsgeschwindigkeit Velocity of propagation	69%	69%	66%	69%	69%	80%	85%	v_r
Spez. Durchgangswiderstand Volume Resistance	10^{16}	10^{18}	10^{17}	10^{18}	10^{18}	10^{17}	10^{18}	Ω

Mantelwerkstoffe Jacket Materials	Max. Betriebstemperatur Operating Temperature Limits							
	ETFE	FEP	PA	PE	PFA	PTFE	PUR	PVC IIa
von bis	-100° +150°	-100° +200°	-60° +105°	-55° +80°	-190° +260°	-190° +260°	-40° +80°	-40° +80°

Fachwortverzeichnis

Glossary

ETFE (Ethylentetrafluorethylen)

Ein widerstandsfähiges, temperaturbeständiges thermoplastisches Material. (siehe Tabelle 1)

FEP (Fluorethylenpropylen)

Vergleichbar mit PTFE, aber einfacher zu verarbeiten. (siehe Tabelle 1)

PA (Polyamid/Nylon)

Ein Polymer, wird vorwiegend als Mantelmaterial verwendet. (siehe Tabelle 1)

PE (Polyethylen)

Ein Polymer, das mit verschiedenen Additiven versetzt als Isolations-, Dielektrikums- oder Mantelmaterial verwendet wird. (siehe Tabelle 1)

PFA (Perfluoralkoxy)

Perfluoralkoxy vereint eine leichte thermoplastische Verarbeitbarkeit mit vergleichbaren Eigenschaften wie PTFE. (siehe Tabelle 1)

PP (Polypropylen)

Ein Polymer, ähnlich PE, aber härter und steifer. (siehe Tabelle 1)

PTFE (Polytetrafluorethylen)

Das thermisch und chemisch stabilste Polymer. (siehe Tabelle 1)

PUR (Polyurethan)

Thermoplastisch verarbeitbares Polymer für Kabel-Mäntel. (siehe Tabelle 1)

PVC (Polyvinylchlorid)

Weichgemachtes Polymer, das als Isolations- bzw. Mantelmaterial dient. (siehe Tabelle 1)

PVC IIa (Polyvinylchlorid)

Ein migrationsarmes PVC-Material gemäß MIL-C-17. Unter Migration wird die Wanderung von PVC-Bestandteilen (wie Weichmacher) in benachbarte Kunststoffmaterialien im Koax-Kabel verstanden. (siehe Tabelle 1)

SPE (Schaum-Polyethylen)

Geschäumtes Polyethylen mit einer fein verteilten geschlossener Zellstruktur. (siehe Tabelle 1)

ETFE (Ethylentetrafluorethyle)

ETFE polymers are tough, high temperature resistance with excellent characteristics. (picture 1)

FEP (Fluorethylenpropylen)

FEP is similar to PTFE but easier to process. (picture 1)

PA (Polyamide/Nylon)

A resin used primarily as a jacket material. (picture 1)

PE (Polyethylene)

A resins compounded with various additives for use as an isolation, dielectric or jacket material. (picture 1)

PFA (Perfluoralkoxy)

Perfluoralkoxy resins combine the processing ease of conventional thermoplastics with properties similar to PTFE. (picture 1)

PP (Polypropylene)

A polymer similar to PE, but stiffer and harder. (picture 1)

PTFE (Polytetrafluorethylene)

The thermally most stable and chemically most resistant carbonaceous compound. (picture 1)

PUR (Polyurethane)

Thermoplastic polymer used for cables as an extruded jacket. (picture 1)

PVC (Polyvinylchlorid)

Plasticized vinyl resin used as an insulation or jacket material. (picture 1)

PVC IIa (Polyvinylchlorid)

A low-migration PVC material in accordance with MIL-C-17. "Migration is understood to mean the gradual movement of PVC constituents (such as plasticizers) to neighbouring plastic materials in a coax cable. (picture 1)

Cellular Polyethylen (SPE)

Polyethylene with homogeneously individual gas cells included (foam). (picture 1)

Konfektionierte Koaxkabel 50 Ohm Assembled Coax Cable 50 Ohm

Konfektionierte Koaxkabel Serie RG mit 50 Ohm Impedanz Coax cable assemblies serial RG with 50 Ohm impedance

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/169 A

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik.

Employment

Coax cable for radio- and computer systems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic.



Produktbereich Kabelkonfektion

Dieser Bereich entwickelt und fertigt Koaxkabel für nahezu jede Anwendung und nach den bedeutendsten Normen. In unser Entwicklung sind Fachleute tätig, die auch kundenspezifische Kabelkonstruktionen und Problemlösungen erarbeiten. Sie als Kunde profitieren somit von einem abgestimmten Kabelangebot mit perfekten Steckverbindern. Nachfolgend eine geringe Auswahl an konfektionierten RG Kabeln, die wir standardmässig in unserem Sortiment haben.

The Coax Cable Assembly Department

This department involves developing and finishing coax cables for practically every application and every international norm. In development we have experts working on customer specified cable constructions and solutions to problems. You as customer will profit from a well coordinated cable offer with perfect connectors. On the next pages you will see a small sortiment of assembled RG cables, which we have in our sortiment.

Konfektionierte Koaxkabel RG178 B/U

Assembled Coax Cable RG178 B/U

Beschreibung und Spezifikationen RG178 B/U

Dimension and specification RG178 B/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/169 A

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit kurzen Entfernungen und mit kleinem Durchmesser.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about short distance and with a little diameter.



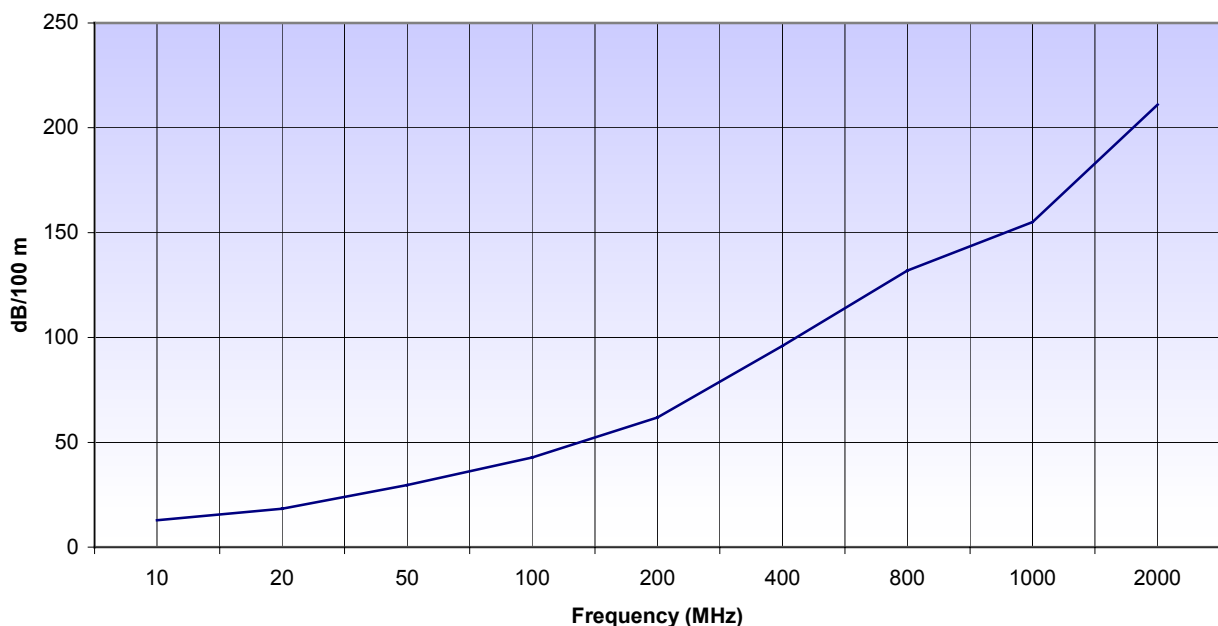
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,0 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	1,0 kV RMS
Insulation resistance (500 V DC)	5000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	0,5 kV Peak
Max voltage for unidirectional pulse operation	1,0 kV Peak
Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,10 mm	Ø 0,30 +/- 0,03 mm
Dielectric solid PTFE extruded	Ø 0,84 +/- 0,05 mm
Outer Conductor Braid of silver plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	Ø 1,37 mm
Jacket FEP, brown	Ø 1,80 +/- 0,10 mm
Temperature range	-55°C to +200°C
Weight nom.	7,8 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	10 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	20 mm
Minimum bending radius by mobile use	40 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG178B/U assembled coax cable RG178B/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
MMCX-Winkelstecker/MMCX-Winkelstecker
MMCX angle male/MCX angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.001.015
0,15 m	800.002.015
0,20 m	800.003.015
0,25 m	800.004.015
0,50 m	800.005.015
0,75 m	800.006.015
1,00 m	800.007.015
2,00 m	800.008.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
MCX-Winkelstecker/MCX-Winkelstecker
MCX angle male/MCX angle male

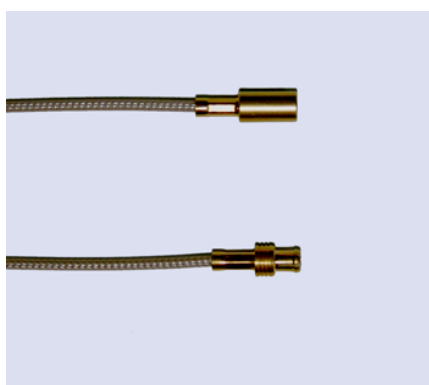
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.011.015
0,15 m	800.012.015
0,20 m	800.013.015
0,25 m	800.014.015
0,50 m	800.015.015
0,75 m	800.016.015
1,00 m	800.017.015
2,00 m	800.018.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
MCX-Stecker/MCX-Stecker
MCX male/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.021.015
0,15 m	800.022.015
0,20 m	800.023.015
0,25 m	800.024.015
0,50 m	800.025.015
0,75 m	800.026.015
1,00 m	800.027.015
2,00 m	800.028.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
MCX-Kuppler / MCX-Stecker
MCX female/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.031.015
0,15 m	800.032.015
0,20 m	800.033.015
0,25 m	800.034.015
0,50 m	800.035.015
0,75 m	800.036.015
1,00 m	800.037.015
2,00 m	800.038.015

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

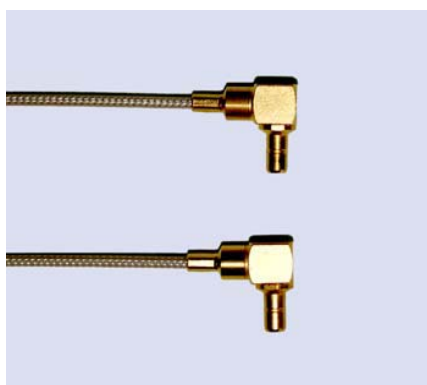
Konfektionierte Koaxkabel RG178B/U
assembled coax cable RG178 B/U



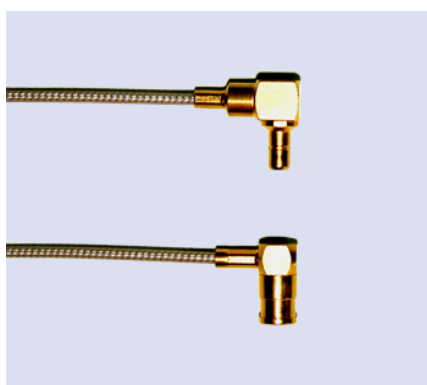
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG178 B/U SMB-Winkelkuppler/SMB-Winkelkuppler SMB angle female/SMB angle female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.041.015	
0,15 m	800.042.015	
0,20 m	800.043.015	
0,25 m	800.044.015	
0,50 m	800.045.015	
0,75 m	800.046.015	
1,00 m	800.047.015	
2,00 m	800.048.015	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG178 B/U SMB-kuppler/SMB-Winkelkuppler SMB female/SMB angle female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.051.015	
0,15 m	800.052.015	
0,20 m	800.053.015	
0,25 m	800.054.015	
0,50 m	800.055.015	
0,75 m	800.056.015	
1,00 m	800.057.015	
2,00 m	800.058.015	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG178 B/U SMB-Winkelstecker/SMB-Winkelstecker SMB angle male/SMB angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.061.015	
0,15 m	800.062.015	
0,20 m	800.063.015	
0,25 m	800.064.015	
0,50 m	800.065.015	
0,75 m	800.066.015	
1,00 m	800.067.015	
2,00 m	800.068.015	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG178 B/U SMB-Winkelstecker/SMB-Winkelbuchse SMB angle male/SMB male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.071.015	
0,15 m	800.072.015	
0,20 m	800.073.015	
0,25 m	800.074.015	
0,50 m	800.075.015	
0,75 m	800.076.015	
1,00 m	800.077.015	
2,00 m	800.078.015	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG178B/U assembled coax cable RG178B/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

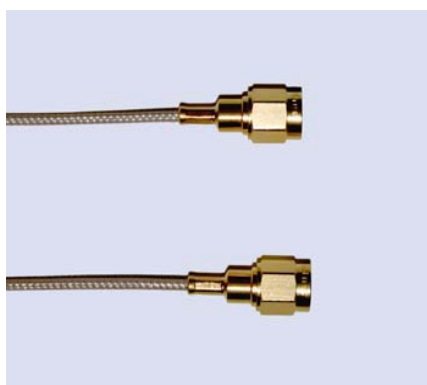
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.081.015
0,15 m	800.082.015
0,20 m	800.083.015
0,25 m	800.084.015
0,50 m	800.085.015
0,75 m	800.086.015
1,00 m	800.087.015
2,00 m	800.088.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA male

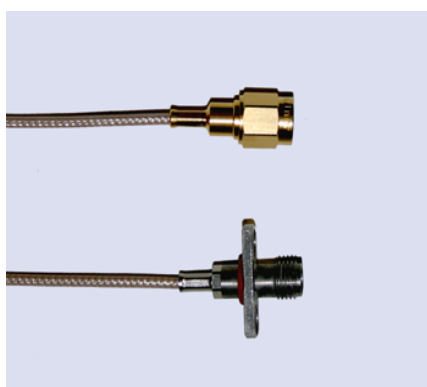
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.091.015
0,15 m	800.092.015
0,20 m	800.093.015
0,25 m	800.094.015
0,50 m	800.095.015
0,75 m	800.096.015
1,00 m	800.097.015
2,00 m	800.098.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.101.015
0,15 m	800.102.015
0,20 m	800.103.015
0,25 m	800.104.015
0,50 m	800.105.015
0,75 m	800.106.015
1,00 m	800.107.015
2,00 m	800.108.015



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG178 B/U
SMA-Stecker/SMA-Einbaubuchse
SMA male/SMA bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.111.015
0,15 m	800.112.015
0,20 m	800.113.015
0,25 m	800.114.015
0,50 m	800.115.015
0,75 m	800.116.015
1,00 m	800.117.015
2,00 m	800.118.015

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG174 A/U

Assembled Coax Cable RG174 A/U

Beschreibung und Spezifikationen RG174 A/U

Dimension and specification RG174 A/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17 F

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit kurzen Entfernungen und mit kleinem Durchmesser.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about short distance and with a little diameter.



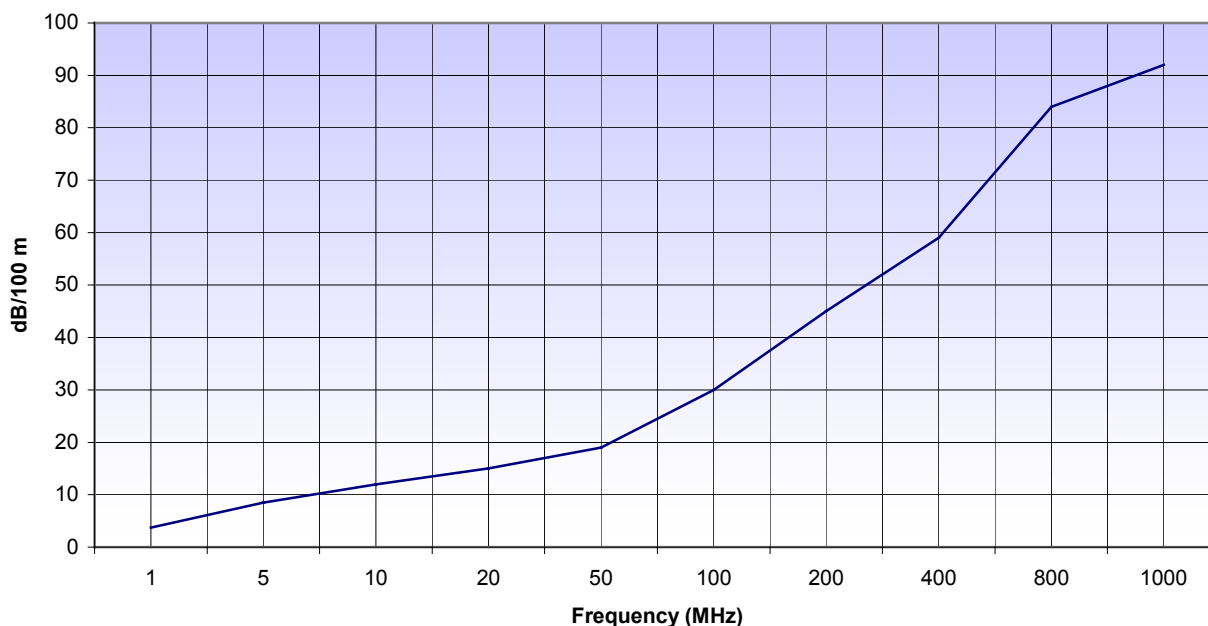
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	105 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	
Dielectric strength of core (50 Hz)	
Resistance inner conductor	317,0 Ohm / km
Resistance isolation	
Max AC Voltage for continuous use (50Hz)	1,0 kV U _{eff}
Max voltage for unidirectional pulse operation	1,5 kV ss

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,16 mm	Ø 0,48 mm
Dielectric solid PE (Polyethylen)	Ø 1,5 mm
Outer Conductor Braid plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	88 % braid
Jacket PVC, black, UV-steady, flame resistance	Ø 2,80 mm
Temperature range	-40°C to +80°C
Temperature range by multiple mounting	-10°C to +80°C
Minimum bending radius by fixed mounting	15 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	28 mm
Weight nom.	12,0 kg/km

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG174A/U assembled coax cable RG174A/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
MMCX-Winkelstecker/MMCX-Winkelstecker
MMCX angle male/MCX angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.001.026
0,15 m	800.002.026
0,20 m	800.003.026
0,25 m	800.004.026
0,50 m	800.005.026
0,75 m	800.006.026
1,00 m	800.007.026
2,00 m	800.008.026



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
MCX-Winkelstecker/MCX-Winkelstecker
MCX angle male/MCX angle male

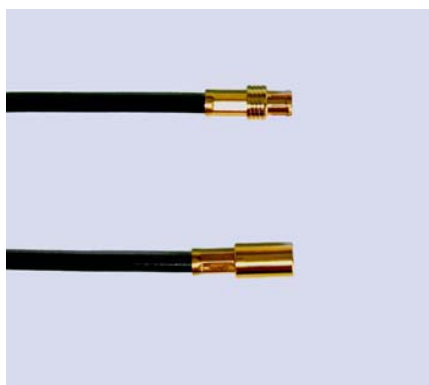
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.011.026
0,15 m	800.012.026
0,20 m	800.013.026
0,25 m	800.014.026
0,50 m	800.015.026
0,75 m	800.016.026
1,00 m	800.017.026
2,00 m	800.018.026



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
MCX-Stecker/MCX-Stecker
MCX male/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.021.026
0,15 m	800.022.026
0,20 m	800.023.026
0,25 m	800.024.026
0,50 m	800.025.026
0,75 m	800.026.026
1,00 m	800.027.026
2,00 m	800.028.026



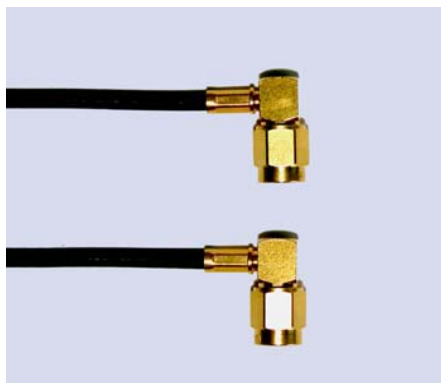
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
MCX-Stecker/MCX-Kuppler
MCX male/MCX female

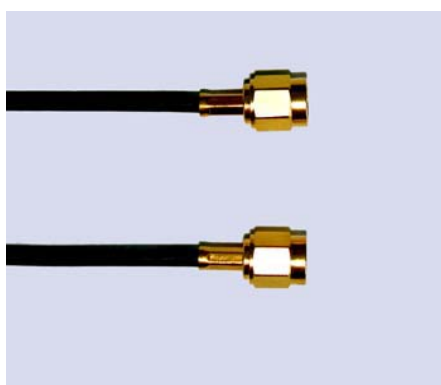
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.031.026
0,15 m	800.032.026
0,20 m	800.033.026
0,25 m	800.034.026
0,50 m	800.035.026
0,75 m	800.036.026
1,00 m	800.037.026
2,00 m	800.038.026

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

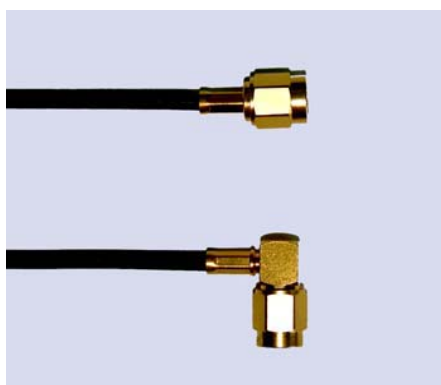
Konfektionierte Koaxkabel RG174A/U assembled coax cable RG174A/U



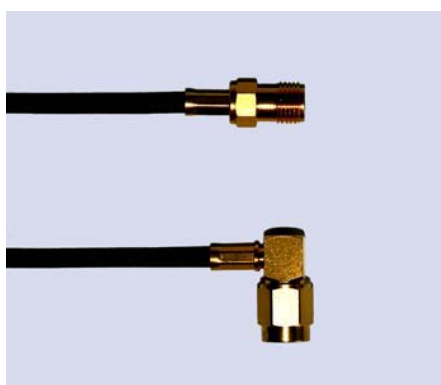
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.041.026
0,15 m	800.042.026
0,20 m	800.043.026
0,25 m	800.044.026
0,50 m	800.045.026
0,75 m	800.046.026
1,00 m	800.047.026
2,00 m	800.048.026



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Stecker/SMA-Stecker SMA male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.051.026
0,15 m	800.052.026
0,20 m	800.053.026
0,25 m	800.054.026
0,50 m	800.055.026
0,75 m	800.056.026
1,00 m	800.057.026
2,00 m	800.058.026



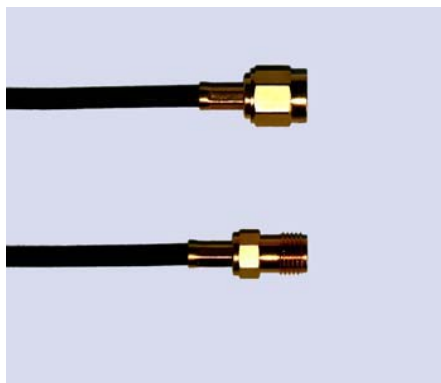
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker SMA male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.061.026
0,15 m	800.062.026
0,20 m	800.063.026
0,25 m	800.064.026
0,50 m	800.065.026
0,75 m	800.066.026
1,00 m	800.067.026
2,00 m	800.068.026



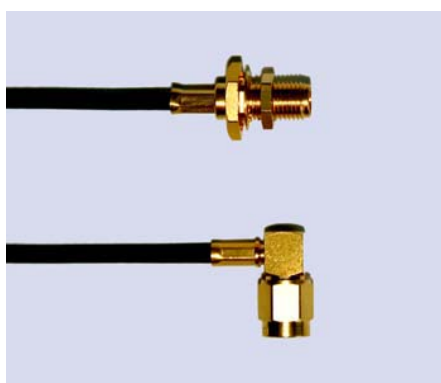
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Kuppler/SMA-Winkelstecker SMA female/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.071.026
0,15 m	800.072.026
0,20 m	800.073.026
0,25 m	800.074.026
0,50 m	800.075.026
0,75 m	800.076.026
1,00 m	800.077.026
2,00 m	800.078.026

Andere Längenabmessungen auf Anfrage
and other cable lengths on request

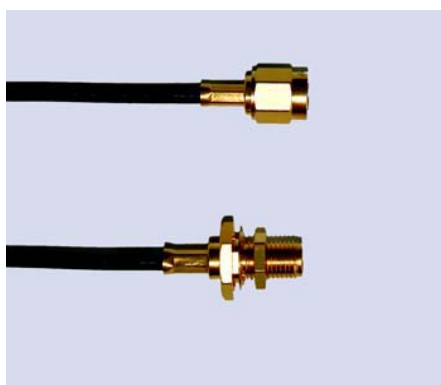
Konfektionierte Koaxkabel RG174A/U assembled coax cable RG174A/U



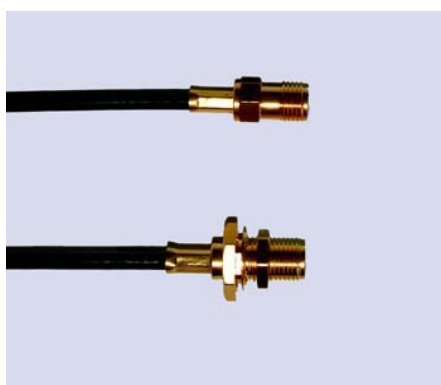
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Stecker/SMA-Kuppler SMA male/SMA female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.081.026
0,15 m	800.082.026
0,20 m	800.083.026
0,25 m	800.084.026
0,50 m	800.085.026
0,75 m	800.086.026
1,00 m	800.087.026
2,00 m	800.088.026



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Einbaukuppler/ SMA-Winkelstecker SMA bulkhead female/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.091.026
0,15 m	800.092.026
0,20 m	800.093.026
0,25 m	800.094.026
0,50 m	800.095.026
0,75 m	800.096.026
1,00 m	800.097.026
2,00 m	800.098.026



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler SMA male/SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.111.026
0,15 m	800.112.026
0,20 m	800.113.026
0,25 m	800.114.026
0,50 m	800.115.026
0,75 m	800.116.026
1,00 m	800.117.026
2,00 m	800.118.026



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG174A/U SMA-Kuppler/SMA-Einbaukuppler SMA female/SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.121.026
0,15 m	800.122.026
0,20 m	800.123.026
0,25 m	800.124.026
0,50 m	800.125.026
0,75 m	800.126.026
1,00 m	800.127.026
2,00 m	800.128.026

Andere Längenabmessungen auf Anfrage
and other cable lengths on request

Konfektionierte Koaxkabel RG174A/U assembled coax cable RG174A/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.121.026
0,15 m	800.122.026
0,20 m	800.123.026
0,25 m	800.124.026
0,50 m	800.125.026
0,75 m	800.126.026
1,00 m	800.127.026
2,00 m	800.128.026



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.131.026
0,15 m	800.132.026
0,20 m	800.133.026
0,25 m	800.134.026
0,50 m	800.135.026
0,75 m	800.136.026
1,00 m	800.137.026
2,00 m	800.138.026



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.141.026
0,15 m	800.142.026
0,20 m	800.143.026
0,25 m	800.144.026
0,50 m	800.145.026
0,75 m	800.146.026
1,00 m	800.147.026
2,00 m	800.148.026



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG174A/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.151.026
0,15 m	800.152.026
0,20 m	800.153.026
0,25 m	800.154.026
0,50 m	800.155.026
0,75 m	800.156.026
1,00 m	800.157.026
2,00 m	800.158.026

Andere Längenabmessungen auf Anfrage
and other cable lengths on request

Konfektionierte Koaxkabel RG316 /U Assembled Coax Cable RG316 /U

Beschreibung und Spezifikationen RG316 /U Dimension and specification RG316 /U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit kurzen Entfernungen und mit kleinem Durchmesser.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about short distance and with a little diameter.



