



Packaging unit:
25 m ± 0,5 m,
as cable ring, tied.

Verpackungseinheit:
25 m ± 0,5 m,
als Ring gebunden.

Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	Ø 1,675 ± 0,015
B	Dielectric Isolierung	PTFE	Ø 5,31 ± 0,1
C	Outer conductor Außenleiter	Copper Braid, tinned Kupfer-Geflecht, verzinkt	Ø 6,35 ± 0,2

Mechanical characteristics

cable weight

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Electrical characteristics

impedance
capacitance
working voltage
voltage proof
insulation resistance
velocity ratio

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Kapazität
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Verkürzungsfaktor

110 kg/ km

-65°C / +180°C
2011/ 65/ EU

50 ± 2 Ω
94 pF/ m
2500 V rms
9 kV DC
> 1500 MΩ
71 %

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *) Power (typ. *) / Leistungsübertragung (typ. *)									
[MHz]	400	1000	2000	3000	4000	5000	6000	10000	18000
[dB/ 100m]	15	25	38	49	58	66	74	101	147
[W]	1769	1056	728	581	503	450	411	294	190

(b)

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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				22.05.2017	MA	
				22.05.2017	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title Semi Flex .250 Coax Kabel (ohne Mantel), 50 Ohm, 25 m Ring		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L01031B0000	
b	31009	02.01.2020	MA			
a	30134	05.12.2018	MA	Ersatz für/ replaces		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

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](#) [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 ECJ5048-L](#) [4505R 0071000](#) [T-RAD-400-FR](#) [2410329-4](#) [L01030B0021](#) [60.7500-23](#) [51305](#) [BU-4150031024](#) [0026010](#) [L01001C0003](#) [BU-](#)
[4150030024](#) [BU-4150032048](#) [SMBM-SMBM17410](#) [50942](#) [L01000B0001](#)