

Packaging unit:  
100 m ± 1 m,  
as cable ring, tied.

ⓓ

Verpackungseinheit:  
100 m ± 1 m,  
als Ring gebunden.

Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	∅ 0,9 ±0,025
B	Dielectric Isolierung	PE	∅ 2,95 ±0,1
C	Outer conductor Außenleiter	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	∅ 3,5
D	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	∅ 4
E	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	∅ 5,4 ±0,1

**Mechanical characteristics**

cable weight

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgewicht

59,9 kg/ km

**Environmental**

operating temp.  
fire behaviour  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Brandverhalten  
RoHS konform

-30°C / +70°C  
Eca  
2011/ 65/ EU

**Electrical characteristics**

impedance  
capacitance  
velocity ratio  
screening effectiveness

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Kapazität  
Verkürzungsfaktor  
Schirmungsdämpfung

50 ±2 Ω  
100 pF/ m  
66 %  
> 78 dB (100 - 900 MHz)

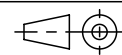
**Attenuation (typ. \*) / Dämpfung (typ. \*)**

[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000
[dB/ 100m]	9	13,3	19,7	29	37	43	46	49	54	62	68	73	78	82	91

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]
				04.02.2010	GB	
				11.02.2010	BJ	ca./approx.
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title RG-223		
d	30134	03.12.2018	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L01001C0003
c	29258	21.03.2018	MA			
b	29016	05.09.2017	MA			
a	21788	21.04.2010	GB	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](#) [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](#)