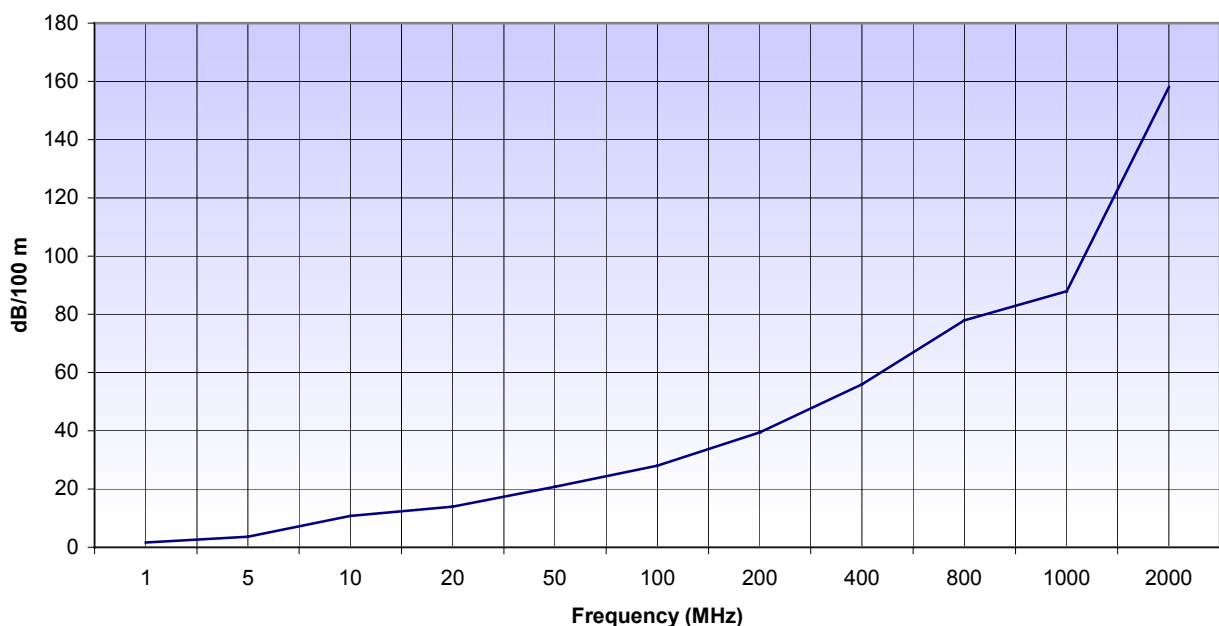
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,0 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	2,0 kV RMS
Insulation resistance (500 V DC)	5000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	1,0 kV Peak
Max voltage for unidirectional pulse operation	2,0 kV Peak
Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,10 mm	Ø 0,51 +/- 0,03 mm
Dielectric solid PTFE extruded	Ø 1,52 +/- 0,08 mm
Outer Conductor Braid of silver plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	Ø 2,05 mm max.
Jacket FEP, brown	Ø 2,50 +/- 0,10 mm
Temperature range	-55°C to +200°C
Weight nom.	15 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	15 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	30 mm
Minimum bending radius by mobile use	60 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG316/U assembled coax cable RG316/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG316/U
MMCX-Winkelstecker/MMCX-Winkelstecker
MMCX angle male/MCX angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.001.025
0,15 m	800.002.025
0,20 m	800.003.025
0,25 m	800.004.025
0,50 m	800.005.025
0,75 m	800.006.025
1,00 m	800.007.025
2,00 m	800.008.025



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG316/U
MCX-Winkelstecker/MCX-Winkelstecker
MCX angle male/MCX angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.011.025
0,15 m	800.012.025
0,20 m	800.013.025
0,25 m	800.014.025
0,50 m	800.015.025
0,75 m	800.016.025
1,00 m	800.017.025
2,00 m	800.018.025



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG316/U
MCX-Stecker/MCX-Stecker
MCX male/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.021.025
0,15 m	800.022.025
0,20 m	800.023.025
0,25 m	800.024.025
0,50 m	800.025.025
0,75 m	800.026.025
1,00 m	800.027.025
2,00 m	800.028.025



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG316/U
MCX-Stecker/MCX-Kuppler
MCX male/MCX female

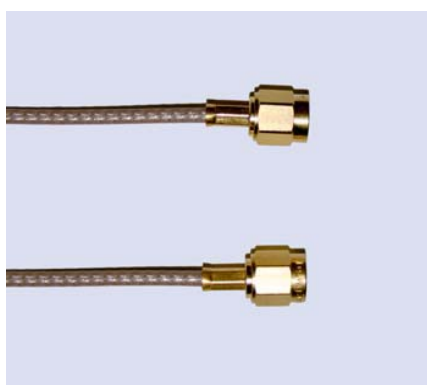
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.031.015
0,15 m	800.032.015
0,20 m	800.033.015
0,25 m	800.034.015
0,50 m	800.035.015
0,75 m	800.036.015
1,00 m	800.037.015
2,00 m	800.038.015

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG316/U assembled coax cable RG316/U



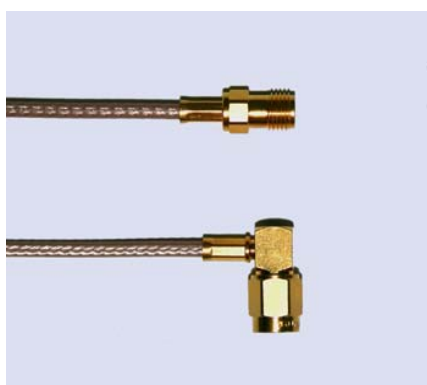
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.041.025
0,15 m	800.042.025
0,20 m	800.043.025
0,25 m	800.044.025
0,50 m	800.045.025
0,75 m	800.046.025
1,00 m	800.047.025
2,00 m	800.048.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Stecker/SMA-Stecker SMA male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.051.025
0,15 m	800.052.025
0,20 m	800.053.025
0,25 m	800.054.025
0,50 m	800.055.025
0,75 m	800.056.025
1,00 m	800.057.025
2,00 m	800.058.025



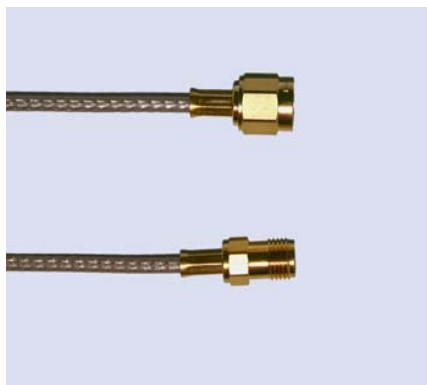
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Stecker/ SMA-Winkelstecker SMA male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.061.025
0,15 m	800.062.025
0,20 m	800.063.025
0,25 m	800.064.025
0,50 m	800.065.025
0,75 m	800.066.025
1,00 m	800.067.025
2,00 m	800.068.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Kuppler/ SMA-Winkelstecker SMA female/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.071.025
0,15 m	800.032.025
0,20 m	800.073.025
0,25 m	800.074.025
0,50 m	800.075.025
0,75 m	800.076.025
1,00 m	800.077.025
2,00 m	800.078.025

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG316/U assembled coax cable RG316/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Stecker/SMA-Kuppler SMA male/SMA female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.081.025
0,15 m	800.082.025
0,20 m	800.083.025
0,25 m	800.084.025
0,50 m	800.085.025
0,75 m	800.086.025
1,00 m	800.087.025
2,00 m	800.088.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Einbaukuppler/SMA-Winkelstecker SMA bulkhead female/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.091.025
0,15 m	800.092.025
0,20 m	800.093.025
0,25 m	800.094.025
0,50 m	800.095.025
0,75 m	800.096.025
1,00 m	800.097.025
2,00 m	800.098.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler SMA male/SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.101.025
0,15 m	800.102.025
0,20 m	800.103.025
0,25 m	800.104.025
0,50 m	800.105.025
0,75 m	800.106.025
1,00 m	800.107.025
2,00 m	800.108.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U SMA-Kuppler/SMA-Einbaukuppler SMA female/SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.111.025
0,15 m	800.112.025
0,20 m	800.113.025
0,25 m	800.114.025
0,50 m	800.115.025
0,75 m	800.116.025
1,00 m	800.117.025
2,00 m	800.118.025

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG316/U assembled coax cable RG316/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker BNC angle male/BNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.041.025
0,15 m	800.042.025
0,20 m	800.043.025
0,25 m	800.044.025
0,50 m	800.045.025
0,75 m	800.046.025
1,00 m	800.047.025
2,00 m	800.048.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U BNC-Stecker/BNC-Stecker BNC male/BNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.051.025
0,15 m	800.052.025
0,20 m	800.053.025
0,25 m	800.054.025
0,50 m	800.055.025
0,75 m	800.056.025
1,00 m	800.057.025
2,00 m	800.058.025



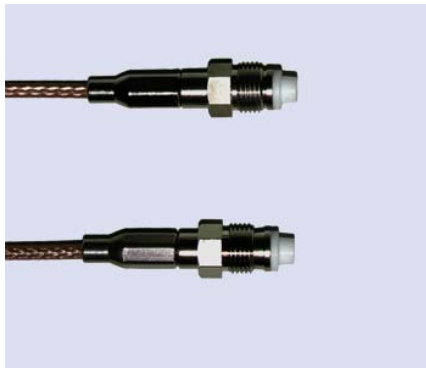
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U BNC-Winkelstecker/BNC-Stecker BNC angle male/BNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.061.025
0,15 m	800.062.025
0,20 m	800.063.025
0,25 m	800.064.025
0,50 m	800.065.025
0,75 m	800.066.025
1,00 m	800.067.025
2,00 m	800.068.025



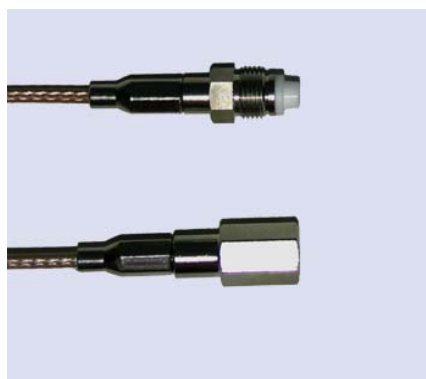
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U BNC-Stecker/BNC-Kuppler BNC male/BNC female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.071.025
0,15 m	800.032.025
0,20 m	800.073.025
0,25 m	800.074.025
0,50 m	800.075.025
0,75 m	800.076.025
1,00 m	800.077.025
2,00 m	800.078.025

Andere Längenabmessungen auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG316/U assembled coax cable RG316/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U FME-Kuppler/FME-Kuppler FME female/FME female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.161.025
0,15 m	800.162.025
0,20 m	800.163.025
0,25 m	800.164.025
0,50 m	800.165.025
0,75 m	800.166.025
1,00 m	800.167.025
2,00 m	800.168.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U FME-Kuppler/FME-Stecker FME-female/FME-male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.171.025
0,15 m	800.172.025
0,20 m	800.173.025
0,25 m	800.174.025
0,50 m	800.175.025
0,75 m	800.176.025
1,00 m	800.177.025
2,00 m	800.178.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U FME-Kuppler/FME-Einbaustecker FME female/FME bulkhead male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.181.025
0,15 m	800.182.025
0,20 m	800.183.025
0,25 m	800.184.025
0,50 m	800.185.025
0,75 m	800.186.025
1,00 m	800.187.025
2,00 m	800.188.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG316/U FME-Stecker/FME-Einbaustecker FME male/FME bulkhead male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.191.025
0,15 m	800.192.025
0,20 m	800.193.025
0,25 m	800.194.025
0,50 m	800.195.025
0,75 m	800.196.025
1,00 m	800.197.025
2,00 m	800.198.025

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG316/U
assembled coax cable RG316/U



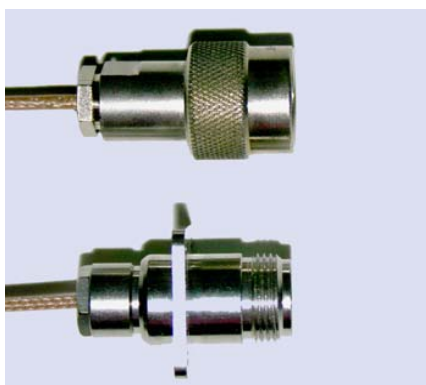
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG316/U TNC- Stecker/TNC-Einbaukuppler TNC male/TNC bulkheadfemale
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.201.025	
0,15 m	800.202.025	
0,20 m	800.203.025	
0,25 m	800.204.025	
0,50 m	800.205.025	
0,75 m	800.206.025	
1,00 m	800.207.025	
2,00 m	800.208.025	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG316/U BNC-Stecker/N-Stecker BNC-male/N-male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.211.025	
0,15 m	800.212.025	
0,20 m	800.213.025	
0,25 m	800.214.025	
0,50 m	800.215.025	
0,75 m	800.216.025	
1,00 m	800.217.025	
2,00 m	800.218.025	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG316/U BNC-Kuppler/N-Stecker BNC female/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.221.025	
0,15 m	800.222.025	
0,20 m	800.223.025	
0,25 m	800.224.025	
0,50 m	800.225.025	
0,75 m	800.226.025	
1,00 m	800.227.025	
2,00 m	800.228.025	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG316/U N-Stecker/N-Einbaubuchse N male/N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,10 m	800.231.025	
0,15 m	800.232.025	
0,20 m	800.233.025	
0,25 m	800.234.025	
0,50 m	800.235.025	
0,75 m	800.236.025	
1,00 m	800.237.025	
2,00 m	800.238.025	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U Assembled Coax Cable RG58C/U

Beschreibung und Spezifikationen RG58 C/U Dimension and specification RG58 C/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17 F

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic.



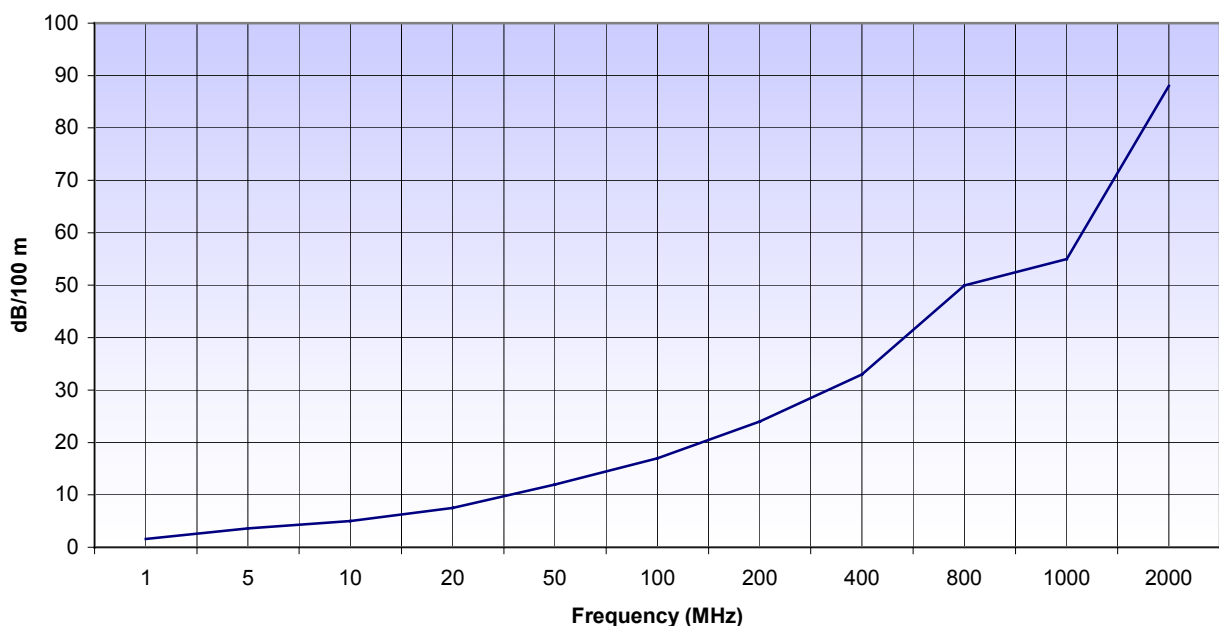
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	101 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	
Dielectric strength of core (50 Hz)	
Resistance inner conductor	40,7 Ohm / km
Resistance isolation	5,0 GOhm / km
Max AC Voltage for continuous use (50Hz)	2,0 kV U_{eff}
Max voltage for unidirectional pulse operation	1,9 kV ss

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 19x0,182 mm	Ø 0,91 mm
Dielectric solid PE (Polyethylen)	Ø 2,95 mm
Outer Conductor Braid plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	94 % inner braid
Jacket PVC, black, UV-steady, flame resistance	Ø 4,95 mm
Temperature range	-40°C to +80°C
Temperature range by multiple mounting	-10°C to +80°C
Minimum bending radius by fixed mounting	25 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	75 mm
Weight nom.	36,0 kg/km

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.001.085
0,50 m	800.002.085
0,75 m	800.003.085
1,00 m	800.004.085
1,50 m	800.005.085
2,00 m	800.006.085
5,00 m	800.007.085
10,0 m	800.008.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.011.085
0,50 m	800.012.085
0,75 m	800.013.085
1,00 m	800.014.085
1,50 m	800.015.085
2,00 m	800.016.085
5,00 m	800.017.085
10,0 m	800.018.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.021.085
0,50 m	800.022.085
0,75 m	800.023.085
1,00 m	800.024.085
1,50 m	800.025.085
2,00 m	800.026.085
5,00 m	800.027.085
10,0 m	800.028.085



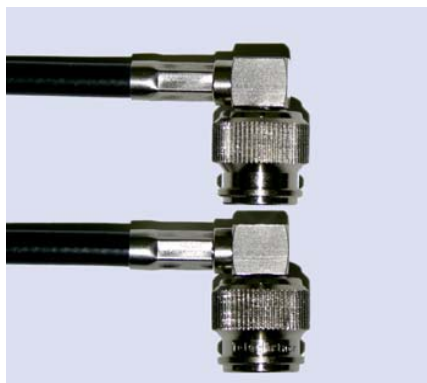
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.031.085
0,50 m	800.032.085
0,75 m	800.033.085
1,00 m	800.034.085
1,50 m	800.035.085
2,00 m	800.036.085
5,00 m	800.037.085
10,0 m	800.038.085

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
TNC-Winkelstecker/TNC-Winkelstecker
TNC angle male/TNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.041.085
0,50 m	800.042.085
0,75 m	800.043.085
1,00 m	800.044.085
1,50 m	800.045.085
2,00 m	800.046.085
5,00 m	800.047.085
10,0 m	800.048.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
TNC-Stecker/TNC-Stecker
TNC male/TNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.051.085
0,50 m	800.052.085
0,75 m	800.053.085
1,00 m	800.054.085
1,50 m	800.055.085
2,00 m	800.056.085
5,00 m	800.057.085
10,0 m	800.058.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
TNC-Stecker/TNC-Winkelstecker
TNC male/TNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.061.025
0,50 m	800.062.025
0,75 m	800.063.025
1,00 m	800.064.025
1,50 m	800.065.025
2,00 m	800.066.025
5,00 m	800.067.025
10,0 m	800.068.025



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
TNC-Stecker/TNC-Kuppler
TNC male/TNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.071.085
0,50 m	800.072.085
0,75 m	800.073.085
1,00 m	800.074.085
1,50 m	800.075.085
2,00 m	800.076.085
5,00 m	800.077.085
10,0 m	800.078.085

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.081.085
0,50 m	800.082.085
0,75 m	800.083.085
1,00 m	800.084.085
1,50 m	800.085.085
2,00 m	800.086.085
5,00 m	800.087.085
10,0 m	800.088.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.091.085
0,50 m	800.092.085
0,75 m	800.093.085
1,00 m	800.094.085
1,50 m	800.095.085
2,00 m	800.096.085
5,00 m	800.097.085
10,0 m	800.098.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Stecker/N-Winkelstecker N angle male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.101.085
0,50 m	800.102.085
0,75 m	800.103.085
1,00 m	800.104.085
1,50 m	800.105.085
2,00 m	800.106.085
5,00 m	800.107.085
10,0 m	800.108.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.111.085
0,50 m	800.112.085
0,75 m	800.113.085
1,00 m	800.114.085
1,50 m	800.115.085
2,00 m	800.116.085
5,00 m	800.117.085
10,0 m	800.118.085

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.121.085
0,50 m	800.122.085
0,75 m	800.123.085
1,00 m	800.124.085
1,50 m	800.125.085
2,00 m	800.126.085
5,00 m	800.127.085
10,0 m	800.128.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.131.085
0,50 m	800.132.085
0,75 m	800.133.085
1,00 m	800.134.085
1,50 m	800.135.085
2,00 m	800.136.085
5,00 m	800.137.085
10,0 m	800.138.085



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.141.085
0,50 m	800.142.085
0,75 m	800.143.085
1,00 m	800.144.085
1,50 m	800.145.085
2,00 m	800.146.085
5,00 m	800.147.085
10,0 m	800.148.085



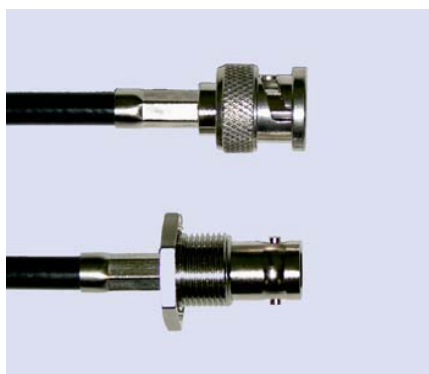
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG58C/U
SMA-Stecker/SMA-Kuppler
SMA male/SMA female

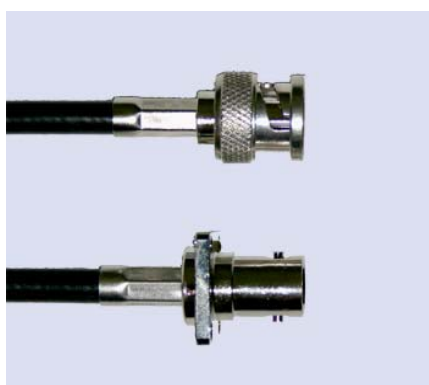
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.151.085
0,50 m	800.152.085
0,75 m	800.153.085
1,00 m	800.154.085
1,50 m	800.155.085
2,00 m	800.156.085
5,00 m	800.157.085
10,0 m	800.158.085

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG58C/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukuppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.281.085	
0,50 m	800.282.085	
0,75 m	800.283.085	
1,00 m	800.284.085	
1,50 m	800.285.085	
2,00 m	800.286.085	
5,00 m	800.287.085	
10,0 m	800.288.085	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG58C/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukuppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.291.085	
0,50 m	800.292.085	
0,75 m	800.293.085	
1,00 m	800.294.085	
1,50 m	800.295.085	
2,00 m	800.296.085	
5,00 m	800.297.085	
10,0 m	800.298.085	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG58C/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukuppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.301.085	
0,50 m	800.302.085	
0,75 m	800.303.085	
1,00 m	800.304.085	
1,50 m	800.305.085	
2,00 m	800.306.085	
5,00 m	800.307.085	
10,0 m	800.308.085	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG58C/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukuppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.311.085	
0,50 m	800.312.085	
0,75 m	800.313.085	
1,00 m	800.314.085	
1,50 m	800.315.085	
2,00 m	800.316.085	
5,00 m	800.317.085	
10,0 m	800.318.085	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

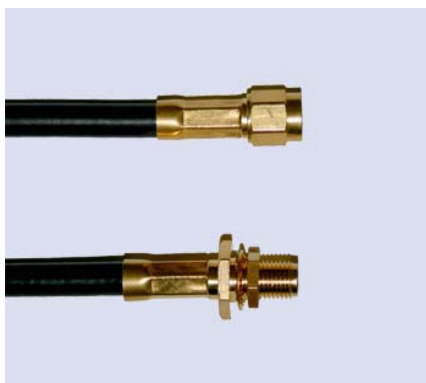
Konfektionierte Koaxkabel RG58C/U assembled coax cable RG58C/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Stecker/ N-Einbaukuppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.321.085
0,50 m	800.322.085
0,75 m	800.323.085
1,00 m	800.324.085
1,50 m	800.325.085
2,00 m	800.326.085
5,00 m	800.327.085
10,0 m	800.328.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U N-Stecker/ N-Einbaukuppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.331.085
0,50 m	800.332.085
0,75 m	800.333.085
1,00 m	800.334.085
1,50 m	800.335.085
2,00 m	800.336.085
5,00 m	800.337.085
10,0 m	800.338.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U SMA-Stecker/ SMA-Einbaukuppler SMA male/ SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.341.085
0,50 m	800.342.085
0,75 m	800.343.085
1,00 m	800.344.085
1,50 m	800.345.085
2,00 m	800.346.085
5,00 m	800.347.085
10,0 m	800.348.085



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG58C/U SMA-Stecker/ N-Einbaukuppler SMA male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.351.085
0,50 m	800.352.085
0,75 m	800.353.085
1,00 m	800.354.085
1,50 m	800.355.085
2,00 m	800.356.085
5,00 m	800.357.085
10,0 m	800.358.085

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U

Assembled Coax Cable RG223/U

Beschreibung und Spezifikationen RG223 /U

Dimension and specification RG223 /U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit großen Entfernungen und niedriger Dämpfung.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about long distance and low attenuation.



