



marking / Kennzeichnung

Packaging unit: 25 m ± 0,5 m, as cable ring, tied. (f)
 Verpackungseinheit: 25 m ± 0,5 m, als Ring gebunden.

Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Steel, copper-plated + silver-plated Stahl, verkupfert + versilbert	Ø 0,54
B	Dielectric Isolierung	PTFE	Ø 1,68
C	Outer conductor Außenleiter	Copper Braid, tinned Kupfer-Geflecht, verzinkt	Ø 2,15

Mechanical characteristics

cable weight
 minimum bend radius
 single bend

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht 16 kg/ km
 Mindestbiegeradius
 Einmalig 6 mm

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur -65°C / +180°C
 RoHS konform 2011/ 65/ EU

Electrical characteristics

impedance
 capacitance
 working voltage
 velocity ratio
 screening effectiveness

Elektrische Eigenschaften


Wellenwiderstand 50 Ω
 Kapazität 94 pF/ m
 Betriebsspannung 1500 V rms
 Verkürzungsfaktor 70 %
 Schirmungsdämpfung > 110 dB

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)
Power (typ. *) / Leistungsübertragung (typ. *)

[MHz]	50	100	200	400	800	900	1000	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	6000	10000	15000	18000
[dB/100m]	13,4	19,8	29	43	64	69	73	91	101	108	122	135	159	180	200	267	335	371
[W]	709	469	311	206	136	127	119	94	84	79	69	62	52	46	41	30	24	21

Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten

* Depending on application and environmental conditions / Abhängig von Einsatz- und Umgebungsbedingungen.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					05.02.2010	GB	
				gepr./ appr.	11.02.2010	BJ	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	Semi Flex. 85			
f	30134	05.12.2018	MA				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
e	27603	09.03.2016	MA				
d	26197	09.10.2014	GB				
c	21788	22.04.2010	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
a	21713	22.03.2010	GB	K		L01030D0001	

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Coaxial Cables](#) category:

Click to view products by [Telegartner](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[89880-003-1000](#) [7810SB-010-1000](#) [9116-010-U500](#) [1807A-B59-U1000](#) [2020K8421-9X-CS3417](#) [275604-000](#) [935240-000](#) [9659-010-1000](#)
[980704-001](#) [33312-010-500](#) [CZ1589-000](#) [5022W0809-0CS3263](#) [10610-4-4](#) [EF8108-000](#) [1673B TIN100](#) [672525-001](#) [735A1-008-1000](#)
[8212-010-U500](#) [8263 010U500](#) [5024A1311-0](#) [TCC-75-2](#) [9248 010U1000](#) [1694A 0081000](#) [8241F J5C1000](#) [7805R 008100](#) [9271 0061000](#)
[5339Q5 009U500](#) [89207 010100](#) [1369R 004500](#) [7915R 0101000](#) [833101-000](#) [1152A-A8R-500](#) [9907-E4X-U1000](#) [3092A-X7E-500](#) [100066-](#)
[0049](#) [5021K1011-0](#) [4505R 0071000](#) [T-RAD-400-FR](#) [A9AAT-0903F](#) [2410329-4](#) [2411062-2](#) [1-2118651-1](#) [BAC1503](#) [L01020C0023](#)
[L01030B0021](#) [60.7500-23](#) [51305](#) [BU-4150031024](#) [0026010](#) [L01022B0023](#)