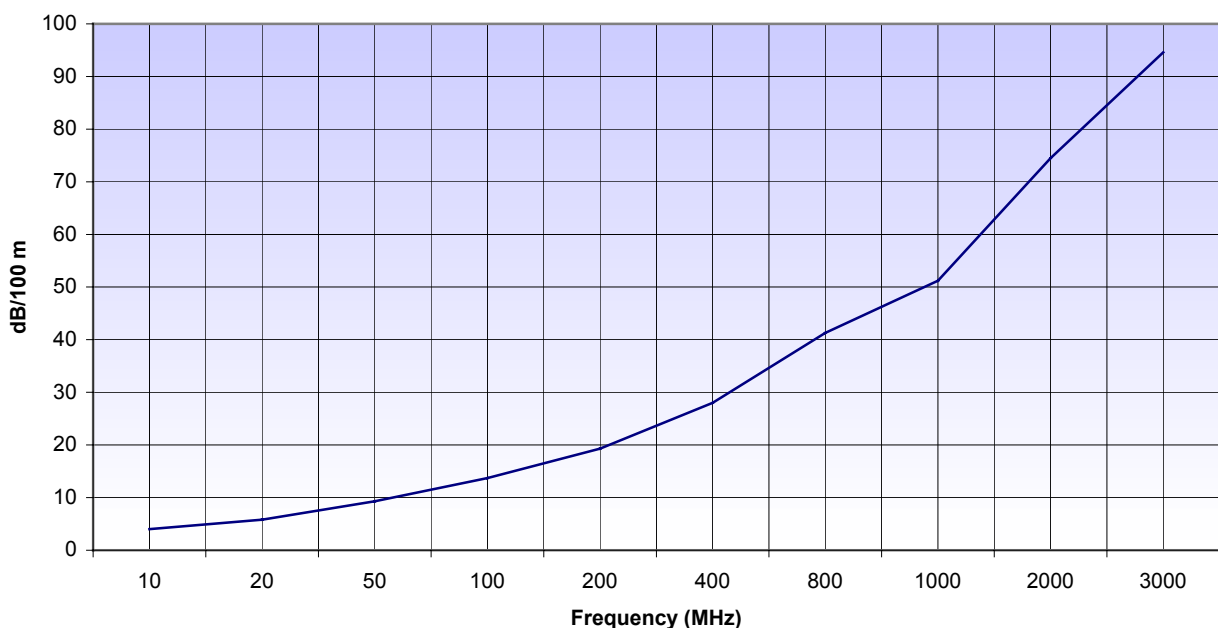
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	101 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,4 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	3,6 kV RMS
Insulation resistance	10000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	
Max voltage for unidirectional pulse operation	

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 1x0,90 mm	Ø 0,90 +/- 0,03 mm
Dielectric solid PE (Polyethylen)	Ø 2,95 +/- 0,13 mm
Outer Conductor double braid of silver plated copper wires, diameter of braiding wire 0,13 mm	Ø 4,05 mm
Jacket PVC, black	Ø 4,95 +/- 0,13 mm
Temperature range	-20°C to +70°C
Weight nom.	54 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	25 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	100 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG223/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.001.095
0,50 m	800.002.095
0,75 m	800.003.095
1,00 m	800.004.095
1,50 m	800.005.095
2,00 m	800.006.095
5,00 m	800.007.095
10,0 m	800.008.095



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG223/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.011.095
0,50 m	800.012.095
0,75 m	800.013.095
1,00 m	800.014.095
1,50 m	800.015.095
2,00 m	800.016.095
5,00 m	800.017.095
10,0 m	800.018.095



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG223/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.021.095
0,50 m	800.022.095
0,75 m	800.023.095
1,00 m	800.024.095
1,50 m	800.025.095
2,00 m	800.026.095
5,00 m	800.027.095
10,0 m	800.028.095



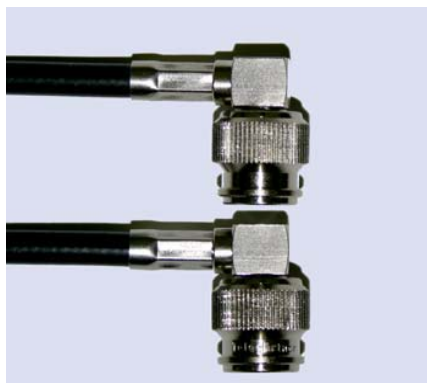
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG223/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.031.095
0,50 m	800.032.095
0,75 m	800.033.095
1,00 m	800.034.095
1,50 m	800.035.095
2,00 m	800.036.095
5,00 m	800.037.095
10,0 m	800.038.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U TNC-Winkelstecker/TNC-Winkelstecker TNC angle male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.041.095
0,50 m	800.042.095
0,75 m	800.043.095
1,00 m	800.044.095
1,50 m	800.045.095
2,00 m	800.046.095
5,00 m	800.047.095
10,0 m	800.048.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U TNC-Stecker/TNC-Stecker TNC male/TNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.051.095
0,50 m	800.052.095
0,75 m	800.053.095
1,00 m	800.054.095
1,50 m	800.055.095
2,00 m	800.056.095
5,00 m	800.057.095
10,0 m	800.058.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U TNC-Stecker/TNC-Winkelstecker TNC male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.061.025
0,50 m	800.062.025
0,75 m	800.063.025
1,00 m	800.064.025
1,50 m	800.065.025
2,00 m	800.066.025
5,00 m	800.067.025
10,0 m	800.068.025



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U TNC-Stecker/TNC-Kuppler TNC male/TNC female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.071.095
0,50 m	800.072.095
0,75 m	800.073.095
1,00 m	800.074.095
1,50 m	800.075.095
2,00 m	800.076.095
5,00 m	800.077.095
10,0 m	800.078.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.081.095
0,50 m	800.082.095
0,75 m	800.083.095
1,00 m	800.084.095
1,50 m	800.095.095
2,00 m	800.086.095
5,00 m	800.087.095
10,0 m	800.088.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.091.095
0,50 m	800.092.095
0,75 m	800.093.095
1,00 m	800.094.095
1,50 m	800.095.095
2,00 m	800.096.095
5,00 m	800.097.095
10,0 m	800.098.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Stecker /N- Winkelstecker N male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.101.095
0,50 m	800.102.095
0,75 m	800.103.095
1,00 m	800.104.095
1,50 m	800.105.095
2,00 m	800.106.095
5,00 m	800.107.095
10,0 m	800.108.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.111.095
0,50 m	800.112.095
0,75 m	800.113.095
1,00 m	800.114.095
1,50 m	800.115.095
2,00 m	800.116.095
5,00 m	800.117.095
10,0 m	800.118.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.121.095
0,50 m	800.122.095
0,75 m	800.123.095
1,00 m	800.124.095
1,50 m	800.125.095
2,00 m	800.126.095
5,00 m	800.127.095
10,0 m	800.128.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/SMA-Stecker SMA male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.131.095
0,50 m	800.132.095
0,75 m	800.133.095
1,00 m	800.134.095
1,50 m	800.135.095
2,00 m	800.136.095
5,00 m	800.137.095
10,0 m	800.138.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.141.095
0,50 m	800.142.095
0,75 m	800.143.095
1,00 m	800.144.095
1,50 m	800.145.095
2,00 m	800.146.095
5,00 m	800.147.095
10,0 m	800.148.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/SMA-Kuppler SMA male/SMA female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.151.095
0,50 m	800.152.095
0,75 m	800.153.095
1,00 m	800.154.095
1,50 m	800.155.095
2,00 m	800.156.095
5,00 m	800.157.095
10,0 m	800.158.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U
assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U 7/16-Winkelstecker/7/16-Winkelstecker 7/16 angle male/7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.161.095	
0,50 m	800.162.095	
0,75 m	800.163.095	
1,00 m	800.164.095	
1,50 m	800.165.095	
2,00 m	800.166.095	
5,00 m	800.167.095	
10,0 m	800.168.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U 7/16-Stecker/7/16-Stecker 7/16 male/7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.171.095	
0,50 m	800.172.095	
0,75 m	800.173.095	
1,00 m	800.174.095	
1,50 m	800.175.095	
2,00 m	800.176.095	
5,00 m	800.177.095	
10,0 m	800.178.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U 7/16-Stecker/7/16-Winkelstecker 7/16 male/7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.181.095	
0,50 m	800.182.095	
0,75 m	800.183.095	
1,00 m	800.184.095	
1,50 m	800.185.095	
2,00 m	800.186.095	
5,00 m	800.187.095	
10,0 m	800.188.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U 7/16-Stecker/7/16-Kuppler 7/16 male/7/16 female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.191.095	
0,50 m	800.192.095	
0,75 m	800.193.095	
1,00 m	800.194.095	
1,50 m	800.195.095	
2,00 m	800.196.095	
5,00 m	800.197.095	
10,0 m	800.198.095	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



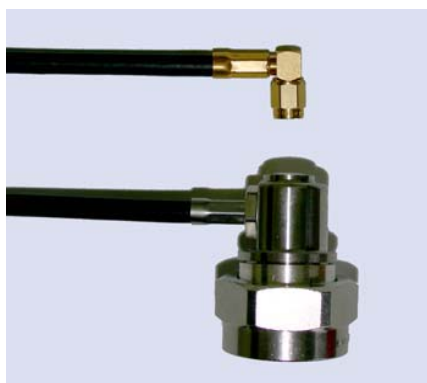
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/ 7/16-Stecker SMA male/ 7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.161.095
0,50 m	800.162.095
0,75 m	800.163.095
1,00 m	800.164.095
1,50 m	800.165.095
2,00 m	800.166.095
5,00 m	800.167.095
10,0 m	800.168.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/ 7/16-Winkelstecker SMA male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.171.095
0,50 m	800.172.095
0,75 m	800.173.095
1,00 m	800.174.095
1,50 m	800.175.095
2,00 m	800.176.095
5,00 m	800.177.095
10,0 m	800.178.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Winkelstecker/ 7/16-Stecker SMA angle male/ 7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.181.095
0,50 m	800.182.095
0,75 m	800.183.095
1,00 m	800.184.095
1,50 m	800.185.095
2,00 m	800.186.095
5,00 m	800.187.095
10,0 m	800.188.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Winkelstecker/ 7/16-Winkelstecker SMA angle male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.191.095
0,50 m	800.192.095
0,75 m	800.193.095
1,00 m	800.194.095
1,50 m	800.195.095
2,00 m	800.196.095
5,00 m	800.197.095
10,0 m	800.198.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U
assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U N-Stecker/ 7/16-Stecker N male/ 7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.241.095	
0,50 m	800.242.095	
0,75 m	800.243.095	
1,00 m	800.244.095	
1,50 m	800.245.095	
2,00 m	800.246.095	
5,00 m	800.247.095	
10,0 m	800.248.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U N-Stecker/ 7/16-Winkelstecker N male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.251.095	
0,50 m	800.252.095	
0,75 m	800.253.095	
1,00 m	800.254.095	
1,50 m	800.255.095	
2,00 m	800.256.095	
5,00 m	800.257.095	
10,0 m	800.258.095	



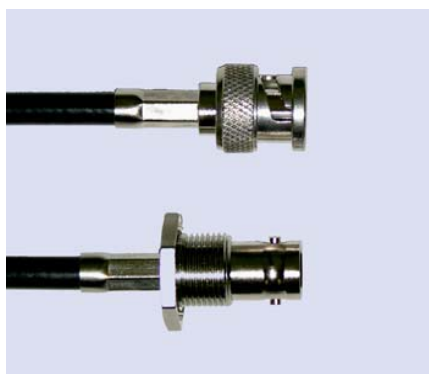
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U N-Winkelstecker/ 7/16-Stecker N angle male/ 7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.261.095	
0,50 m	800.262.095	
0,75 m	800.263.095	
1,00 m	800.264.095	
1,50 m	800.265.095	
2,00 m	800.266.095	
5,00 m	800.267.095	
10,0 m	800.268.095	



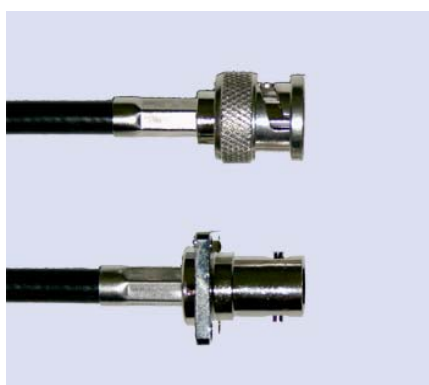
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U N-Winkelstecker/ 7/16-Winkelstecker N angle male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.231.095	
0,50 m	800.232.095	
0,75 m	800.233.095	
1,00 m	800.234.095	
1,50 m	800.235.095	
2,00 m	800.236.095	
5,00 m	800.237.095	
10,0 m	800.238.095	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukuppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.281.095	
0,50 m	800.282.095	
0,75 m	800.283.095	
1,00 m	800.284.095	
1,50 m	800.285.095	
2,00 m	800.286.095	
5,00 m	800.287.095	
10,0 m	800.288.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukuppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.291.095	
0,50 m	800.292.095	
0,75 m	800.293.095	
1,00 m	800.294.095	
1,50 m	800.295.095	
2,00 m	800.296.095	
5,00 m	800.297.095	
10,0 m	800.298.095	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukuppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.301.095	
0,50 m	800.302.095	
0,75 m	800.303.095	
1,00 m	800.304.095	
1,50 m	800.305.095	
2,00 m	800.306.095	
5,00 m	800.307.095	
10,0 m	800.308.095	



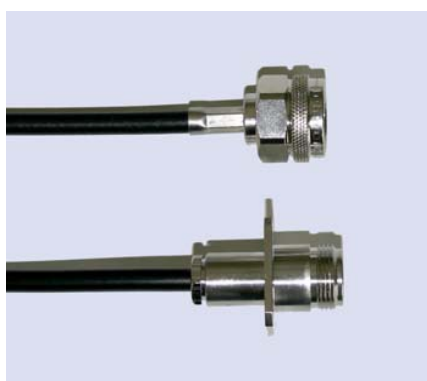
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG223/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukuppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.311.095	
0,50 m	800.312.095	
0,75 m	800.313.095	
1,00 m	800.314.095	
1,50 m	800.315.095	
2,00 m	800.316.095	
5,00 m	800.317.095	
10,0 m	800.318.095	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

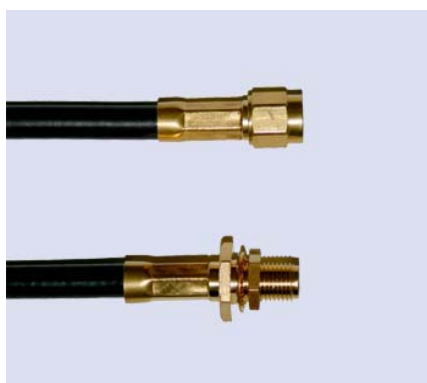
Konfektionierte Koaxkabel RG223/U assembled coax cable RG223/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Stecker/ N-Einbaukuppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.321.095
0,50 m	800.322.095
0,75 m	800.323.095
1,00 m	800.324.095
1,50 m	800.325.095
2,00 m	800.326.095
5,00 m	800.327.095
10,0 m	800.328.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U N-Stecker/ N-Einbaukuppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.331.095
0,50 m	800.332.095
0,75 m	800.333.095
1,00 m	800.334.095
1,50 m	800.335.095
2,00 m	800.336.095
5,00 m	800.337.095
10,0 m	800.338.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/ SMA-Einbaukuppler SMA male/ SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.341.095
0,50 m	800.342.095
0,75 m	800.343.095
1,00 m	800.344.095
1,50 m	800.345.095
2,00 m	800.346.095
5,00 m	800.347.095
10,0 m	800.348.095



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG223/U SMA-Stecker/ N-Einbaukuppler SMA male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.351.095
0,50 m	800.352.095
0,75 m	800.353.095
1,00 m	800.354.095
1,50 m	800.355.095
2,00 m	800.356.095
5,00 m	800.357.095
10,0 m	800.358.095

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG142B/U

Assembled Coax Cable RG142B/U

Beschreibung und Spezifikationen RG142 B/U

Dimension and specification RG142 B/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit großen Entfernungen und niedriger Dämpfung.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about long distance and low attenuation.



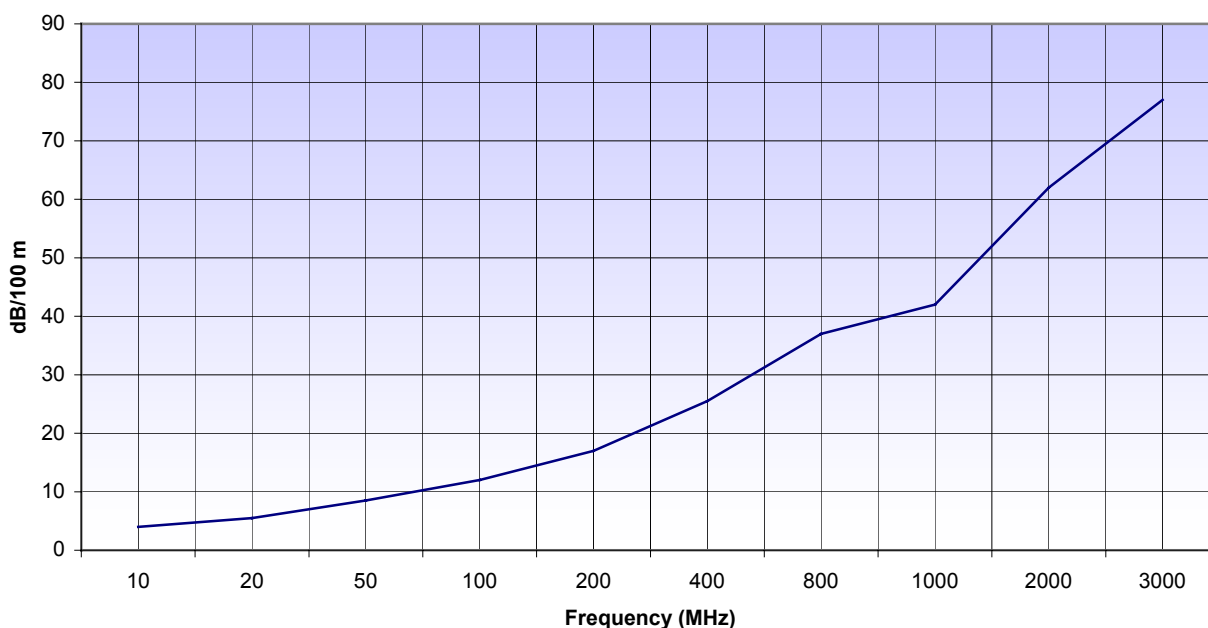
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,6 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	4,2 kV RMS
Insulation resistance (500 V DC)	5000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	2,0 kV Peak
Max voltage for unidirectional pulse operation	4,0 kV Peak

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper	Ø 0,94 +/- 0,03 mm
covered steel wire 1x0,94 mm	
Dielectric solid PTFE extruded	Ø 2,95 +/- 0,13 mm
Outer Conductor double braid of silver plated copper wires,	Ø 4,35 mm
diameter of braiding wire 0,13 mm	
Jacket FEP, brown	Ø 4,95 +/- 0,13 mm
Temperature range	-55°C to +200°C
Weight nom.	64 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	25 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	50 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG142B/U assembled coax cable RG142B/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.001.096
0,50 m	800.002.096
0,75 m	800.003.096
1,00 m	800.004.096
1,50 m	800.005.096
2,00 m	800.006.096
5,00 m	800.007.096
10,0 m	800.008.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.011.096
0,50 m	800.012.096
0,75 m	800.013.096
1,00 m	800.014.096
1,50 m	800.015.096
2,00 m	800.016.096
5,00 m	800.017.096
10,0 m	800.018.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.021.096
0,50 m	800.022.096
0,75 m	800.023.096
1,00 m	800.024.096
1,50 m	800.025.096
2,00 m	800.026.096
5,00 m	800.027.096
10,0 m	800.028.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.031.096
0,50 m	800.032.096
0,75 m	800.033.096
1,00 m	800.034.096
1,50 m	800.035.096
2,00 m	800.036.096
5,00 m	800.037.096
10,0 m	800.038.096

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG142B/U assembled coax cable RG142B/U



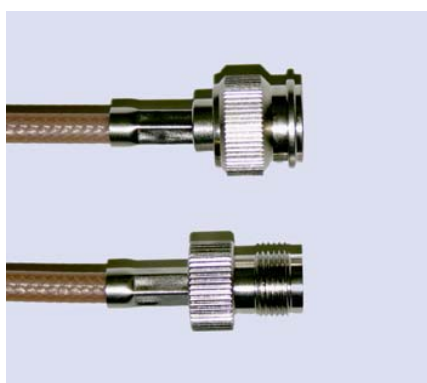
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U TNC-Winkelstecker/TNC-Winkelstecker TNC angle male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.041.096
0,50 m	800.042.096
0,75 m	800.043.096
1,00 m	800.044.096
1,50 m	800.045.096
2,00 m	800.046.096
5,00 m	800.047.096
10,0 m	800.048.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U TNC-Stecker/TNC-Stecker TNC male/TNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.051.096
0,50 m	800.052.096
0,75 m	800.053.096
1,00 m	800.054.096
1,50 m	800.055.096
2,00 m	800.056.096
5,00 m	800.057.096
10,0 m	800.058.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U TNC-Stecker/TNC-Winkelstecker TNC male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.061.096
0,50 m	800.062.096
0,75 m	800.063.096
1,00 m	800.064.096
1,50 m	800.065.096
2,00 m	800.066.096
5,00 m	800.067.096
10,0 m	800.068.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U TNC-Stecker/TNC-Kuppler TNC male/TNC female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.071.096
0,50 m	800.072.096
0,75 m	800.073.096
1,00 m	800.074.096
1,50 m	800.075.096
2,00 m	800.076.096
5,00 m	800.077.096
10,0 m	800.078.096

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

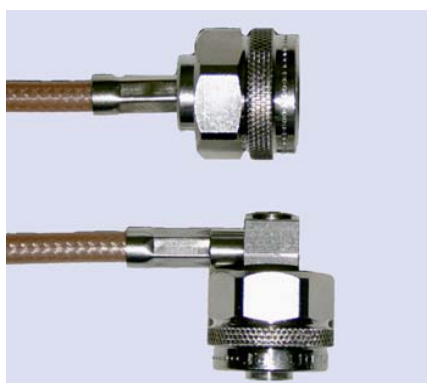
Konfektionierte Koaxkabel RG142B/U assembled coax cable RG142B/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.081.096
0,50 m	800.082.096
0,75 m	800.083.096
1,00 m	800.084.096
1,50 m	800.085.096
2,00 m	800.086.096
5,00 m	800.087.096
10,0 m	800.088.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.091.096
0,50 m	800.092.096
0,75 m	800.093.096
1,00 m	800.094.096
1,50 m	800.095.096
2,00 m	800.096.096
5,00 m	800.097.096
10,0 m	800.098.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U N-Stecker/N-Winkelstecker N male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.101.096
0,50 m	800.102.096
0,75 m	800.103.096
1,00 m	800.104.096
1,50 m	800.105.096
2,00 m	800.106.096
5,00 m	800.107.096
10,0 m	800.108.096



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG142B/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.111.096
0,50 m	800.112.096
0,75 m	800.113.096
1,00 m	800.114.096
1,50 m	800.115.096
2,00 m	800.116.096
5,00 m	800.117.096
10,0 m	800.118.096

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

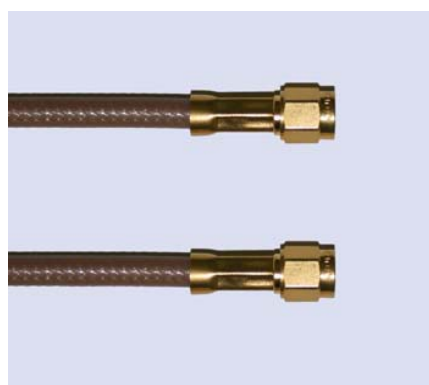
Konfektionierte Koaxkabel RG142B/U assembled coax cable RG142B/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.121.096
0,50 m	800.122.096
0,75 m	800.123.096
1,00 m	800.124.096
1,50 m	800.125.096
2,00 m	800.126.096
5,00 m	800.127.096
10,0 m	800.128.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

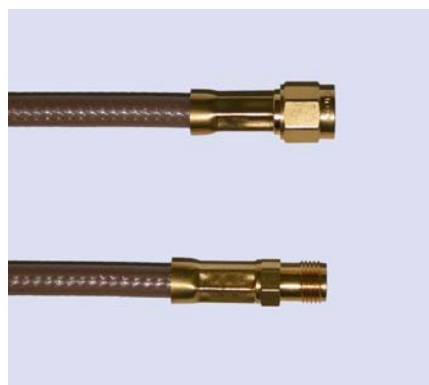
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.131.096
0,50 m	800.132.096
0,75 m	800.133.096
1,00 m	800.134.096
1,50 m	800.135.096
2,00 m	800.136.096
5,00 m	800.137.096
10,0 m	800.138.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.141.096
0,50 m	800.142.096
0,75 m	800.143.096
1,00 m	800.144.096
1,50 m	800.145.096
2,00 m	800.146.096
5,00 m	800.147.096
10,0 m	800.148.096



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG142B/U
SMA-Stecker/SMA-Kuppler
SMA male/SMA female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.151.096
0,50 m	800.152.096
0,75 m	800.153.096
1,00 m	800.154.096
1,50 m	800.155.096
2,00 m	800.156.096
5,00 m	800.157.096
10,0 m	800.158.096

Andere Längenabmessungen auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel R142B/U
assembled coax cable RG142B/U



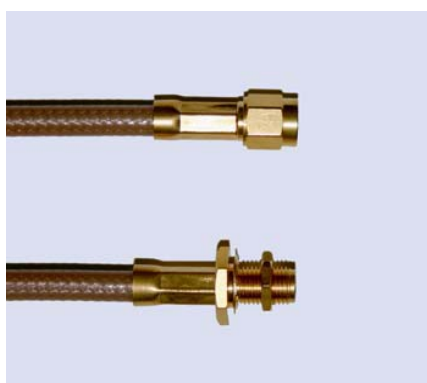
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG142B/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukupppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.281.096	
0,50 m	800.282.096	
0,75 m	800.283.096	
1,00 m	800.284.096	
1,50 m	800.285.096	
2,00 m	800.286.096	
5,00 m	800.287.096	
10,0 m	800.288.096	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG142B/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukupppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.291.096	
0,50 m	800.292.096	
0,75 m	800.293.096	
1,00 m	800.294.096	
1,50 m	800.295.096	
2,00 m	800.296.096	
5,00 m	800.297.096	
10,0 m	800.298.096	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG142B/U N-Stecker/ N-Einbaukupppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.301.096	
0,50 m	800.302.096	
0,75 m	800.303.096	
1,00 m	800.304.096	
1,50 m	800.305.096	
2,00 m	800.306.096	
5,00 m	800.307.096	
10,0 m	800.308.096	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG142B/U SMA-Stecker/ SMA-Einbaukupppler SMA male/ SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.311.096	
0,50 m	800.312.096	
0,75 m	800.313.096	
1,00 m	800.314.096	
1,50 m	800.315.096	
2,00 m	800.316.096	
5,00 m	800.317.096	
10,0 m	800.318.096	

Andere Längenabmessungen auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG400/U

Assembled Coax Cable RG400/U

Beschreibung und Spezifikationen RG400 /U

Dimension and specification RG400 /U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit großen Entfernungen und niedriger Dämpfung.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about long distance and low attenuation.



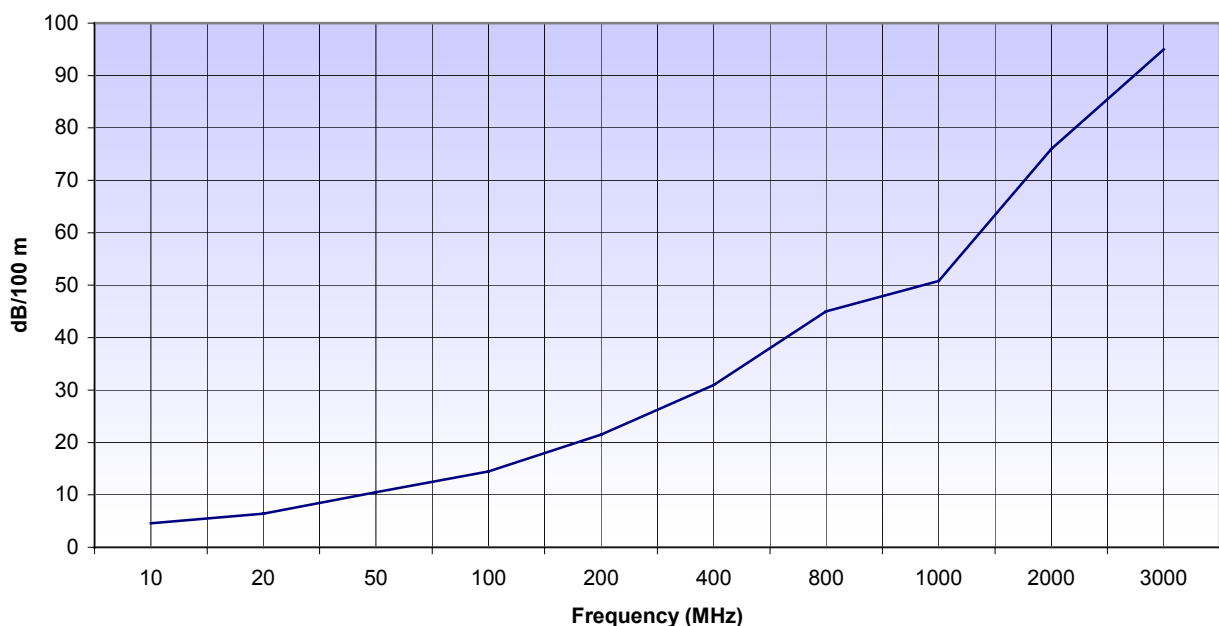
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,5 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	3,8 kV RMS
Insulation resistance (500 V DC)	5000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	1,8 kV Peak
Max voltage for unidirectional pulse operation	3,6 kV Peak

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 19x0,20 mm	Ø 0,98 +/- 0,03 mm
Dielectric solid PTFE extruded	Ø 2,95 +/- 0,13 mm
Outer Conductor double braid of silver plated copper wires, diameter of braiding wire 0,13 mm	Ø 4,35 mm
Jacket FEP, brown	Ø 4,95 +/- 0,13 mm
Temperature range	-55°C to +200°C
Weight nom.	64 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	25 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	50 mm
Minimum bending radius by mobile mounting	100 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG400/U assembled coax cable RG400/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG400/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.001.097
0,50 m	800.002.097
0,75 m	800.003.097
1,00 m	800.004.097
1,50 m	800.005.097
2,00 m	800.006.097
5,00 m	800.007.097
10,0 m	800.008.097



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG400/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.011.097
0,50 m	800.012.097
0,75 m	800.013.097
1,00 m	800.014.097
1,50 m	800.015.097
2,00 m	800.016.097
5,00 m	800.017.097
10,0 m	800.018.097



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG400/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.021.097
0,50 m	800.022.097
0,75 m	800.023.097
1,00 m	800.024.097
1,50 m	800.025.097
2,00 m	800.026.097
5,00 m	800.027.097
10,0 m	800.028.097



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG400/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.031.097
0,50 m	800.032.097
0,75 m	800.033.097
1,00 m	800.034.097
1,50 m	800.035.097
2,00 m	800.036.097
5,00 m	800.037.097
10,0 m	800.038.097

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG400/U assembled coax cable RG400/U



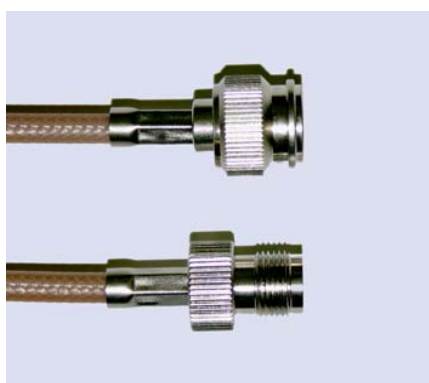
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U TNC-Winkelstecker/TNC-Winkelstecker TNC angle male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.041.097
0,50 m	800.042.097
0,75 m	800.043.097
1,00 m	800.044.097
1,50 m	800.045.097
2,00 m	800.046.097
5,00 m	800.047.097
10,0 m	800.048.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U TNC-Stecker/TNC-Stecker TNC male/TNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.051.097
0,50 m	800.052.097
0,75 m	800.053.097
1,00 m	800.054.097
1,50 m	800.055.097
2,00 m	800.056.097
5,00 m	800.057.097
10,0 m	800.058.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U TNC-Stecker/TNC-Winkelstecker TNC male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.061.097
0,50 m	800.062.097
0,75 m	800.063.097
1,00 m	800.064.097
1,50 m	800.065.097
2,00 m	800.066.097
5,00 m	800.067.097
10,0 m	800.068.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U TNC-Stecker/TNC-Kuppler TNC male/TNC female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.071.097
0,50 m	800.072.097
0,75 m	800.073.097
1,00 m	800.074.097
1,50 m	800.075.097
2,00 m	800.076.097
5,00 m	800.077.097
10,0 m	800.078.097

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

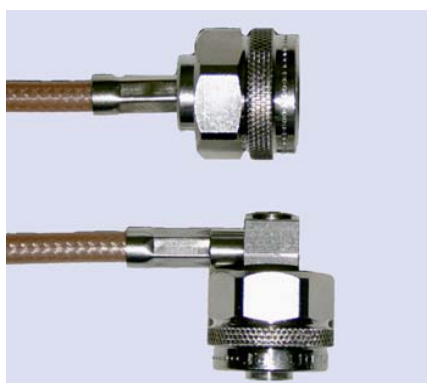
Konfektionierte Koaxkabel RG400/U assembled coax cable RG400/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.081.097
0,50 m	800.082.097
0,75 m	800.083.097
1,00 m	800.084.097
1,50 m	800.085.097
2,00 m	800.086.097
5,00 m	800.087.097
10,0 m	800.088.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.091.097
0,50 m	800.092.097
0,75 m	800.093.097
1,00 m	800.094.097
1,50 m	800.095.097
2,00 m	800.096.097
5,00 m	800.097.097
10,0 m	800.098.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U N-Stecker/N-Winkelstecker N male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.101.097
0,50 m	800.102.097
0,75 m	800.103.097
1,00 m	800.104.097
1,50 m	800.105.097
2,00 m	800.106.097
5,00 m	800.107.097
10,0 m	800.108.097



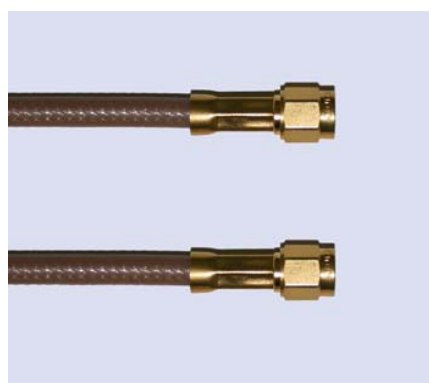
Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.111.097
0,50 m	800.112.097
0,75 m	800.113.097
1,00 m	800.114.097
1,50 m	800.115.097
2,00 m	800.116.097
5,00 m	800.117.097
10,0 m	800.118.097

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG400/U assembled coax cable RG400/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.121.097
0,50 m	800.122.097
0,75 m	800.123.097
1,00 m	800.124.097
1,50 m	800.125.097
2,00 m	800.126.097
5,00 m	800.127.097
10,0 m	800.128.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U SMA-Stecker/SMA-Stecker SMA male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.131.097
0,50 m	800.132.097
0,75 m	800.133.097
1,00 m	800.134.097
1,50 m	800.135.097
2,00 m	800.136.097
5,00 m	800.137.097
10,0 m	800.138.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U SMA-Winkelstecker/SMA-Stecker SMA angle male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.141.097
0,50 m	800.142.097
0,75 m	800.143.097
1,00 m	800.144.097
1,50 m	800.145.097
2,00 m	800.146.097
5,00 m	800.147.097
10,0 m	800.148.097



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG400/U SMA-Stecker/SMA-Kuppler SMA male/SMA female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,25 m	800.151.097
0,50 m	800.152.097
0,75 m	800.153.097
1,00 m	800.154.097
1,50 m	800.155.097
2,00 m	800.156.097
5,00 m	800.157.097
10,0 m	800.158.097

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel R400/U assembled coax cable RG400/U



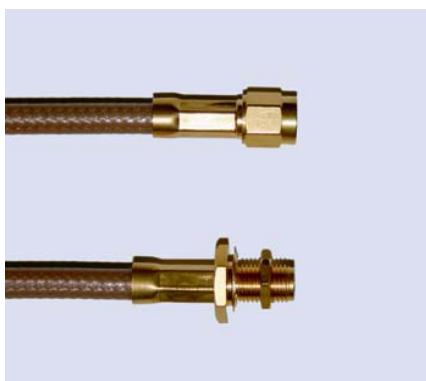
Kabel / Cable Anschluß Connector		RG400/U BNC-Stecker/ BNC-Einbaukuppler BNC male/ BNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.281.097	
0,50 m	800.282.097	
0,75 m	800.283.097	
1,00 m	800.284.097	
1,50 m	800.285.097	
2,00 m	800.286.097	
5,00 m	800.287.097	
10,0 m	800.288.097	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG400/U TNC-Stecker/ TNC-Einbaukuppler TNC male/ TNC bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.291.097	
0,50 m	800.292.097	
0,75 m	800.293.097	
1,00 m	800.294.097	
1,50 m	800.295.097	
2,00 m	800.296.097	
5,00 m	800.297.097	
10,0 m	800.298.097	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG400/U N-Stecker/ N-Einbaukuppler N male/ N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.301.097	
0,50 m	800.302.097	
0,75 m	800.303.097	
1,00 m	800.304.097	
1,50 m	800.305.097	
2,00 m	800.306.097	
5,00 m	800.307.097	
10,0 m	800.308.097	



Kabel / Cable Anschluß Connector		RG400/U SMA-Stecker/ SMA-Einbaukuppler SMA male/ SMA bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,25 m	800.311.097	
0,50 m	800.312.097	
0,75 m	800.313.097	
1,00 m	800.314.097	
1,50 m	800.315.097	
2,00 m	800.316.097	
5,00 m	800.317.097	
10,0 m	800.318.097	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG213/U Assembled Coax Cable RG213/U

Beschreibung und Spezifikationen RG213 /U Dimension and specification RG213 /U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17 F

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Die niedrige Dämpfung des Kabels erlaubt eine Signalübertragung über größere Entfernungen.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. The low attenuation allows a good signaltransmission about longer distances.



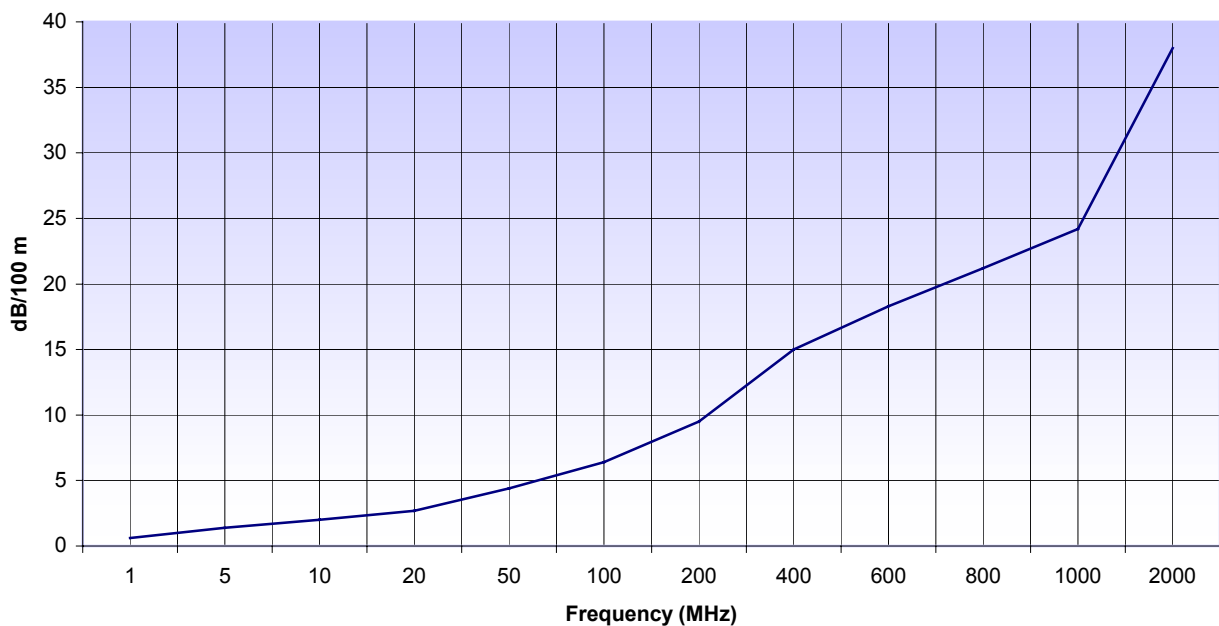
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	101 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	
Dielectric strength of core (50 Hz)	
Resistance inner conductor	5,8 Ohm / km
Resistance isolation	5,0 GOhm / km
Max AC Voltage for continuous use (50Hz)	5,0 kV U_{eff}
Max voltage for unidirectional pulse operation	5,0 kV ss

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,76 mm	Ø 2,30 mm
Dielectric solid PE (Polyethylen)	Ø 7,30 mm
Outer Conductor Braid plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	95 % inner braid 98 % outer braid
Jacket PVC, black, UV-steady, flame resistance	Ø 10,3 mm
Temperature range	-40°C to +80°C
Temperature range by multiple mounting	-10°C to +80°C
Minimum bending radius by fixed mounting	55 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	150 mm
Weight nom.	150,0 kg/km

Attenuation



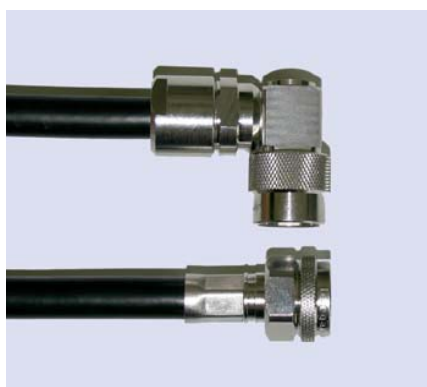
Konfektionierte Koaxkabel RG213/U assembled coax cable RG213/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG213/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.110
0,75 m	800.002.110
1,00 m	800.003.110
1,50 m	800.004.110
1,75 m	800.005.110
2,00 m	800.006.110
3,00 m	800.007.110
5,00 m	800.008.110



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG213/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.110
0,75 m	800.012.110
1,00 m	800.013.110
1,50 m	800.014.110
1,75 m	800.015.110
2,00 m	800.016.110
3,00 m	800.017.110
5,00 m	800.018.110



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG213/U N-Winkelstecker/N-Stecker N angle male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.110
0,75 m	800.022.110
1,00 m	800.023.110
1,50 m	800.024.110
1,75 m	800.025.110
2,00 m	800.026.110
3,00 m	800.027.110
5,00 m	800.028.110



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG213/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.110
0,75 m	800.032.110
1,00 m	800.033.110
1,50 m	800.034.110
1,75 m	800.035.110
2,00 m	800.036.110
3,00 m	800.037.110
5,00 m	800.038.110

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG213/U assembled coax cable RG213/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Winkelstecker/7/16-Winkelstecker
7/16 angle male/7/16 angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.051.110
0,75 m	800.052.110
1,00 m	800.053.110
1,50 m	800.054.110
1,75 m	800.055.110
2,00 m	800.056.110
3,00 m	800.057.110
5,00 m	800.058.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Stecker/7/16-Stecker
7/16 male/7/16 male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.061.110
0,75 m	800.062.110
1,00 m	800.063.110
1,50 m	800.064.110
1,75 m	800.065.110
2,00 m	800.066.110
3,00 m	800.067.110
5,00 m	800.068.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Winkelstecker/7/16-Stecker
7/16 angle male/7/16 male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.071.110
0,75 m	800.072.110
1,00 m	800.073.110
1,50 m	800.074.110
1,75 m	800.075.110
2,00 m	800.076.110
3,00 m	800.077.110
5,00 m	800.078.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Stecker/7/16-Kuppler
7/16 male/7/16 female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.081.110
0,75 m	800.082.110
1,00 m	800.083.110
1,50 m	800.084.110
1,75 m	800.085.110
2,00 m	800.086.110
3,00 m	800.087.110
5,00 m	800.088.110

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG213/U assembled coax cable RG213/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Stecker/ N-Stecker
7/16 male/ N male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.091.110
0,75 m	800.092.110
1,00 m	800.093.110
1,50 m	800.094.110
1,75 m	800.095.110
2,00 m	800.096.110
3,00 m	800.097.110
5,00 m	800.098.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
N-Stecker/ 7/16-Winkelstecker
N male/ 7/16 angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.101.110
0,75 m	800.102.110
1,00 m	800.103.110
1,50 m	800.104.110
1,75 m	800.105.110
2,00 m	800.106.110
3,00 m	800.107.110
5,00 m	800.108.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
7/16-Stecker/ N-Winkelstecker
7/16 male/ N angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.111.110
0,75 m	800.112.110
1,00 m	800.113.110
1,50 m	800.114.110
1,75 m	800.115.110
2,00 m	800.116.110
3,00 m	800.117.110
5,00 m	800.118.110



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG213/U
N-Winkelstecker/ 7/16-Winkelstecker
N angle male/ 7/16 angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.121.110
0,75 m	800.122.110
1,00 m	800.123.110
1,50 m	800.124.110
1,75 m	800.125.110
2,00 m	800.126.110
3,00 m	800.127.110
5,00 m	800.128.110

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG214/u Assembled Coax Cable RG214/U

Beschreibung und Spezifikationen RG214 /U Dimension and specification RG214 /U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17 F

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Die niedrige Dämpfung des Kabels erlaubt eine Signalübertragung über größere Entfernungen. Mit zwei Außenleitern ist das Kabel bei Anforderungen an die Abschirmung (EMV) gut geeignet.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. The low attenuation allows a good signaltransmission about longer distances. With two outer conductors is the cable used by high request at screening.



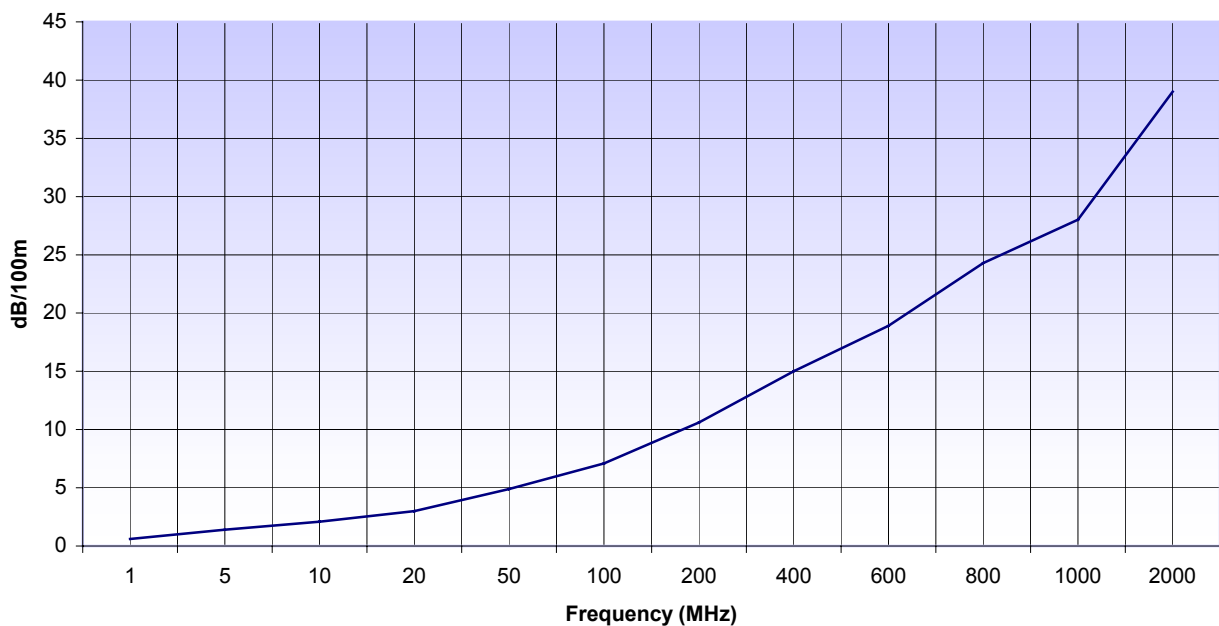
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	101 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	
Dielectric strength of core (50 Hz)	
Resistance inner conductor	5,8 Ohm / km
Resistance isolation	5,0 GOhm / km
Max AC Voltage for continuous use (50Hz)	5,0 kV U_{eff}
Max voltage for unidirectional pulse operation	5,0 kV ss

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,76 mm	Ø 2,30 mm
Dielectric solid PE (Polyethylen)	Ø 7,30 mm
Outer Conductor Braid plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	95 % inner braid 98 % outer braid
Jacket PVC, black, UV-steady, flame resistance	Ø 10,8 mm
Temperature range	-40°C to +80°C
Temperature range by multiple mounting	-10°C to +80°C
Minimum bending radius by fixed mounting	75 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	165 mm
Weight nom.	207,0 kg/km

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG214/U assembled coax cable RG214/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.100
0,75 m	800.002.100
1,00 m	800.003.100
1,50 m	800.004.100
1,75 m	800.005.100
2,00 m	800.006.100
3,00 m	800.007.100
5,00 m	800.008.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.100
0,75 m	800.012.100
1,00 m	800.013.100
1,50 m	800.014.100
1,75 m	800.015.100
2,00 m	800.016.100
3,00 m	800.017.100
5,00 m	800.018.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Winkelstecker/N-Stecker N angle male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.100
0,75 m	800.022.100
1,00 m	800.023.100
1,50 m	800.024.100
1,75 m	800.025.100
2,00 m	800.026.100
3,00 m	800.027.100
5,00 m	800.028.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.100
0,75 m	800.032.100
1,00 m	800.033.100
1,50 m	800.034.100
1,75 m	800.035.100
2,00 m	800.036.100
3,00 m	800.037.100
5,00 m	800.038.100

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG214/U assembled coax cable RG214/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Winkelstecker/7/16-Winkelstecker 7/16 angle male/7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.051.100
0,75 m	800.052.100
1,00 m	800.053.100
1,50 m	800.054.100
1,75 m	800.055.100
2,00 m	800.056.100
3,00 m	800.057.100
5,00 m	800.058.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Stecker/7/16-Stecker 7/16 male/7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.061.100
0,75 m	800.062.100
1,00 m	800.063.100
1,50 m	800.064.100
1,75 m	800.065.100
2,00 m	800.066.100
3,00 m	800.067.100
5,00 m	800.068.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Winkelstecker/7/16-Stecker 7/16 angle male/7/16 male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.071.100
0,75 m	800.072.100
1,00 m	800.073.100
1,50 m	800.074.100
1,75 m	800.075.100
2,00 m	800.076.100
3,00 m	800.077.100
5,00 m	800.078.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Stecker/7/16-Kuppler 7/16 male/7/16 female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.081.100
0,75 m	800.082.100
1,00 m	800.083.100
1,50 m	800.084.100
1,75 m	800.085.100
2,00 m	800.086.100
3,00 m	800.087.100
5,00 m	800.088.100

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG214/U assembled coax cable RG214/U



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Stecker/ N-Stecker 7/16 male/ N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.091.100
0,75 m	800.092.100
1,00 m	800.093.100
1,50 m	800.094.100
1,75 m	800.095.100
2,00 m	800.096.100
3,00 m	800.097.100
5,00 m	800.098.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Stecker/ 7/16-Winkelstecker N male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.101.100
0,75 m	800.102.100
1,00 m	800.103.100
1,50 m	800.104.100
1,75 m	800.105.100
2,00 m	800.106.100
3,00 m	800.107.100
5,00 m	800.108.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U 7/16-Stecker/ N-Winkelstecker 7/16 male/ N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.111.100
0,75 m	800.112.100
1,00 m	800.113.100
1,50 m	800.114.100
1,75 m	800.115.100
2,00 m	800.116.100
3,00 m	800.117.100
5,00 m	800.118.100



Kabel / Cable Anschluß Connector	RG214/U N-Winkelstecker/ 7/16-Winkelstecker N angle male/ 7/16 angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.121.100
0,75 m	800.122.100
1,00 m	800.123.100
1,50 m	800.124.100
1,75 m	800.125.100
2,00 m	800.126.100
3,00 m	800.127.100
5,00 m	800.128.100

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel 75 Ohm Assembled Coax Cable 75 Ohm

Konfektionierte Koaxkabel Serie RG mit 75 Ohm Impedanz Coax cable assemblies serial RG with 75 Ohm impedance

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/169 A

Verwendung

Koaxkabel für Video- und Multimediasysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik.

Employment

Coax cable for video- and multimedia systems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic.



Produktbereich Kabelkonfektion

Dieser Bereich entwickelt und fertigt Koaxkabel für nahezu jede Anwendung und nach den bedeutendsten Normen. In unser Entwicklung sind Fachleute tätig, die auch kundenspezifische Kabelkonstruktionen und Problemlösungen erarbeiten. Sie als Kunde profitieren somit von einem abgestimmten Kabelangebot mit perfekten Steckverbindern. Nachfolgend eine geringe Auswahl an konfektionierten RG Kabeln, die wir standardmässig in unserem Sortiment haben.

The Coax Cable Assembly Department

This department involves developing and finishing coax cables for practically every application and every international norm. In development we have experts working on customer specified cable constructions and solutions to problems. You as customer will profit from a well coordinated cable offer with perfect connectors. On the next pages you will see a small sortiment of assembled RG cables, which we have in our sortiment..

Konfektionierte Koaxkabel RG179B/U

Assembled Coax Cable RG179B/U

Beschreibung und Spezifikationen RG179B/U

Dimension and specification RG179B/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit kurzen Entfernungen und mit kleinem Durchmesser.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about short distance and with a little diameter.



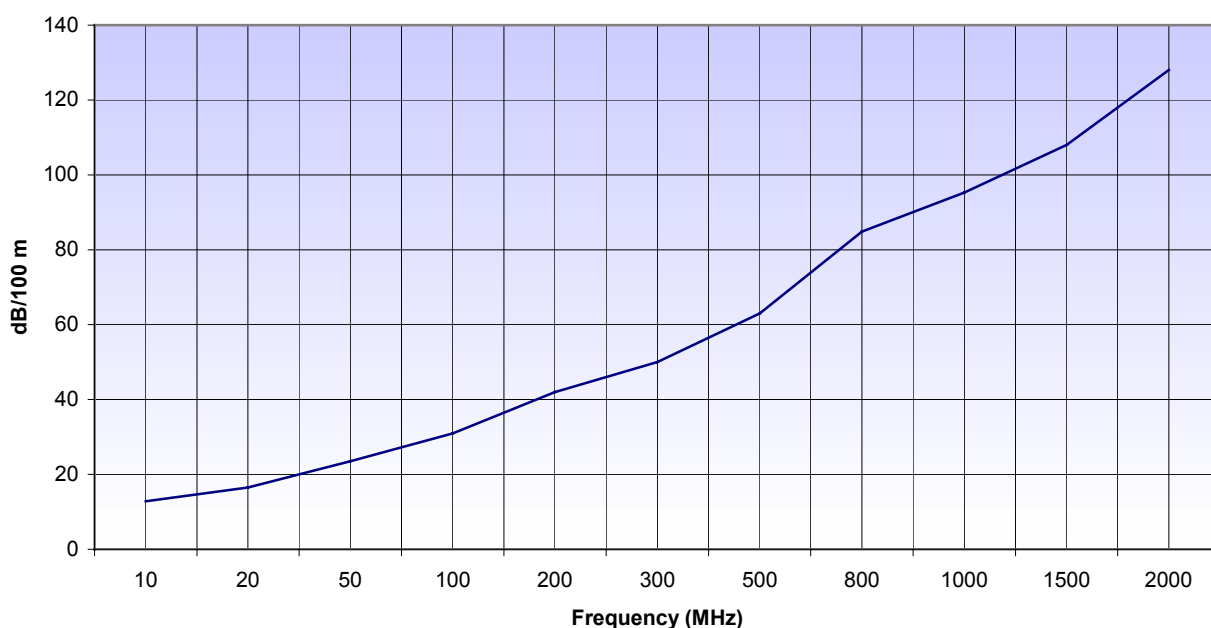
Engineering Data

Characteristic impedance	75 +/- 3 Ohms
Capacitance (nominal value)	63 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Corona extinction voltage (50 Hz)	1,0 kV RMS
Dielectric strength of core (50 Hz)	1,8 kV RMS
Insulation resistance (500 V DC)	5000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	0,9 kV Peak
Max voltage for unidirectional pulse operation	1,8 kV Peak

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper covered steel wire 7x0,10 mm	Ø 0,30 +/- 0,03 mm
Dielectric solid PTFE extruded	Ø 1,60 +/- 0,08 mm
Outer Conductor Braid of silver plated copper wires, diameter of braiding wire 0,10 mm	Ø 2,15 mm max.
Jacket FEP, brown	Ø 2,55 +/- 0,10 mm
Temperature range	-55°C to +200°C
Weight nom.	15 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	15 mm
Minimum bending radius by multiple mounting	30 mm
Minimum bending radius by mobile use	60 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG179B/U
assembled coax cable RG179B/U



Kabel / Cable **RG179B/U**
Anschluß **BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker**
Connector **BNC angle male/BNC angle male**

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.001.045
0,15 m	800.002.045
0,20 m	800.003.045
0,25 m	800.004.045
0,50 m	800.005.045
0,75 m	800.006.045
1,00 m	800.007.045
2,00 m	800.008.045



Kabel / Cable **RG179B/U**
Anschluß **BNC-Stecker/BNC-Stecker**
Connector **BNC male/BNC male**

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.011.045
0,15 m	800.012.045
0,20 m	800.013.045
0,25 m	800.014.045
0,50 m	800.015.045
0,75 m	800.016.045
1,00 m	800.017.045
2,00 m	800.018.045



Kabel / Cable **RG179B/U**
Anschluß **BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker**
Connector **BNC male/BNC angle male**

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.021.045
0,15 m	800.022.045
0,20 m	800.023.045
0,25 m	800.024.045
0,50 m	800.025.045
0,75 m	800.026.045
1,00 m	800.027.045
2,00 m	800.028.045



Kabel / Cable **RG179B/U**
Anschluß **BNC-Stecker/BNC-Kuppler**
Connector **BNC male/BNC female**

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.031.045
0,15 m	800.032.045
0,20 m	800.033.045
0,25 m	800.034.045
0,50 m	800.035.045
0,75 m	800.036.045
1,00 m	800.037.045
2,00 m	800.038.045

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG179B/U assembled coax cable RG179B/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG179B/U
1.6/5.6-Winkelstecker/1.6/5.6-Winkelstecker
1.6/5.6 angle male/1.6/5.6 angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.041.045
0,15 m	800.042.045
0,20 m	800.043.045
0,25 m	800.044.045
0,50 m	800.045.045
0,75 m	800.046.045
1,00 m	800.047.045
2,00 m	800.048.045



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG179B/U
1.6/5.6-Stecker/1.6/5.6-Stecker
1.6/5.6 male/1.6/5.6 male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.051.045
0,15 m	800.052.045
0,20 m	800.053.045
0,25 m	800.054.045
0,50 m	800.055.045
0,75 m	800.056.045
1,00 m	800.057.045
2,00 m	800.058.045



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG179B/U
1.6/5.6-Winkelstecker/1.6/5.6-Stecker
1.6/5.6 angle male/1.6/5.6 male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.061.045
0,15 m	800.062.045
0,20 m	800.063.045
0,25 m	800.064.045
0,50 m	800.065.045
0,75 m	800.066.045
1,00 m	800.067.045
2,00 m	800.068.045



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG179B/U
1.6/5.6-Stecker/1.6/5.6-Kuppler
1.6/5.6 male/1.6/5.6 female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,10 m	800.071.045
0,15 m	800.072.045
0,20 m	800.073.045
0,25 m	800.074.045
0,50 m	800.075.045
0,75 m	800.076.045
1,00 m	800.077.045
2,00 m	800.078.045

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG59/U

Assembled Coax Cable RG59/U

Beschreibung und Spezifikationen RG59/U

Dimension and specification RG59/U

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/113 C

Verwendung

Koaxkabel für Funk- und Computersysteme, sowie für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik. Für Signalübertragungen mit kurzen Entfernungen und mit kleinem Durchmesser.

Employment

Coaxcable for radio- and computersystems, as well for the complete spectrum of high-frequency-technic. For signaltransmission about short distance and with a little diameter.



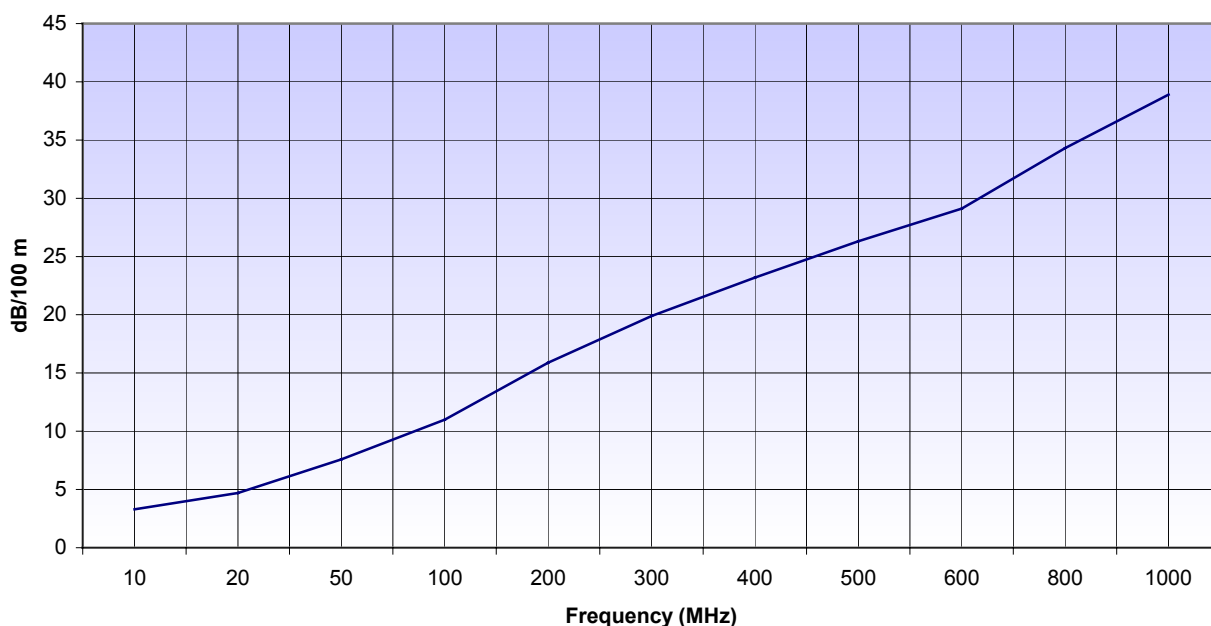
Engineering Data

Characteristic impedance	75 +/- 3,0 Ohms
Capacitance (nominal value)	67,0 pF/m
Velocity of propagation	66 % (of the speed of light)
Insulation resistance (500 V DC)	1000 Mohm x km
Max AC Voltage for continuous use	3,0 kV Peak
Min. screening effectiveness	> 30 dB (up to 03 GHz)

Construction

Inner Conductor StCu wire	Ø 0,58 mm
Dielectric PE	Ø 3,64 mm
Outer Conductor Cu braid	Ø 4,50 mm
Jacket PVC2, black	Ø 6,1 +/- 0,10 mm
Temperature range	-40°C to +85°C
Weight nom.	50 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	35 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	60 mm
Min. bending radius by mobile use	120 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel RG59/U assembled coax cable RG59/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.001.125
0,25 m	800.002.125
0,50 m	800.003.125
0,75m	800.004.125
1,00 m	800.005.125
1,50 m	800.006.125
2,00 m	800.007.125
5,00 m	800.008.125



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.011.125
0,25 m	800.012.125
0,50 m	800.013.125
0,75m	800.014.125
1,00 m	800.015.125
1,50 m	800.016.125
2,00 m	800.017.125
5,00 m	800.018.125



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
BNC male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.021.125
0,25 m	800.022.125
0,50 m	800.023.125
0,75m	800.024.125
1,00 m	800.025.125
1,50 m	800.026.125
2,00 m	800.027.125
5,00 m	800.028.125



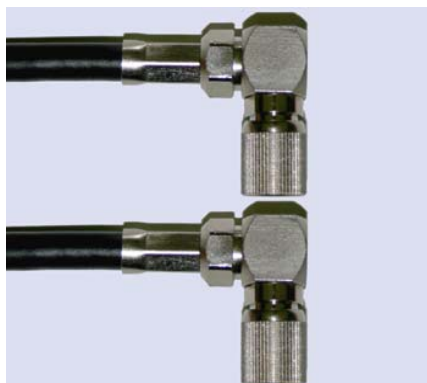
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
BNC-Stecker/BNC-Kuppler
BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.031.125
0,25 m	800.032.125
0,50 m	800.033.125
0,75m	800.034.125
1,00 m	800.035.125
1,50 m	800.036.125
2,00 m	800.037.125
5,00 m	800.038.125

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel RG59/U assembled coax cable RG59/U



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
1.6/5.6-Winkelstecker/1.6/5.6-Winkelstecker
1.6/5.6 angle male/1.6/5.6 angle male

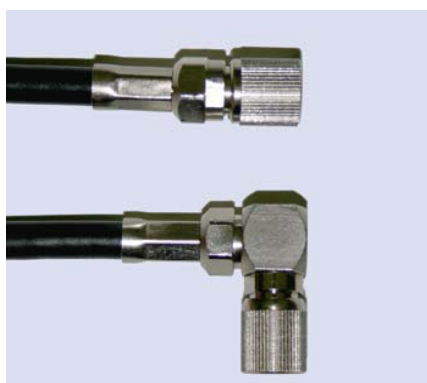
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.041.125
0,25 m	800.042.125
0,50 m	800.043.125
0,75m	800.044.125
1,00 m	800.045.125
1,50 m	800.046.125
2,00 m	800.047.125
5,00 m	800.048.125



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
1.6/5.6-Stecker/1.6/5.6-Stecker
1.6/5.6 male/1.6/5.6 male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.051.125
0,25 m	800.052.125
0,50 m	800.053.125
0,75m	800.054.125
1,00 m	800.055.125
1,50 m	800.056.125
2,00 m	800.057.125
5,00 m	800.058.125



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
1.6/5.6-Stecker/1.6/5.6-Winkelstecker
1.6/5.6 male/1.6/5.6 angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.061.125
0,25 m	800.062.125
0,50 m	800.063.125
0,75m	800.064.125
1,00 m	800.065.125
1,50 m	800.066.125
2,00 m	800.067.125
5,00 m	800.068.125



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

RG59/U
1.6/5.6-Stecker/1.6/5.6-Kuppler
1.6/5.6 male/1.6/5.6 female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr.:/Order No.
0,15 m	800.071.125
0,25 m	800.072.125
0,50 m	800.073.125
0,75m	800.074.125
1,00 m	800.075.125
1,50 m	800.076.125
2,00 m	800.077.125
5,00 m	800.078.125

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte LOW LOSS Koaxkabel 50 Ohm Assembled LOW LOSS Coax Cable 50 Ohm

Konfektionierte LOW LOSS Koaxkabel mit 50 Ohm Impedanz LOW LOSS Coax cable assemblies with 50 Ohm impedance

This coax cable conforms to specification MIL-C-17/169 A

Verwendung

Koaxkabel mit niedriger Dämpfung für den gesamten Bereich der Hochfrequenztechnik.

Employment

Coax cable with low loss for the complete spectrum of high-frequency-technic.



Produktbereich Kabelkonfektion

Dieser Bereich entwickelt und fertigt Koaxkabel für nahezu jede Anwendung und nach den bedeutendsten Normen. In unser Entwicklung sind Fachleute tätig, die auch kundenspezifische Kabelkonstruktionen und Problemlösungen erarbeiten. Sie als Kunde profitieren somit von einem abgestimmten Kabelangebot mit perfekten Steckverbindern. Nachfolgend eine geringe Auswahl an konfektionierten RG Kabeln, die wir standardmässig in unserem Sortiment haben.

The Coax Cable Assembly Department

This department involves developing and finishing coax cables for practically every application and every international norm. In development we have experts working on customer specified cable constructions and solutions to problems. You as customer will profit from a well coordinated cable offer with perfect connectors. On the next pages you will see a small sortiment of assembled RG cables, which we have in our sortiment.

Konfektionierte Koaxkabel BG 1,4/3,9C-PE Assembled Coax Cable BG 1,4/3,9C-PE

Dämpfungsarmes Koaxkabel *Low loss coax cable*

Beschreibung und Spezifikationen BG 1,4/3,9C-PE *Dimension and specification BG 1,4/3,9C-PE*

Verwendung

BG 1,4/3,9C-PE ist ein neuartiges Koaxkabel für den Frequenzbereich DC...2,5 GHz. BG 1,4/3,9C-PE ist ein dämpfungsarmes und kostengünstiges Koaxkabel für viele Applikationen in der HF-Technik. Gleichfalls bietet es eine große Vielfalt von möglichen Steckverbindern.

Employment



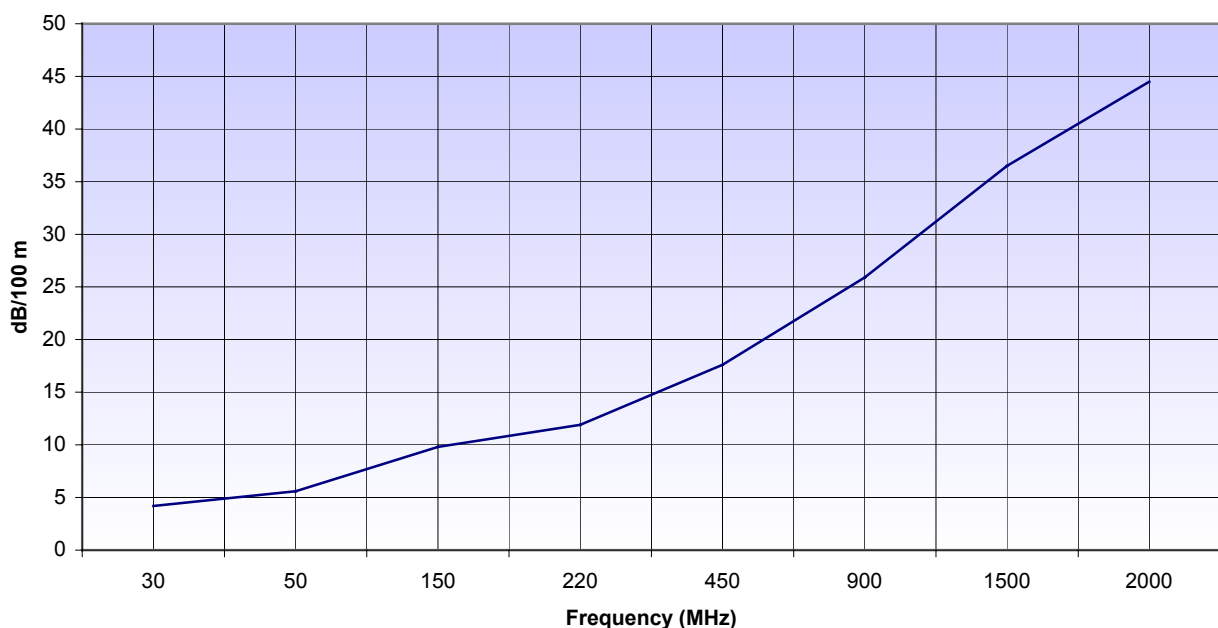
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	83 pF/m
Velocity of propagation	0,81
Shield attenuation	83 dB
Resistance inner conductor	12,0 Ohm /km
Resistance outer conductor	14,0 Ohm /km
Max. power rating 10 MHz	760 Watt
Max. power rating 1000 MHz	70 Watt

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper	Ø 1,40 mm
Dielectric	Ø 3,90 mm
Outer Conductor 1. copper foil	Ø 4,60 mm
Outer Conductor 2. copper braid	Ø 4,80 mm
Jacket PVC Type TM2, UV resistance	Ø 6,10 mm
Temperature range	-40°C to +70°C
Weight nom.	48,0 kg/km
Minimum bending radius by fixed mounting	60 mm (120 mm)

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel BG 1,4/3,9C-PE
assembled coax cable BG 1,4/3,9C-PE



Kabel / Cable BG 1,4/3,9C-PE
Anschluß BNC-Winkelstecker/BNC-Winkelstecker
Connector BNC angle male/BNC angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.145
0,75 m	800.002.145
1,00 m	800.003.145
1,50 m	800.004.145
2,00 m	800.005.145
3,00 m	800.006.145
5,00 m	800.007.145
10,0 m	800.008.145



Kabel / Cable BG 1,4/3,9C-PE
Anschluß BNC-Stecker/BNC-Stecker
Connector BNC male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.145
0,75 m	800.012.145
1,00 m	800.013.145
1,50 m	800.014.145
2,00 m	800.015.145
3,00 m	800.016.145
5,00 m	800.017.145
10,0 m	800.018.145



Kabel / Cable BG 1,4/3,9C-PE
Anschluß BNC-Stecker/BNC-Winkelstecker
Connector BNC angle male/BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.145
0,75 m	800.022.145
1,00 m	800.023.145
1,50 m	800.024.145
2,00 m	800.025.145
3,00 m	800.026.145
5,00 m	800.027.145
10,0 m	800.028.145

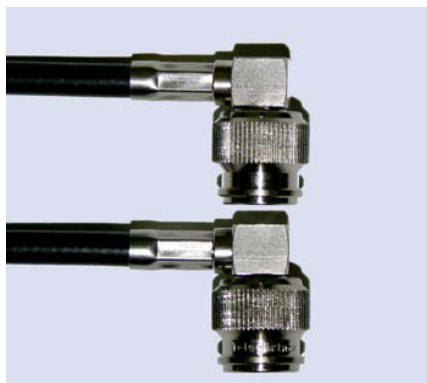


Kabel / Cable BG 1,4/3,9C-PE
Anschluß BNC-Stecker/BNC-Kuppler
Connector BNC male/BNC female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.145
0,75 m	800.032.145
1,00 m	800.033.145
1,50 m	800.034.145
2,00 m	800.035.145
3,00 m	800.036.145
5,00 m	800.037.145
10,0 m	800.038.145

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel BG 1,4/3,9C-PE
assembled coax cable BG 1,4/3,9C-PE



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE TNC-Winkelstecker/TNC-Winkelstecker TNC angle male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.041.145	
0,75 m	800.042.145	
1,00 m	800.043.145	
1,50 m	800.044.145	
2,00 m	800.045.145	
3,00 m	800.046.145	
5,00 m	800.047.145	
10,0 m	800.048.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE TNC-Stecker/TNC-Stecker TNC male/TNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.051.145	
0,75 m	800.052.145	
1,00 m	800.053.145	
1,50 m	800.054.145	
2,00 m	800.055.145	
3,00 m	800.056.145	
5,00 m	800.057.145	
10,0 m	800.058.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE TNC-Stecker/TNC-Winkelstecker TNC male/TNC angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.061.145	
0,75 m	800.062.145	
1,00 m	800.063.145	
1,50 m	800.064.145	
2,00 m	800.065.145	
3,00 m	800.066.145	
5,00 m	800.067.145	
10,0 m	800.068.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE TNC-Stecker/TNC-Kuppler TNC male/TNC female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.071.145	
0,75 m	800.072.145	
1,00 m	800.073.145	
1,50 m	800.074.145	
2,00 m	800.075.145	
3,00 m	800.076.145	
5,00 m	800.077.145	
10,0 m	800.078.145	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel BG 1,4/3,9C-PE
assembled coax cable BG 1,4/3,9C-PE



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.081.145	
0,75 m	800.082.145	
1,00 m	800.083.145	
1,50 m	800.084.145	
2,00 m	800.085.145	
3,00 m	800.086.145	
5,00 m	800.087.145	
10,0 m	800.088.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.091.145	
0,75 m	800.092.145	
1,00 m	800.093.145	
1,50 m	800.094.145	
2,00 m	800.095.145	
3,00 m	800.096.145	
5,00 m	800.097.145	
10,0 m	800.098.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE N-Stecker/N-Winkelstecker N male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.101.145	
0,75 m	800.102.145	
1,00 m	800.103.145	
1,50 m	800.104.145	
2,00 m	800.105.145	
3,00 m	800.106.145	
5,00 m	800.107.145	
10,0 m	800.108.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.111.145	
0,75 m	800.112.145	
1,00 m	800.113.145	
1,50 m	800.114.145	
2,00 m	800.115.145	
3,00 m	800.116.145	
5,00 m	800.117.145	
10,0 m	800.118.145	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel BG 1,4/3,9C-PE
assembled coax cable BG 1,4/3,9C-PE



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker SMA angle male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.121.145	
0,75 m	800.122.145	
1,00 m	800.123.145	
1,50 m	800.124.145	
2,00 m	800.125.145	
3,00 m	800.126.145	
5,00 m	800.127.145	
10,0 m	800.128.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE SMA-Stecker/SMA-Stecker SMA male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.131.145	
0,75 m	800.132.145	
1,00 m	800.133.145	
1,50 m	800.134.145	
2,00 m	800.135.145	
3,00 m	800.136.145	
5,00 m	800.137.145	
10,0 m	800.138.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker SMA male/SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.141.145	
0,75 m	800.142.145	
1,00 m	800.143.145	
1,50 m	800.144.145	
2,00 m	800.145.145	
3,00 m	800.146.145	
5,00 m	800.147.145	
10,0 m	800.148.145	



Kabel / Cable Anschluß Connector		BG 1,4/3,9C-PE SMA-Stecker/ N-Stecker SMA male/ N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,50 m	800.151.145	
0,75 m	800.152.145	
1,00 m	800.153.145	
1,50 m	800.154.145	
2,00 m	800.155.145	
3,00 m	800.156.145	
5,00 m	800.157.145	
10,0 m	800.158.145	

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Dämpfungsarmes Koaxkabel
Low loss coax cable

Beschreibung und Spezifikationen aircell®7
Dimension and specification aircell®7

Verwendung

aircell®7 ist ein neuartiges Koaxkabel für den Frequenzbereich DC...3 GHz. Die im Verhältnis zum Durchmesser sehr niedrige Dämpfung und die gute Flexibilität machen den Einsatz dieses Kabels für viele Anwendungen in der Hochfrequenztechnik interessant.

Employment



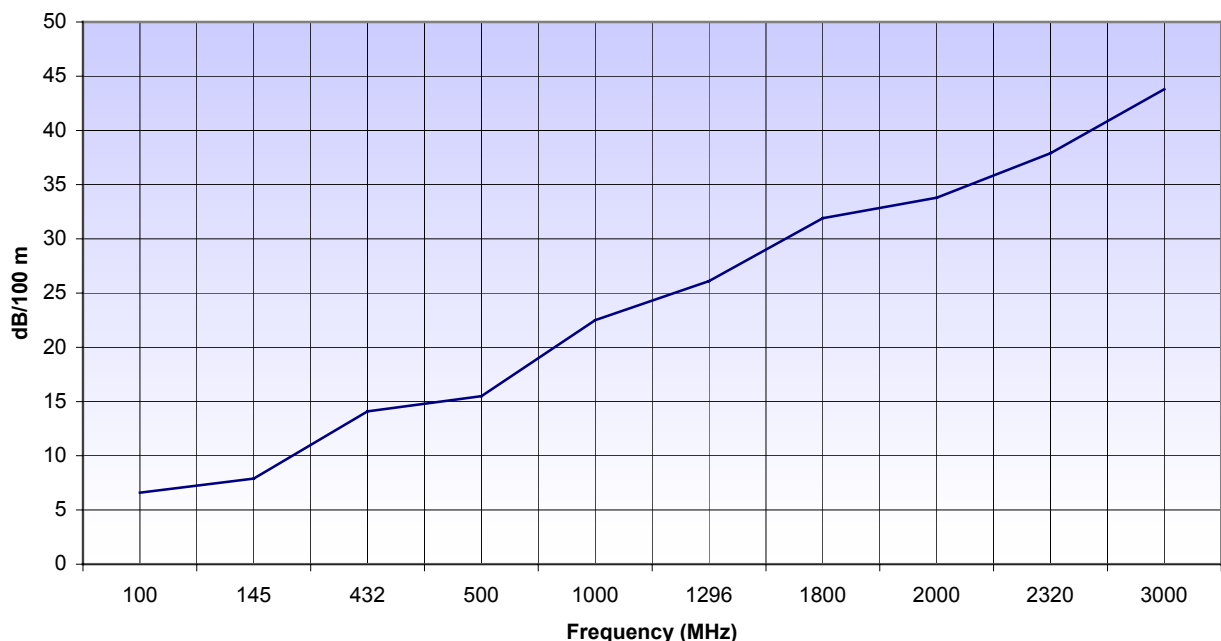
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	74 pF/m
Velocity of propagation	0,83
Shield attenuation	83 dB
Resistance inner conductor	0,86 Ohm /100m
Resistance outer conductor	0,85 Ohm /100m
Max. power rating 10 MHz	2960 Watt
Max. power rating 1000 MHz	190 Watt

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper	Ø 1,85 mm
Dielectric	Ø 5,00 +/- 0,1 mm
Outer Conductor 1. copper foil	Ø 5,10 mm
Outer Conductor 2. copper braid	Ø 5,75 mm
Jacket PVC Type TM2, UV resistance	Ø 7,30 +/- 0,20 mm
Temperature range	-30°C to +80°C
Weight nom.	100 kg/100 m
Minimum bending radius by fixed mounting	25 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel aircell®7 assembled coax cable aircell®7



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircell®7 BNC-Stecker/BNC-Stecker BNC male/ BNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.320
1,00 m	800.002.320
1,50 m	800.003.320
2,50 m	800.004.320
3,00 m	800.005.320
4,00 m	800.006.320
5,00 m	800.007.320
10,00 m	800.008.320



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircell®7 N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.320
1,00 m	800.012.320
1,50 m	800.013.320
2,50 m	800.014.320
3,00 m	800.015.320
4,00 m	800.016.320
5,00 m	800.017.320
10,00 m	800.018.320



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircell®7 N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.320
1,00 m	800.022.320
1,50 m	800.023.320
2,50 m	800.024.320
3,00 m	800.025.320
4,00 m	800.026.320
5,00 m	800.027.320
10,00 m	800.028.320



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircell®7 UHF-Stecker/ UHF-Stecker UHF male/ UHF male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.320
1,00 m	800.032.320
1,50 m	800.033.320
2,50 m	800.034.320
3,00 m	800.035.320
4,00 m	800.036.320
5,00 m	800.037.320
10,00 m	800.038.320

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Dämpfungsarmes Koaxkabel (Luftzellen-Kabel)
Low loss coax cable

Beschreibung und Spezifikationen aircom
Dimension and specification aircom

Verwendung

Aircom ist ein neuartiges Koaxkabel für den Frequenzbereich DC...10 GHz. Die im Verhältnis zum Durchmesser sehr niedrige Dämpfung und die gute Flexibilität machen den Einsatz dieses Kabels für viele Anwendungen in der Hochfrequenztechnik interessant.

Employment



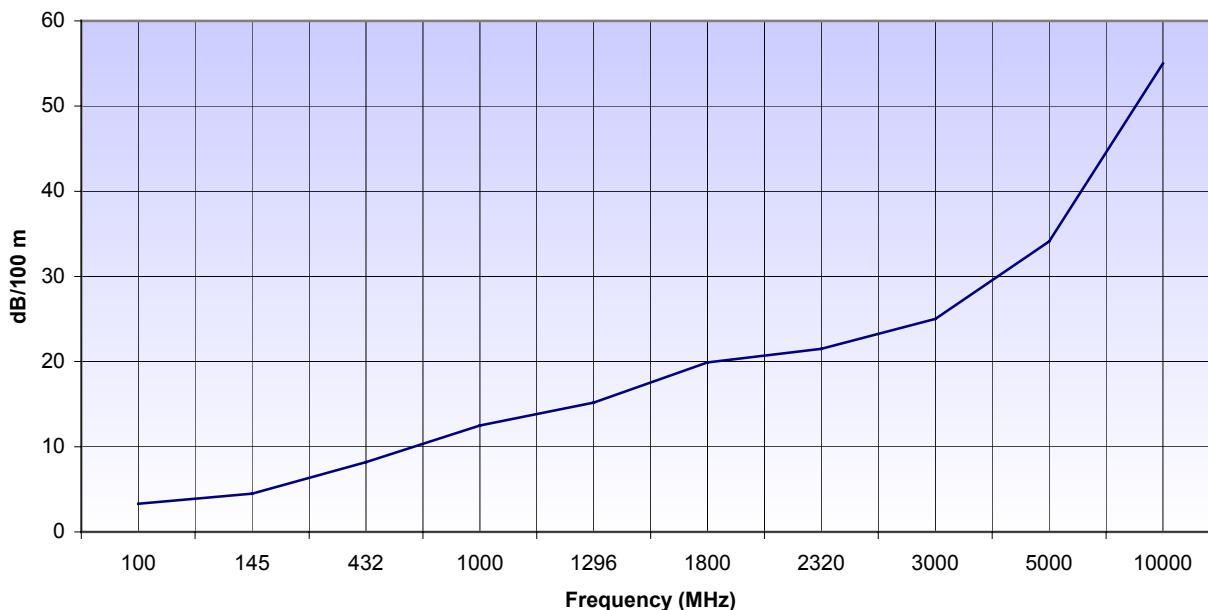
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	84 pF/m
Velocity of propagation	0,85
Shield attenuation	83 dB
Resistance inner conductor	3,8 Ohm /km
Resistance outer conductor	6,6 Ohm /km
Max. power rating 10 MHz	5550 Watt
Max. power rating 1000 MHz	280 Watt

Construction

Inner Conductor stranded silver plated annealed copper	Ø 2,70 mm
Dielectric	Ø 7,2 +/- 0,1 mm
Outer Conductor 1. copper foil	Ø 7,90 mm
Outer Conductor 2. copper braid	Ø 8,10 mm
Jacket PVC Type TM2, UV resistance	Ø 10,8 +/- 0,20 mm
Temperature range	-40°C to +80°C
Weight nom.	15 kg/100 m
Minimum bending radius by fixed mounting	55 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel aircom assembled coax cable aircom



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircom BNC-Stecker/BNC-Stecker BNC male/ BNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.340
1,00 m	800.002.340
1,50 m	800.003.340
2,50 m	800.004.340
3,00 m	800.005.340
4,00 m	800.006.340
5,00 m	800.007.340
10,00 m	800.008.340



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircom N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.340
1,00 m	800.012.340
1,50 m	800.013.340
2,50 m	800.014.340
3,00 m	800.015.340
4,00 m	800.016.340
5,00 m	800.017.340
10,00 m	800.018.340



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircom N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.340
1,00 m	800.022.340
1,50 m	800.023.340
2,50 m	800.024.340
3,00 m	800.025.340
4,00 m	800.026.340
5,00 m	800.027.340
10,00 m	800.028.340



Kabel / Cable Anschluß Connector	aircom UHF-Stecker/ UHF-Stecker UHF male/ UHF male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.340
1,00 m	800.032.340
1,50 m	800.033.340
2,50 m	800.034.340
3,00 m	800.035.340
4,00 m	800.036.340
5,00 m	800.037.340
10,00 m	800.038.340

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel ECOFLEX assembled coax cable ECOFLEX

Dämpfungsarmes Koaxkabel *Low loss coax cable*

Beschreibung und Spezifikationen ECOFLEX *Dimension and specification ECOFLEX*

Verwendung

ECOFLEX ist ein neuartiges Koaxkabel für den Frequenzbereich DC...4 GHz. ECOFLEX ist ein Koaxkabel für alle Applikationen in der HF-Technik: Verlustarm, flexibel, störstrahlungssicher und einsetzbar bis in den Mikrowellenbereich.

Employment



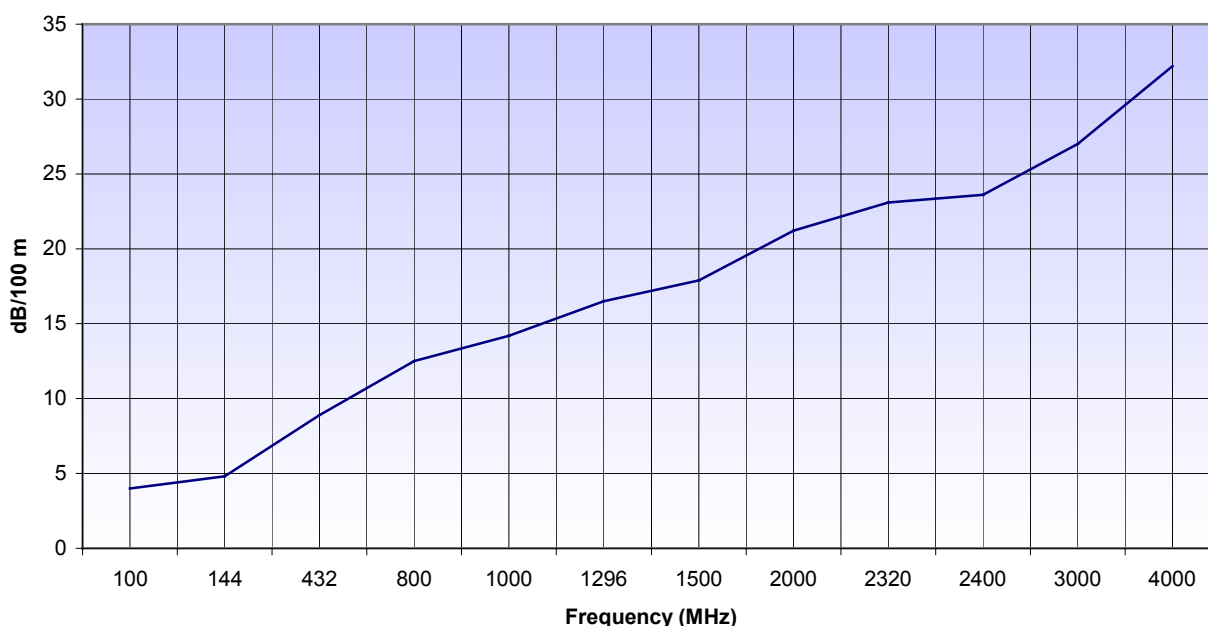
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	77 pF/m
Velocity of propagation	0,86
Shield attenuation	> 90 dB/1 GHz
Resistance inner conductor	3,2 Ohm /km
Resistance outer conductor	8,4 Ohm /km
Max. power rating 10 MHz	3900 Watt
Max. power rating 4000 MHz	150 Watt

Construction

Inner Conductor 7 x 1,0 copper	Ø 2,85 mm
Dielectric LLC PE	Ø 7,25 mm
Outer Conductor 1. copper foil (100% coverage)	Ø 7,50 mm
Outer Conductor 2. copper braid (72% coverage)	Ø 8,10 mm
Jacket PVC Type TM2, UV resistance	Ø 10,2 mm
Temperature range	-40°C to +85°C
Weight nom.	13,1 kg/100 m
Minimum bending radius by fixed mounting	40 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel ECOFLEX assembled coax cable ECOFLEX



Kabel / Cable Anschluß Connector	ECOFLEX BNC-Stecker/BNC-Stecker BNC male/ BNC male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.570
1,00 m	800.002.570
1,50 m	800.003.570
2,50 m	800.004.570
3,00 m	800.005.570
4,00 m	800.006.570
5,00 m	800.007.570
10,00 m	800.008.570



Kabel / Cable Anschluß Connector	ECOFLEX N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.570
1,00 m	800.012.570
1,50 m	800.013.570
2,50 m	800.014.570
3,00 m	800.015.570
4,00 m	800.016.570
5,00 m	800.017.570
10,00 m	800.018.570



Kabel / Cable Anschluß Connector	ECOFLEX N-Stecker/N-Kuppler N male/N female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.570
1,00 m	800.022.570
1,50 m	800.023.570
2,50 m	800.024.570
3,00 m	800.025.570
4,00 m	800.026.570
5,00 m	800.027.570
10,00 m	800.028.570



Kabel / Cable Anschluß Connector	ECOFLEX UHF-Stecker/ UHF-Stecker UHF male/ UHF male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.570
1,00 m	800.032.570
1,50 m	800.033.570
2,50 m	800.034.570
3,00 m	800.035.570
4,00 m	800.036.570
5,00 m	800.037.570
10,00 m	800.038.570

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel ECOFLEX 15 assembled coax cable ECOFLEX 15

Dämpfungsarmes Koaxkabel Low loss coax cable

Beschreibung und Spezifikationen ECOFLEX 15 Dimension and specification ECOFLEX 15

Verwendung

ECOFLEX 15 ist ein neuartiges Koaxkabel für den Frequenzbereich DC...6 GHz. ECOFLEX ist ein hochflexibles und dämpfungsarmes Koaxkabel für anspruchsvolle Applikationen in der HF-Technik: Verlustarm, flexibel, störstrahlungssicher und einsetzbar bis in den Mikrowellenbereich.

Employment



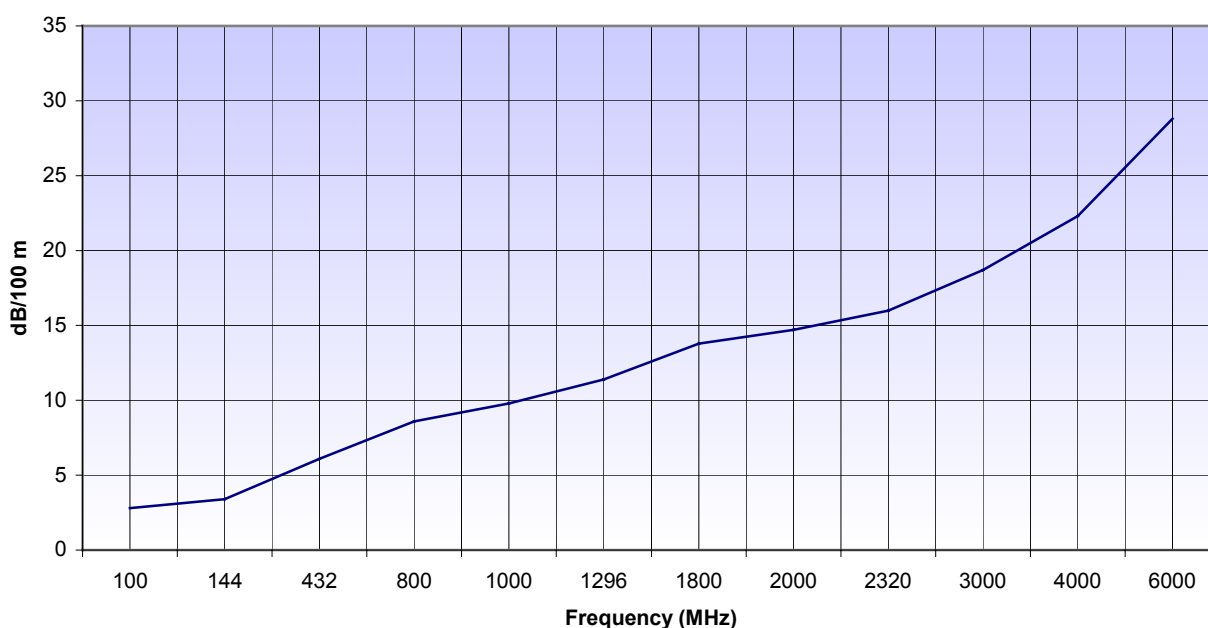
Engineering Data

Characteristic impedance	50 +/- 2 Ohms
Capacitance (nominal value)	77 pF/m
Velocity of propagation	0,86
Shield attenuation	> 90 dB/1 GHz
Resistance inner conductor	1,56 Ohm /km
Resistance outer conductor	5,15 Ohm /km
Max. power rating 10 MHz	6450 Watt
Max. power rating 6000 MHz	190 Watt

Construction

Inner Conductor 7 x 1,55 copper	Ø 4,50 mm
Dielectric LLC PE	Ø 11,3 mm
1. Outer Conductor copper foil (100% coverage)	Ø
2. Outer Conductor copper braid (72% coverage)	Ø
Jacket PVC Type TM2, UV resistance	Ø 14,6 mm
Temperature range	-40°C to +85°C
Weight nom.	28,0 kg/100 m
Minimum bending radius by fixed mounting	70 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel ECOFLEX 15 assembled coax cable ECOFLEX 15



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

ECOFLEX 15
BNC-Stecker/BNC-Stecker
BNC male/ BNC male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.001.580
1,00 m	800.002.580
1,50 m	800.003.580
2,50 m	800.004.580
3,00 m	800.005.580
4,00 m	800.006.580
5,00 m	800.007.580
10,00 m	800.008.580



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

ECOFLEX 15
N-Stecker/N-Stecker
N male/N male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.011.580
1,00 m	800.012.580
1,50 m	800.013.580
2,50 m	800.014.580
3,00 m	800.015.580
4,00 m	800.016.580
5,00 m	800.017.580
10,00 m	800.018.580



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

ECOFLEX 15
N-Stecker/N-Kuppler
N male/N female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.021.580
1,00 m	800.022.580
1,50 m	800.023.580
2,50 m	800.024.580
3,00 m	800.025.580
4,00 m	800.026.580
5,00 m	800.027.580
10,00 m	800.028.580



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

ECOFLEX 15
UHF-Stecker/ UHF-Stecker
UHF male/ UHF male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,50 m	800.031.580
1,00 m	800.032.580
1,50 m	800.033.580
2,50 m	800.034.580
3,00 m	800.035.580
4,00 m	800.036.580
5,00 m	800.037.580
10,00 m	800.038.580

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel 50 Ohm Assembled Coax Cable 50 Ohm

Konfektionierte Koaxkabel für den Mikrowellenbereich Coax cable assemblies for the microwave range

Verwendung

Koaxkabel für Mikrowellenbereich bis 18 GHz in
Semi flexibel oder starrer Ausführung.

Employment

Coax cable for the microwave range up to 18 GHz in
semi flexible or rigid style



Produktbereich Kabelkonfektion

Dieser Bereich entwickelt und fertigt Koaxkabel für nahezu jede Anwendung und nach den bedeutendsten Normen. In unser Entwicklung sind Fachleute tätig, die auch kundenspezifische Kabelkonstruktionen und Problemlösungen erarbeiten. Sie als Kunde profitieren somit von einem abgestimmten Kabelangebot mit perfekten Steckverbindern. Nachfolgend eine geringe Auswahl an konfektionierten Kabeln, die wir standardmäßig für diese Anwendungen in unserem Sortiment haben.

The Coax Cable Assembly Department

This department involves developing and finishing coax cables for practically every application and every international norm. In development we have experts working on customer specified cable constructions and solution to problems. You as customer will profit a well coordinated cable with perfect connectors. On the next sides you see a small sortiment of assembled cables for this application, which we have in our collection.

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86

Assembled Coax Cable Succoform 86

Beschreibung und Spezifikationen Succoform 86

Dimension and specification Sucoform 86

Verwendung

Succoform, das formbare Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Sucoform, the handformable microwave cable with Protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with very good screening effectiveness.



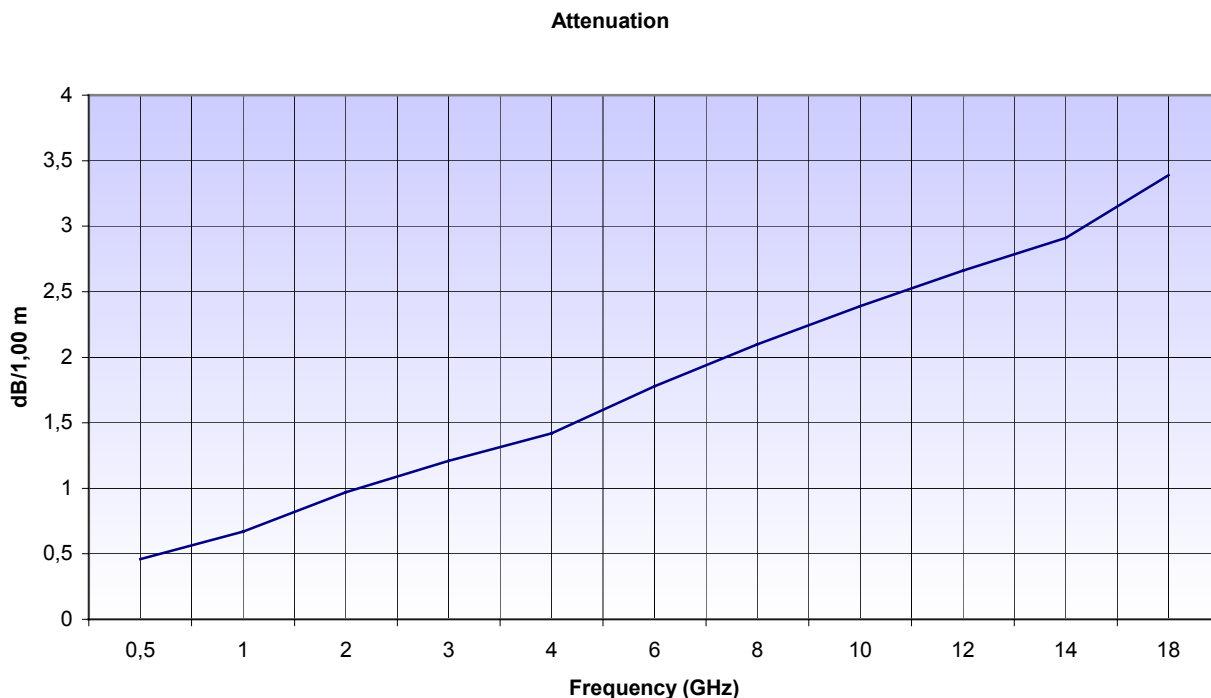
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	95 pF/m
Velocity of propagation	71 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,5 kV rms
Min. screening effectiveness	> 100 dB (up to 18 GHz)

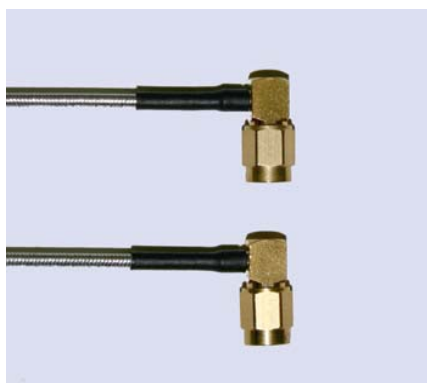
Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,53 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 1,65 mm
Outer Conductor CuSn tin soaked braid	Ø 2,10 mm

Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	18 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	6 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	20 mm



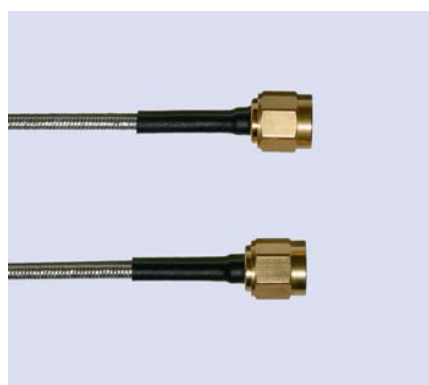
Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86 assembled coax cable Succoform 86



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

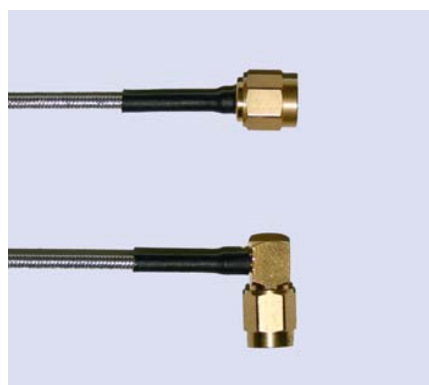
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.001.065
0,075 m	800.002.065
0,100 m	800.003.065
0,125 m	800.004.065
0,150 m	800.005.065
0,175 m	800.006.065
0,200 m	800.007.065
0,250 m	800.008.065



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

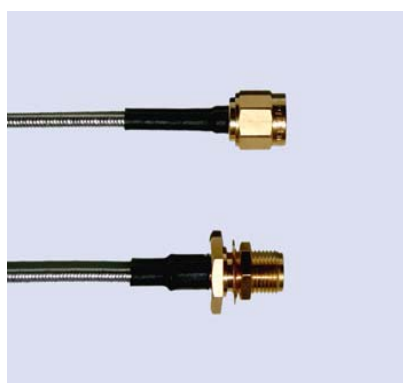
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.011.065
0,075 m	800.012.065
0,100 m	800.013.065
0,125 m	800.014.065
0,150 m	800.015.065
0,175 m	800.016.065
0,200 m	800.017.065
0,250 m	800.018.065



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.021.065
0,075 m	800.022.065
0,100 m	800.023.065
0,125 m	800.024.065
0,150 m	800.025.065
0,175 m	800.026.065
0,200 m	800.027.065
0,250 m	800.028.065



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler
SMA male/SMA bulkhead female

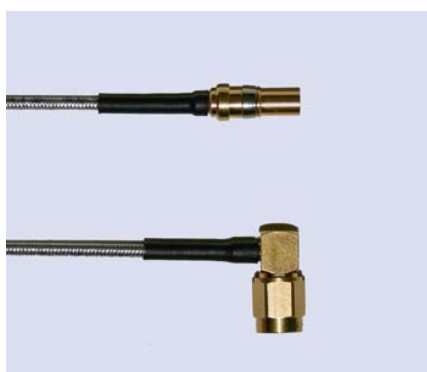
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.031.065
0,075 m	800.032.065
0,100 m	800.033.065
0,125 m	800.034.065
0,150 m	800.035.065
0,175 m	800.036.065
0,200 m	800.037.065
0,250 m	800.038.065

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

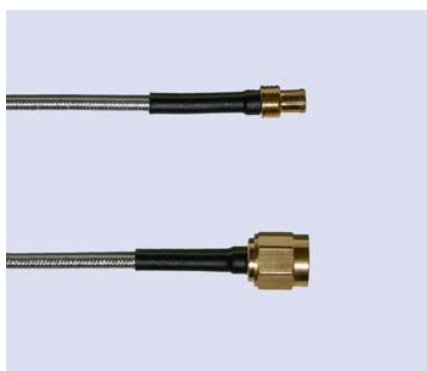
Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86 assembled coax cable Succoform 86



Kabel / Cable Anschluß Connector	Succoform 86 DIN Kuppler/ SMA-Stecker DIN female/ SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.041.065
0,075 m	800.042.065
0,100 m	800.043.065
0,125 m	800.044.065
0,150 m	800.045.065
0,175 m	800.046.065
0,200 m	800.047.065
0,250 m	800.048.065



Kabel / Cable Anschluß Connector	Succoform 86 DIN Kuppler/ SMA-Winkelstecker DIN female/ SMA angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.051.065
0,075 m	800.052.065
0,100 m	800.053.065
0,125 m	800.054.065
0,150 m	800.055.065
0,175 m	800.056.065
0,200 m	800.057.065
0,250 m	800.058.065



Kabel / Cable Anschluß Connector	Succoform 86 MCX-Stecker/SMA-Stecker MCX male/SMA male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.061.065
0,075 m	800.062.065
0,100 m	800.063.065
0,125 m	800.064.065
0,150 m	800.065.065
0,175 m	800.066.065
0,200 m	800.067.065
0,250 m	800.068.065



Kabel / Cable Anschluß Connector	Succoform 86 MCX-Stecker/MCX-Winkelstecker MCX male/MCX angel male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.071.065
0,075 m	800.072.065
0,100 m	800.073.065
0,125 m	800.074.065
0,150 m	800.075.065
0,175 m	800.076.065
0,200 m	800.077.065
0,250 m	800.078.065

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86 FEP Assembled Coax Cable Succoform 86 FEP

Beschreibung und Spezifikationen Succoform 86 FEP Dimension and specification Sucoform 86 FEP

Verwendung

Succoform, das formbare Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Sucoform, the handformable microwave cable with Protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with Very good screening effectiveness.

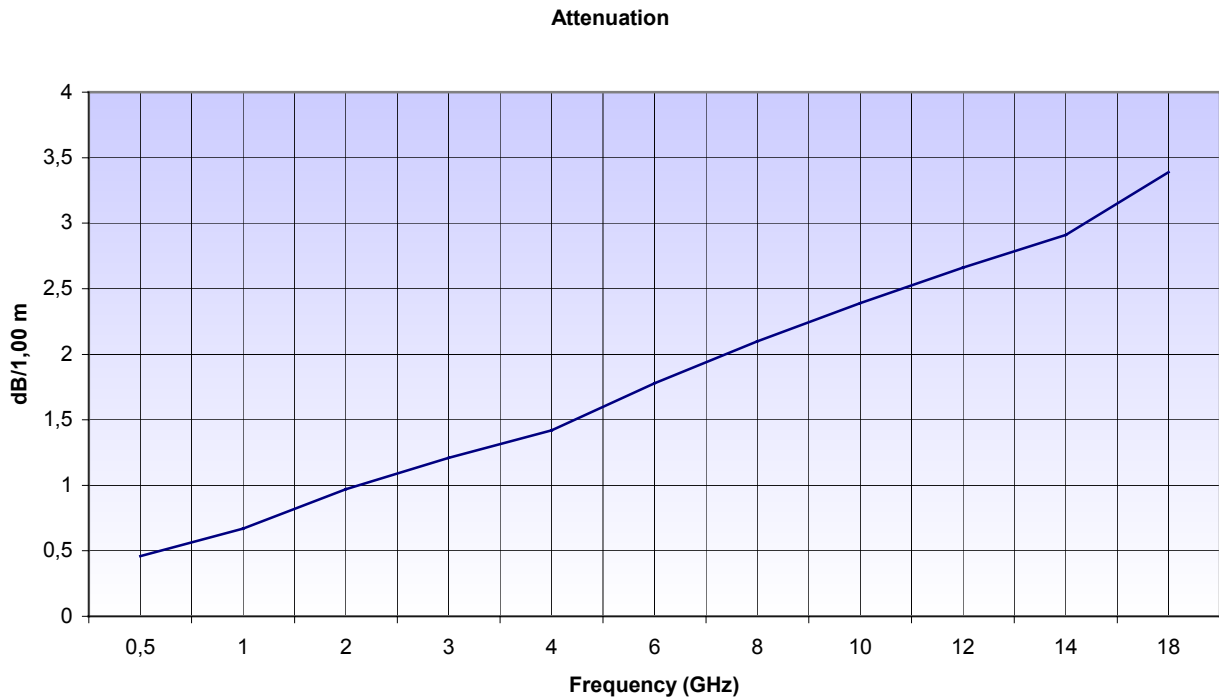


Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	95 pF/m
Velocity of propagation	71 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,5 kV rms
Min. screening effectiveness	> 100 dB (up to 18 GHz)

Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,53 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 1,65 mm
Outer Conductor CuSn tin soaked braid	Ø 2,10 mm
Jacket FEP, RAL 3027	Ø 2,50 mm
Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	18 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	6 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	20 mm



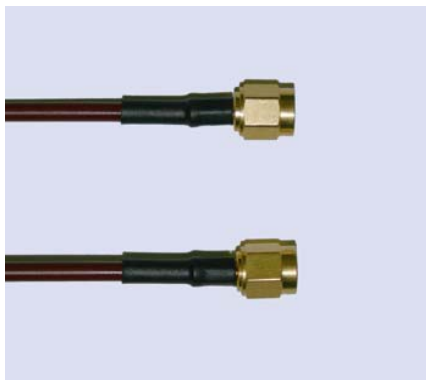
Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86 FEP/PE
assembled coax cable Succoform 86 FEP/PE



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

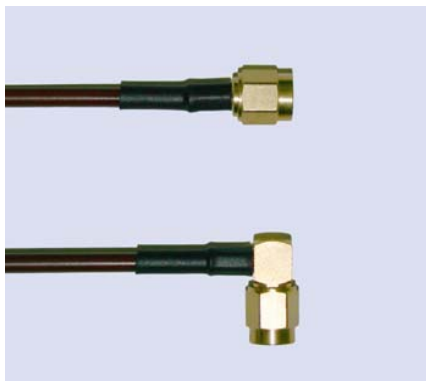
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.001.066
0,075 m	800.002.066
0,100 m	800.003.066
0,125 m	800.004.066
0,150 m	800.005.066
0,175 m	800.006.066
0,200 m	800.007.066
0,250 m	800.008.066



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

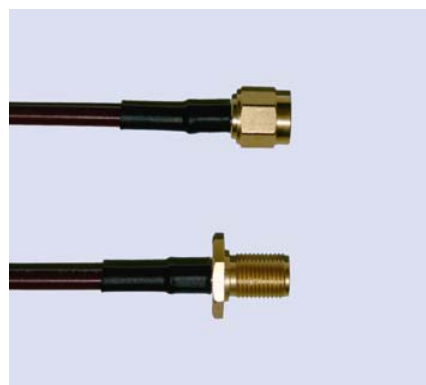
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.011.066
0,075 m	800.012.066
0,100 m	800.013.066
0,125 m	800.014.066
0,150 m	800.015.066
0,175 m	800.016.066
0,200 m	800.017.066
0,250 m	800.018.066



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.021.066
0,075 m	800.022.066
0,100 m	800.023.066
0,125 m	800.024.066
0,150 m	800.025.066
0,175 m	800.026.066
0,200 m	800.027.066
0,250 m	800.028.066



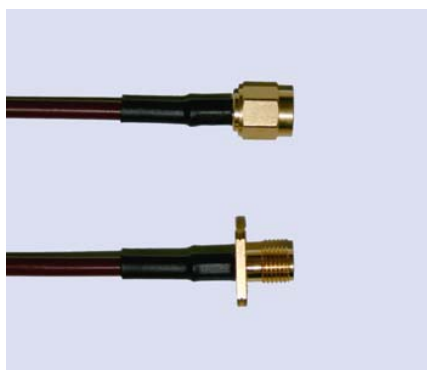
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler
SMA male/SMA bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.031.066
0,075 m	800.032.066
0,100 m	800.033.066
0,125 m	800.034.066
0,150 m	800.035.066
0,175 m	800.036.066
0,200 m	800.037.066
0,250 m	800.038.066

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 86 FEP/PE assembled coax cable Succoform 86 FEP/PE



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
SMA-Stecker/SMA-Kuppler m. Flansch
SMA male/SMA bulkhead female

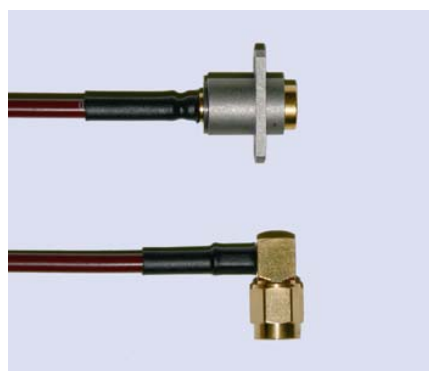
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.041.066
0,075 m	800.042.066
0,100 m	800.043.066
0,125 m	800.044.066
0,150 m	800.045.066
0,175 m	800.046.066
0,200 m	800.047.066
0,250 m	800.048.066



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
MCX-Winkelstecker/SMA-Stecker
MCX angle male/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.051.066
0,075 m	800.052.066
0,100 m	800.053.066
0,125 m	800.054.066
0,150 m	800.055.066
0,175 m	800.056.066
0,200 m	800.057.066
0,250 m	800.058.066



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
BMA-Einbaukuppler/ SMA-Winkelstecker
BMA bulkhead female/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.061.066
0,075 m	800.062.066
0,100 m	800.063.066
0,125 m	800.064.066
0,150 m	800.065.066
0,175 m	800.066.066
0,200 m	800.067.066
0,250 m	800.068.066



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 86 FEP/PE
MCX-Winkelstecker/BMA-Einbaukuppler
MCX angle male/BMA bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.071.066
0,075 m	800.072.066
0,100 m	800.073.066
0,125 m	800.074.066
0,150 m	800.075.066
0,175 m	800.076.066
0,200 m	800.077.066
0,250 m	800.078.066

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 86

Assembled Coax Cable Multiflex 86

Beschreibung und Spezifikationen Multiflex 86

Dimension and specification Multiflex 86

Verwendung

Multiflex, das flexible Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Multiflex, the flexible microwave cable with protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with very good screening effectiveness.



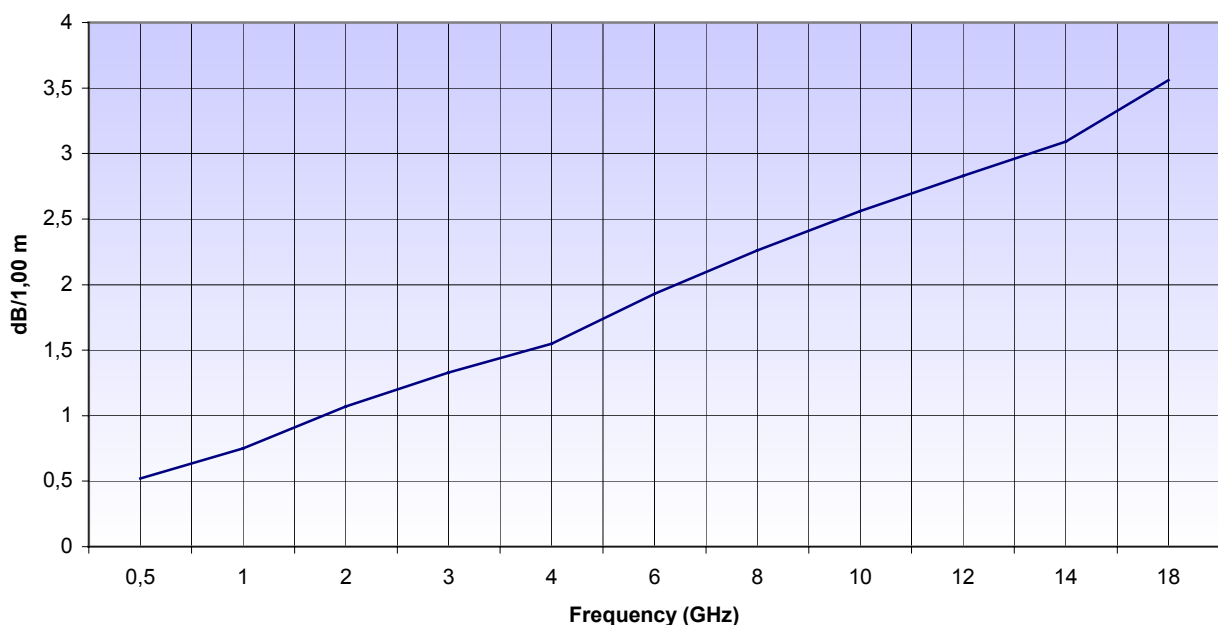
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	95 pF/m
Velocity of propagation	71 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,5 kV rms
Min. screening effectiveness	> 90 dB (up to 18 GHz)

Construction

Inner Conductor CuAg	Ø 0,47 mm
Dielectric PTFE	Ø 1,48 mm
1.Outer Conductor CuAg wrapped foil (100% coverage)	Ø 1,71 mm
2.Outer Conductor CuAg Braid (80% coverage)	Ø 2,11 mm
Jacket FEP, RAL 3027	Ø 2,65 mm
Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	21 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	6 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	20 mm

Attenuation



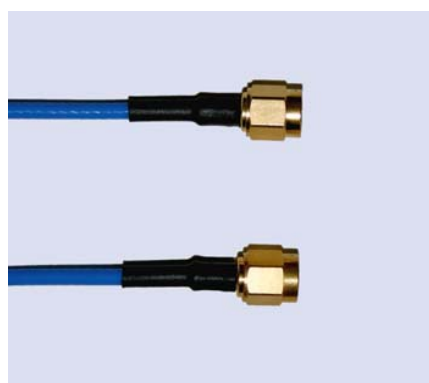
Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 86 assembled coax cable Multiflex 86



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

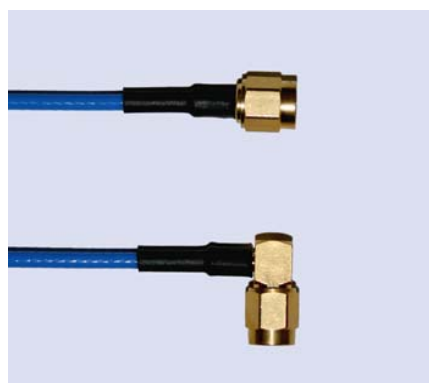
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.001.067
0,15 m	800.002.067
0,20 m	800.003.067
0,25 m	800.004.067
0,30 m	800.005.067
0,50 m	800.006.067
0,75 m	800.007.067
1,00 m	800.008.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

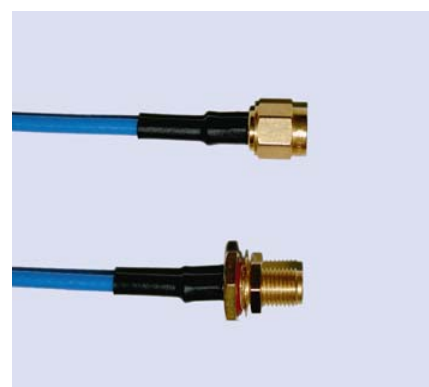
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.011.067
0,15 m	800.012.067
0,20 m	800.013.067
0,25 m	800.014.067
0,30 m	800.015.067
0,50 m	800.016.067
0,75 m	800.017.067
1,00 m	800.018.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.021.067
0,15 m	800.022.067
0,20 m	800.023.067
0,25 m	800.024.067
0,30 m	800.025.067
0,50 m	800.026.067
0,75 m	800.027.067
1,00 m	800.028.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppel
SMA male/SMA bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.031.067
0,15 m	800.032.067
0,20 m	800.033.067
0,25 m	800.034.067
0,30 m	800.035.067
0,50 m	800.036.067
0,75 m	800.037.067
1,00 m	800.038.067

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

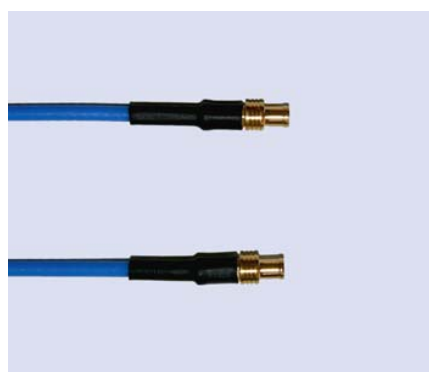
Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 86 assembled coax cable Multiflex 86



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
MCX-Winkelstecker/MCX-Winkelstecker
MCX angle male/MCX angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.041.067
0,15 m	800.042.067
0,20 m	800.043.067
0,25 m	800.044.067
0,30 m	800.045.067
0,50 m	800.046.067
0,75 m	800.047.067
1,00 m	800.048.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
MCX-Stecker/MCX-Stecker
MCX male/MCX male

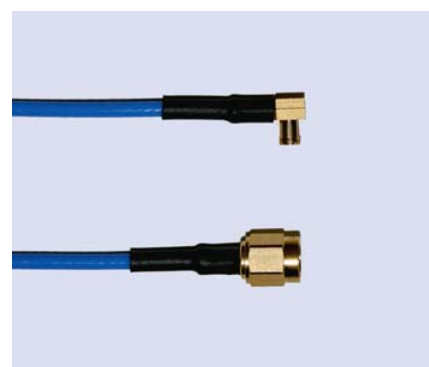
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.051.067
0,15 m	800.052.067
0,20 m	800.053.067
0,25 m	800.054.067
0,30 m	800.055.067
0,50 m	800.056.067
0,75 m	800.057.067
1,00 m	800.058.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
MCX-Stecker/MCX-Winkelstecker
MCX angle male/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.061.067
0,15 m	800.062.067
0,20 m	800.063.067
0,25 m	800.064.067
0,30 m	800.065.067
0,50 m	800.066.067
0,75 m	800.067.067
1,00 m	800.068.067



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 86
MCX-Winkelstecker/ SMA-Stecker
MCX angle female/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.071.067
0,15 m	800.072.067
0,20 m	800.073.067
0,25 m	800.074.067
0,30 m	800.075.067
0,50 m	800.076.067
0,75 m	800.077.067
1,00 m	800.078.067

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid EZ86-TP

Assembled Coax Cable Semi Rigid EZ86-TP

Beschreibung und Spezifikationen Semi Rigid EZ86-TP

Dimension and specification Semi Rigid EZ86-TP

Verwendung

Semi Rigid, das Mikrowellenkabel mit einem starren verzinnnten Kupferaußenleiter. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Semi Rigid, the microwave cable with tinned copper outer conductor. Optimal used up to 18 GHz with very good screening effectiveness.



Engineering Data

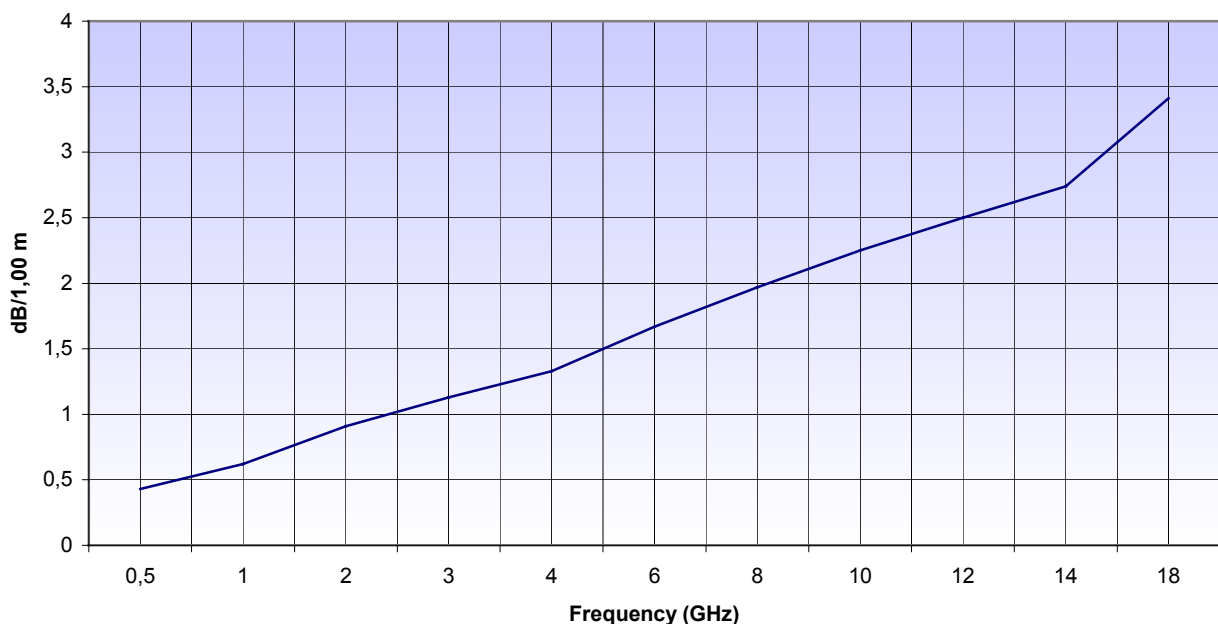
Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	105 pF/m
Velocity of propagation	69,5 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,5 kV rms
Min. screening effectiveness	> 120 dB (up to 18 GHz)

Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,51 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 1,68 mm
Outer Conductor Cu-TP Tube	Ø 2,20 mm

Temperature range	-40°C to +125°C
Weight nom.	23,5 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting (static)	3,18 mm

Attenuation



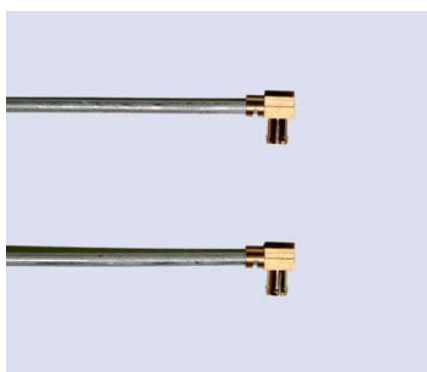
Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid UT 85 TP assembled coax cable Semi Rigid UT 85 TP



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
MMCX-Stecker/MMCX-Stecker
MMCX male/ MMCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.001.068
0,075 m	800.002.068
0,100 m	800.003.068
0,125 m	800.004.068
0,150 m	800.005.068
0,175 m	800.006.068
0,200 m	800.007.068
0,250 m	800.008.068



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
MCX-Winkelstecker/MCX-Winkelstecker
MCX angel male/ MCX angel male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.011.068
0,075 m	800.012.068
0,100 m	800.013.068
0,125 m	800.014.068
0,150 m	800.015.068
0,175 m	800.016.068
0,200 m	800.017.068
0,250 m	800.018.068



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
MCX-Stecker/MCX-Stecker
MCX male/MCX male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.021.068
0,075 m	800.022.068
0,100 m	800.023.068
0,125 m	800.024.068
0,150 m	800.025.068
0,175 m	800.026.068
0,200 m	800.027.068
0,250 m	800.028.068



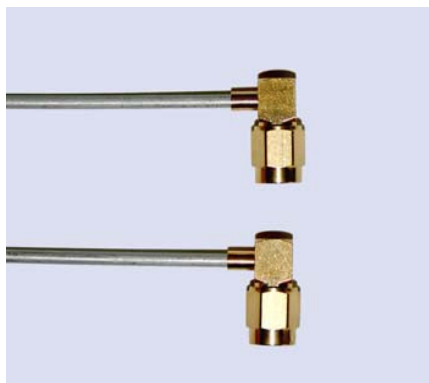
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
MCX-Stecker/MCX-Winkelstecker
MCX male/MCX angel male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.031.068
0,075 m	800.032.068
0,100 m	800.033.068
0,125 m	800.034.068
0,150 m	800.035.068
0,175 m	800.036.068
0,200 m	800.037.068
0,250 m	800.038.068

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

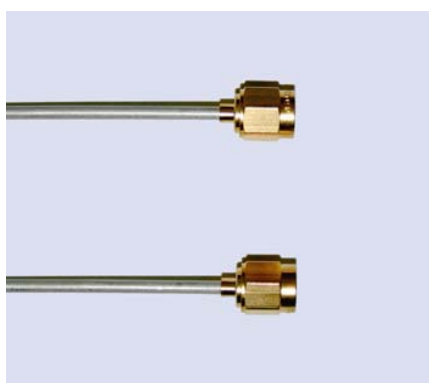
Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid UT 85 TP assembled coax cable Semi Rigid UT 85 TP



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

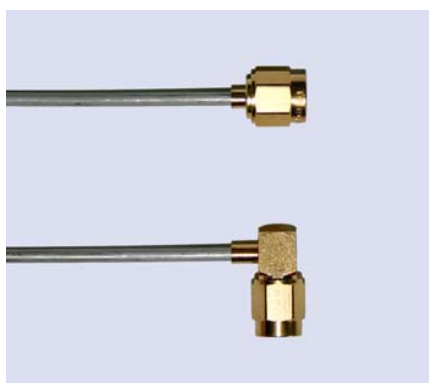
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.041.068
0,075 m	800.042.068
0,100 m	800.043.068
0,125 m	800.044.068
0,150 m	800.045.068
0,175 m	800.046.068
0,200 m	800.047.068
0,250 m	800.048.068



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

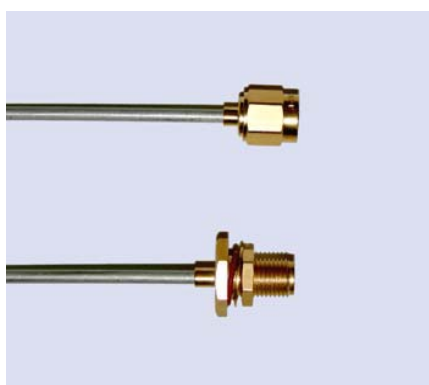
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.051.068
0,075 m	800.052.068
0,100 m	800.053.068
0,125 m	800.054.068
0,150 m	800.055.068
0,175 m	800.056.068
0,200 m	800.057.068
0,250 m	800.058.068



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.061.068
0,075 m	800.062.068
0,100 m	800.063.068
0,125 m	800.064.068
0,150 m	800.065.068
0,175 m	800.066.068
0,200 m	800.067.068
0,250 m	800.068.068



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 85 TP
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler
SMA male/SMA female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,050 m	800.071.068
0,075 m	800.072.068
0,100 m	800.073.068
0,125 m	800.074.068
0,150 m	800.075.068
0,175 m	800.076.068
0,200 m	800.077.068
0,250 m	800.078.068

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 141

Assembled Coax Cable Succoform 141

Beschreibung und Spezifikationen Succoform 141

Dimension and specification Sucoform 141

Verwendung

Succoform, das formbare Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Sucoform, the handformable microwave cable with Protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with Very good screening effectiveness.



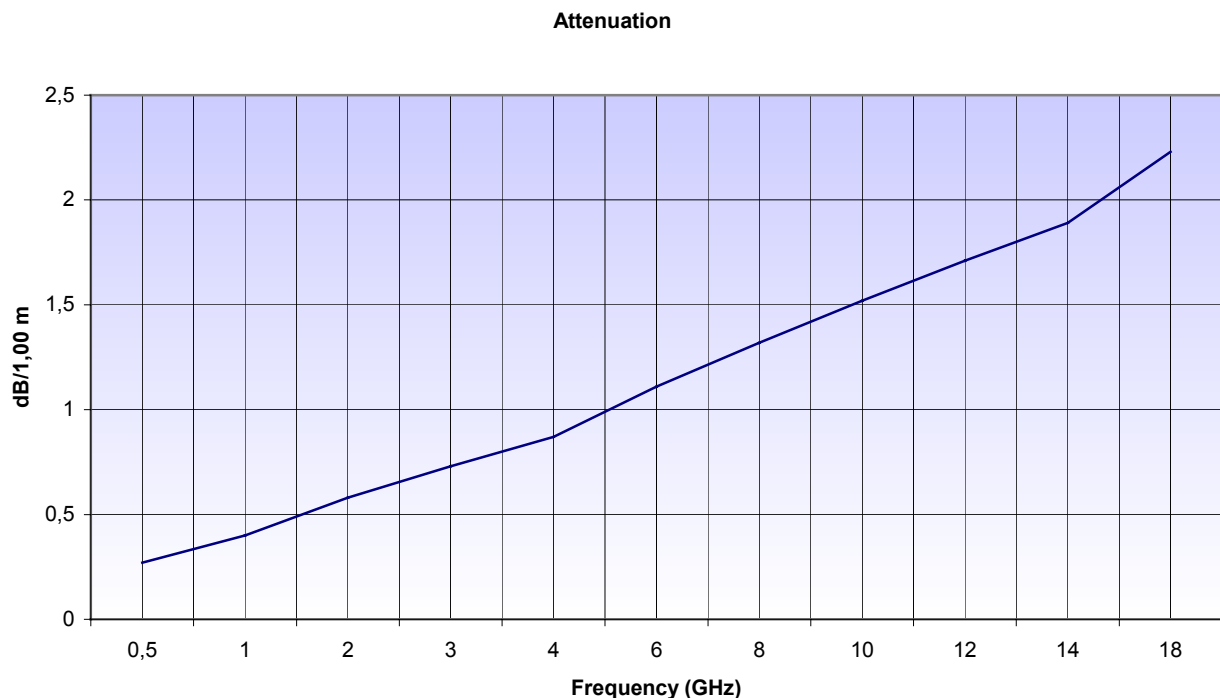
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	71 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,9 kV rms
Min. screening effectiveness	> 100 dB (up to 18 GHz)

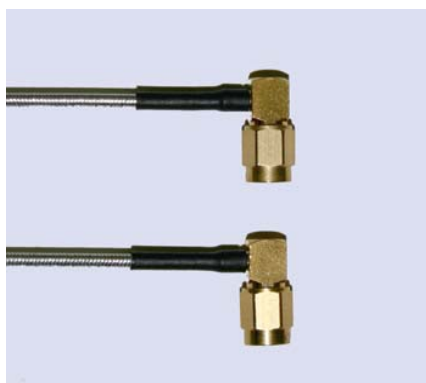
Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,95 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 2,95 mm
Outer Conductor CuSn tin soaked braid	Ø 3,58 mm

Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	38 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	8 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	40 mm



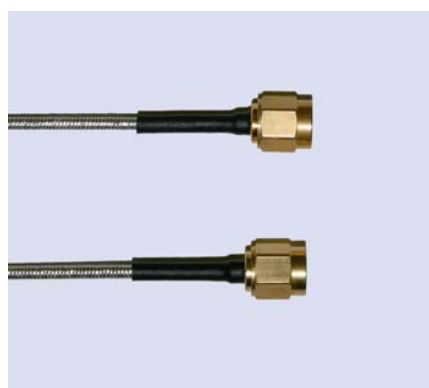
Konfektionierte Koaxkabel Succoform 141 assembled coax cable Succoform 141



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

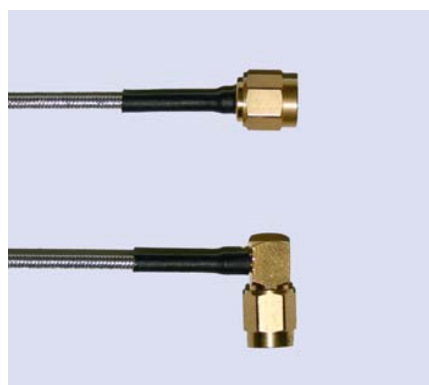
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.001.075
0,125 m	800.002.075
0,150 m	800.003.075
0,175 m	800.004.075
0,200 m	800.005.075
0,225 m	800.006.075
0,250 m	800.007.075
0,500 m	800.008.075



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

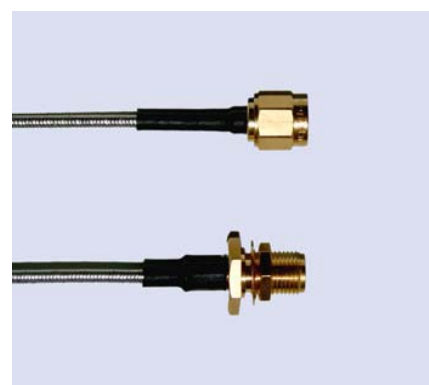
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.011.075
0,125 m	800.012.075
0,150 m	800.013.075
0,175 m	800.014.075
0,200 m	800.015.075
0,225 m	800.016.075
0,250 m	800.017.075
0,500 m	800.018.075



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.021.075
0,125 m	800.022.075
0,150 m	800.023.075
0,175 m	800.024.075
0,200 m	800.025.075
0,225 m	800.026.075
0,250 m	800.027.075
0,500 m	800.028.075



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141
SMA-Stecker/SMA-Kuppler
SMA male/SMA female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.031.075
0,125 m	800.032.075
0,150 m	800.033.075
0,175 m	800.034.075
0,200 m	800.035.075
0,225 m	800.036.075
0,250 m	800.037.075
0,500 m	800.038.075

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 141 FEP Assembled Coax Cable Succoform 141 FEP

Beschreibung und Spezifikationen Succoform 141 FEP Dimension and specification Sucoform 141 FEP

Verwendung

Succoform, das formbare Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Sucoform, the handformable microwave cable with Protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with Very good screening effectiveness.



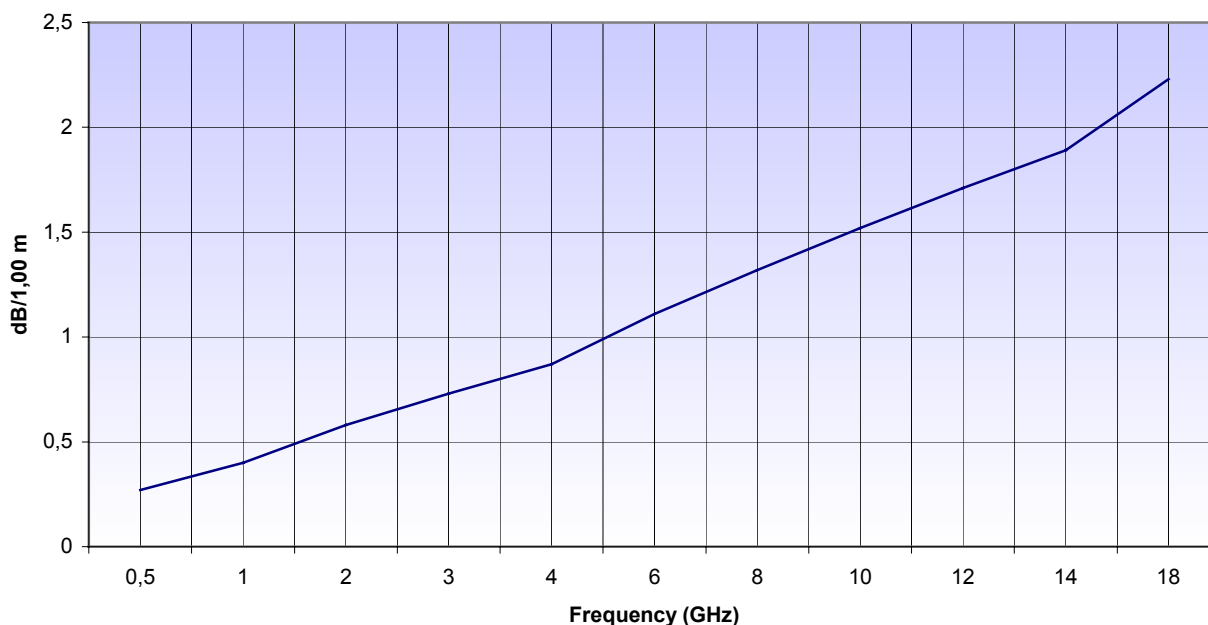
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	94 pF/m
Velocity of propagation	71 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,9 kV rms
Min. screening effectiveness	> 100 dB (up to 18 GHz)

Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,95 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 2,95 mm
Outer Conductor CuSn tin soaked braid	Ø 3,58 mm
Jacket FEP, RAL 3027	Ø 4,10 mm
Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	47 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	8 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	40 mm

Attenuation



Konfektionierte Koaxkabel Succoform 141 FEP assembled coax cable Succoform 141 FEP



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.001.076
0,125 m	800.002.076
0,150 m	800.003.076
0,175 m	800.004.076
0,200 m	800.005.076
0,225 m	800.006.076
0,250 m	800.007.076
0,500 m	800.008.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

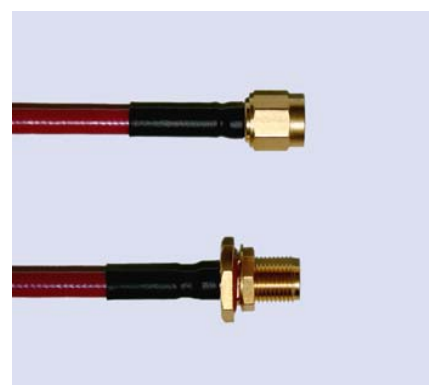
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.011.076
0,125 m	800.012.076
0,150 m	800.013.076
0,175 m	800.014.076
0,200 m	800.015.076
0,225 m	800.016.076
0,250 m	800.017.076
0,500 m	800.018.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.021.076
0,125 m	800.022.076
0,150 m	800.023.076
0,175 m	800.024.076
0,200 m	800.025.076
0,225 m	800.026.076
0,250 m	800.027.076
0,500 m	800.028.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Stecker/SMA-Kuppler
SMA male/SMA female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.031.076
0,125 m	800.032.076
0,150 m	800.033.076
0,175 m	800.034.076
0,200 m	800.035.076
0,225 m	800.036.076
0,250 m	800.037.076
0,500 m	800.038.076

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Succoform 141 FEP assembled coax cable Succoform 141 FEP



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Winkelstecker/N-Winkelstecker
SMA angle male/N angle male

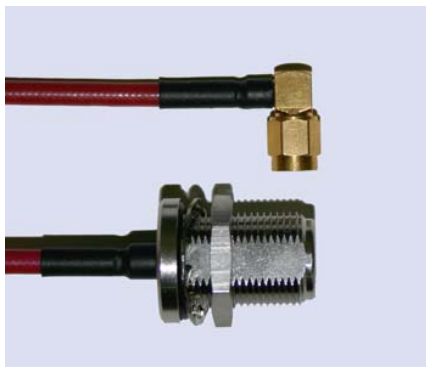
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.041.076
0,125 m	800.042.076
0,150 m	800.043.076
0,175 m	800.044.076
0,200 m	800.045.076
0,225 m	800.046.076
0,250 m	800.047.076
0,500 m	800.048.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Stecker/N-Einbaukuppler
SMA male/N bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.051.076
0,125 m	800.052.076
0,150 m	800.053.076
0,175 m	800.054.076
0,200 m	800.055.076
0,225 m	800.056.076
0,250 m	800.057.076
0,500 m	800.058.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
SMA-Winkelstecker/ N-Einbaukuppler
SMA angle male/ N bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.061.076
0,125 m	800.062.076
0,150 m	800.063.076
0,175 m	800.064.076
0,200 m	800.065.076
0,225 m	800.066.076
0,250 m	800.067.076
0,500 m	800.068.076



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Succoform 141 FEP
N- Einbaukuppler/N- Winkelstecker
N bulkhead female/ N angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100m	800.071.076
0,125 m	800.072.076
0,150 m	800.073.076
0,175 m	800.074.076
0,200 m	800.075.076
0,225 m	800.076.076
0,250 m	800.077.076
0,500 m	800.078.076

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 141

Assembled Coax Cable Multiflex 141

Beschreibung und Spezifikationen Multiflex 141

Dimension and specification Multiflex 141

Verwendung

Multiflex, das flexible Mikrowellenkabel mit einem FEP- Schutzmantel. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 18 GHz.

Employment

Multiflex, the flexible microwave cable with protective jacket. Optimal use up to 18 GHz with very good screening effectiveness.



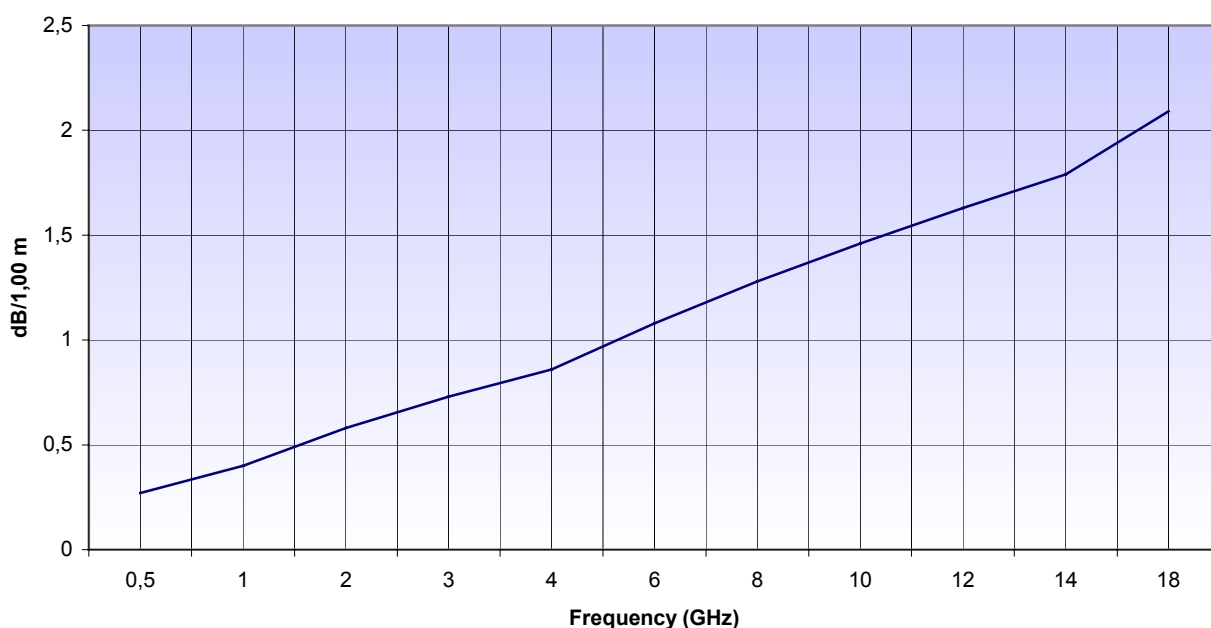
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	95 pF/m
Velocity of propagation	70 % (of the speed of light)
Max AC Voltage for continuous use	1,9 kV rms
Min. screening effectiveness	> 90 dB (up to 18 GHz)

Construction

Inner Conductor CuAg	Ø 0,92 mm
Dielectric PTFE	Ø 2,96 mm
1.Outer Conductor CuAg wrapped foil (100% coverage)	Ø 3,20 mm
2.Outer Conductor CuAg Braid (80% coverage)	Ø 3,56 mm
Jacket FEP, RAL 3027	Ø 4,14 mm
Temperature range	-65°C to +165°C
Weight nom.	45 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting	10 mm
Min. bending radius by multiple mounting (50 bendings)	40 mm

Attenuation



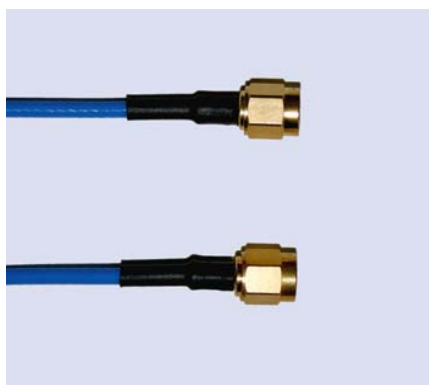
Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 141 assembled coax cable Multiflex 141



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 141
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

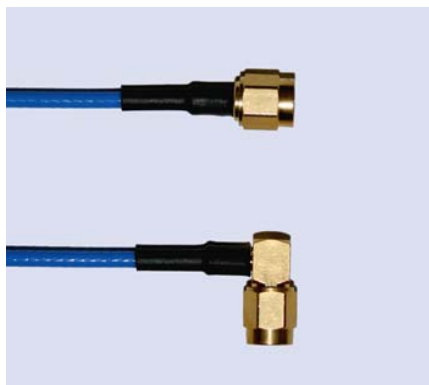
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.001.077
0,15 m	800.002.077
0,20 m	800.003.077
0,25 m	800.004.077
0,50 m	800.005.077
0,75 m	800.006.077
1,00 m	800.007.077
2,00 m	800.008.077



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 141
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

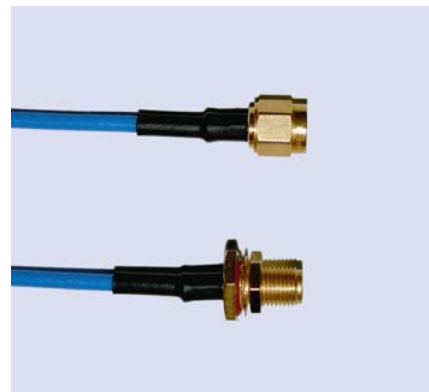
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.011.077
0,15 m	800.012.077
0,20 m	800.013.077
0,25 m	800.014.077
0,50 m	800.015.077
0,75 m	800.016.077
1,00 m	800.017.077
2,00 m	800.018.077



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 141
SMA-Stecker/SMA-Winkelstecker
SMA male/SMA angle male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.021.077
0,15 m	800.022.077
0,20 m	800.023.077
0,25 m	800.024.077
0,50 m	800.025.077
0,75 m	800.026.077
1,00 m	800.027.077
2,00 m	800.028.077



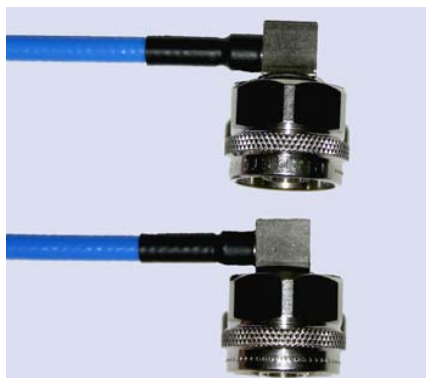
Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Multiflex 141
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler
SMA male/SMA bulkhead female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.031.077
0,15 m	800.032.077
0,20 m	800.033.077
0,25 m	800.034.077
0,50 m	800.035.077
0,75 m	800.036.077
1,00 m	800.037.077
2,00 m	800.038.077

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Multiflex 141 assembled coax cable Multiflex 141



Kabel / Cable Anschluß Connector	Multiflex 141 N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.041.077
0,15 m	800.042.077
0,20 m	800.043.077
0,25 m	800.044.077
0,50 m	800.045.077
0,75 m	800.046.077
1,00 m	800.047.077
2,00 m	800.048.077



Kabel / Cable Anschluß Connector	Multiflex 141 N-Stecker/N-Stecker N male/N male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.051.077
0,15 m	800.052.077
0,20 m	800.053.077
0,25 m	800.054.077
0,50 m	800.055.077
0,75 m	800.056.077
1,00 m	800.057.077
2,00 m	800.058.077



Kabel / Cable Anschluß Connector	Multiflex 141 N-Stecker/N-Winkelstecker N male/N angle male
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.061.077
0,15 m	800.062.077
0,20 m	800.063.077
0,25 m	800.064.077
0,50 m	800.065.077
0,75 m	800.066.077
1,00 m	800.067.077
2,00 m	800.068.077



Kabel / Cable Anschluß Connector	Multiflex 141 N-Stecker/N-Einbaukuppler N male/N bulkhead female
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,10 m	800.071.077
0,15 m	800.072.077
0,20 m	800.073.077
0,25 m	800.074.077
0,50 m	800.075.077
0,75 m	800.076.077
1,00 m	800.077.077
2,00 m	800.078.077

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid EZ141-TP

Assembled Coax Cable Semi Rigid EZ141-TP

Beschreibung und Spezifikationen Semi Rigid EZ141-TP

Dimension and specification Semi Rigid EZ141-TP

Verwendung

Semi Rigid, das Mikrowellenkabel mit einem starren verzinnnten Kupferaußenleiter. Optimal einsetzbar wegen seiner hoher Schirmdämpfung bis 20 GHz.

Employment

Semi Rigid, the microwave cable with tinned copper outer conductor. Optimal used up to 20 GHz with very good screening effectiveness.



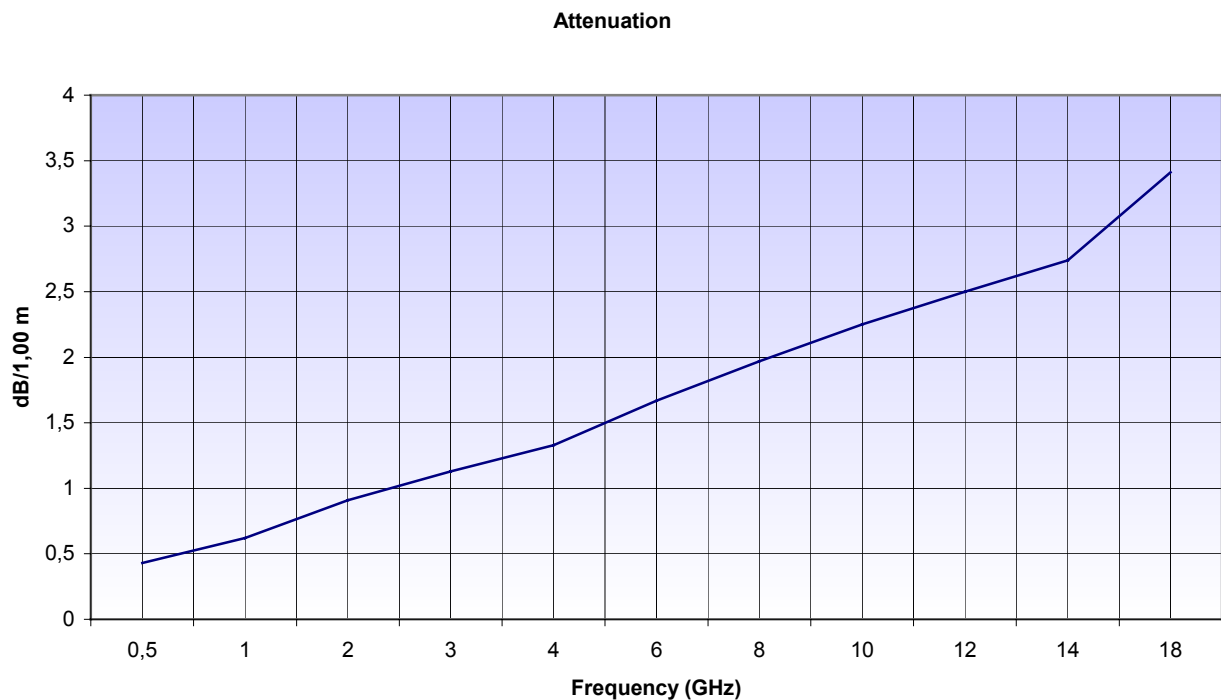
Engineering Data

Characteristic impedance	50 Ohms
Capacitance (nominal value)	98,1 pF/m
Velocity of propagation	69,5 %
Max AC Voltage for continuous use	1,9 kV rms
Min. screening effectiveness	> 120 dB (up to 18 GHz)

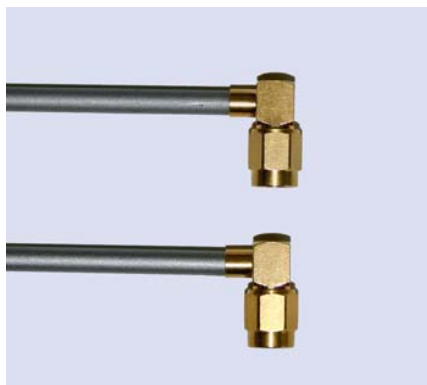
Construction

Inner Conductor StCuAg	Ø 0,92 mm
Dielectric solid PTFE	Ø 2,98 mm
Outer Conductor Cu-TP Tube	Ø 3,58 mm

Temperature range	-40°C to +125°C
Weight nom.	52,2 kg/km
Min. bending radius by fixed mounting (static)	6,35 mm



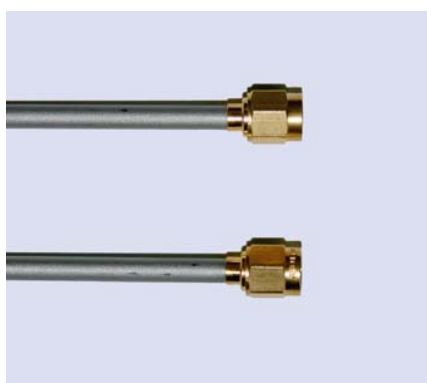
Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid UT 141 TP assembled coax cable Semi Rigid UT 141 TP



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 141 TP
SMA-Winkelstecker/SMA-Winkelstecker
SMA angle male/SMA angle male

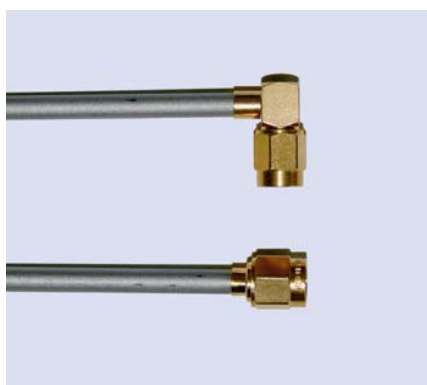
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100 m	800.001.078
0,125 m	800.002.078
0,150 m	800.003.078
0,175 m	800.004.078
0,200 m	800.005.078
0,225 m	800.006.078
0,250 m	800.007.078
0,500 m	800.008.078



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 141 TP
SMA-Stecker/SMA-Stecker
SMA male/SMA male

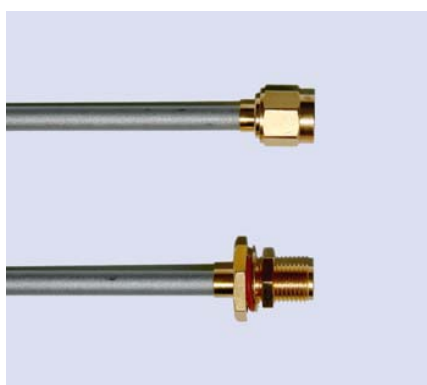
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100 m	800.011.078
0,125 m	800.012.078
0,150 m	800.013.078
0,175 m	800.014.078
0,200 m	800.015.078
0,225 m	800.016.078
0,250 m	800.017.078
0,500 m	800.018.078



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 141 TP
SMA-Winkelstecker/SMA-Stecker
SMA angle male/SMA male

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100 m	800.021.078
0,125 m	800.022.078
0,150 m	800.023.078
0,175 m	800.024.078
0,200 m	800.025.078
0,225 m	800.026.078
0,250 m	800.027.078
0,500 m	800.028.078



Kabel / Cable
Anschluß
Connector

Semi Rigid UT 141 TP
SMA-Stecker/SMA-Einbaukuppler
SMA male/SMA female

Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.
0,100 m	800.031.078
0,125 m	800.032.078
0,150 m	800.033.078
0,175 m	800.034.078
0,200 m	800.035.078
0,225 m	800.036.078
0,250 m	800.037.078
0,500 m	800.038.078

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

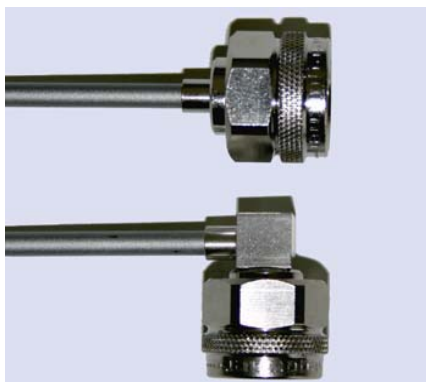
Konfektionierte Koaxkabel Semi Rigid UT 141 TP assembled coax cable Semi Rigid UT 141 TP



Kabel / Cable Anschluß Connector	Semi Rigid UT 141 TP N-Winkelstecker/N-Winkelstecker N angle male/N angle male	
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,100 m	800.041.078	
0,125 m	800.042.078	
0,150 m	800.043.078	
0,175 m	800.044.078	
0,200 m	800.045.078	
0,225 m	800.046.078	
0,250 m	800.047.078	
0,500 m	800.048.078	



Kabel / Cable Anschluß Connector	Semi Rigid UT 141 TP N-Stecker/N-Stecker N male/N male	
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,100 m	800.051.078	
0,125 m	800.052.078	
0,150 m	800.053.078	
0,175 m	800.054.078	
0,200 m	800.055.078	
0,225 m	800.056.078	
0,250 m	800.057.078	
0,500 m	800.058.078	



Kabel / Cable Anschluß Connector	Semi Rigid UT 141 TP N-Stecker/N-Winkelstecker N angle male/N male	
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,100 m	800.061.078	
0,125 m	800.062.078	
0,150 m	800.063.078	
0,175 m	800.064.078	
0,200 m	800.065.078	
0,225 m	800.066.078	
0,250 m	800.067.078	
0,500 m	800.068.078	



Kabel / Cable Anschluß Connector	Semi Rigid UT 141 TP N-Stecker/N-Einbaukuppler N male/N bulkhead female	
Kabellänge / Cable length	Bestell-Nr. / Order No.	
0,100 m	800.071.078	
0,125 m	800.072.078	
0,150 m	800.073.078	
0,175 m	800.074.078	
0,200 m	800.075.078	
0,225 m	800.076.078	
0,250 m	800.077.078	
0,500 m	800.078.078	

N-Steckverbinder haben nur einen Frequenzbereich bis 11 GHz
N - connectors have only a frequency range up to 11 GHz

Andere Längenabmessungen und Steckverbinderkombination auf Anfrage

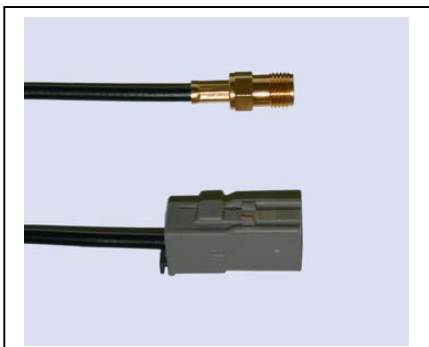
Adapterkabel für GPS
Adapter cable for GPS



Adapter-Kabel
SMA-Kuppler auf SMB-Kuppler (Länge 5 m)

Zum Anschluß von Navigationsgeräten der Firmen Philips, Peiker und VDO.

Andere Kabellänge auf Anfrage!



Adapter-Kabel
SMA-Kuppler auf Hirose GT5 Kuppler (Länge 5 m)

Zum Anschluß von Navigationsgeräten der Firmen Alpine, Grundig, Marelli, Magnetic.

Andere Kabellänge auf Anfrage!



Adapter-Kabel
SMA-Kuppler auf Wisiclic-Kuppler (Länge 5 m)

Zum Anschluß von Navigationsgeräten der Firma Becker.

Andere Kabellänge auf Anfrage!



Adapter-Kabel
SMA-Kuppler auf SMB-Winkelkuppler (Länge 5 m)

Zum Anschluß von Navigationsgeräten der Firma Blaupunkt.

Andere Kabellänge auf Anfrage!



Adapter-Kabel
SMA-Kuppler auf MCX-Winkelstecker (Länge 5 m)

Zum Anschluß von Navigationsgeräten der Firma Aplicom.

Andere Kabellänge auf Anfrage!

Adapterkabel für Automobilanwendungen



Adapter-Kabel Fakra Verbinder auf ISO Verbinder

Zum Anschluß einer Antenne mit Fakra Kuppler an Radio mit ISO Buchse.

Kabellängen nach Wunsch



Adapter-Kabel Fakra Verbinder auf DIN Verbinder

Zum Anschluß einer Antenne mit Fakra Kuppler an Radio mit DIN Buchse.

Kabellängen nach Wunsch



Adapter-Kabel DIN Verbinder auf ISO Verbinder

Zum Anschluß einer Antenne mit „altem“ Stecker an Radio mit „neuer“ Buchse.

Kabellängen nach Wunsch



Adapter-Kabel „SMART“

Zum Nachrüstung eines Autoradios im „SMART“

Kabellängen nach Wunsch



Adapter-Kabel

Zur Verbindung von Geräten aus der Nachrüstung (Kombi-Antenne, Verstärker, Weiche) mit der vorverlegten Antennenleitung, z. B. „**VW** neu“

Kabellängen nach Wunsch



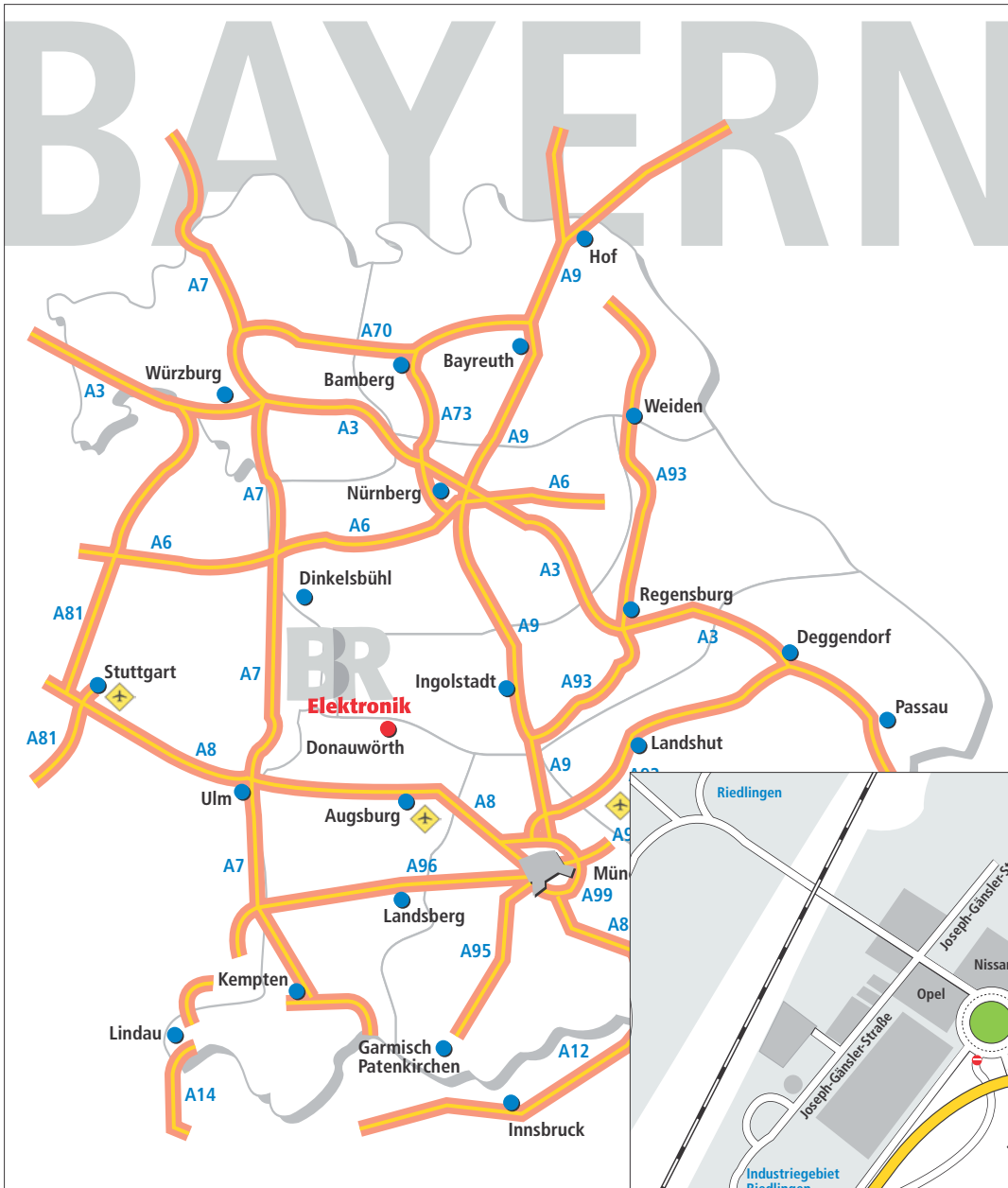
Adapter-Kabel

Zur Verbindung von Geräten aus der Nachrüstung (Kombi-Antenne, Verstärker, Weiche) mit der vorverlegten Antennenleitung, z. B. „**OPEL** neu“

Kabellängen nach Wunsch



BR
Elektronik



*Der schnelle Weg
zu uns!*