

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 Kupfer	Ø 2,25: 7x Ø 0,75
B	Dielectric Isolierung	PE	Ø 7,25 ±0,18
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper Kupfer	Ø 8
D	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	Ø 10,3 ±0,18

Mechanical characteristics

cable weight

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht

163,5 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
voltage proof
velocity ratio
screening effectiveness

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Kapazität
Prüfspannung
Verkürzungsfaktor
Schirmungsdämpfung

50 ±2 Ω
100 pF/ m
5,5 kV eff.
66 %
> 57 dB (100 - 900 MHz)

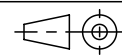
Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)

[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000
[dB/100m]	4,3	6,5	9,8	15	19	22	24	25	28	32	36	38	42	44	49

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]
				05.02.2010	GB	
				11.02.2010	BJ	ca./approx.
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title RG-213		
d	30134	05.12.2018	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L01002B0001
c	29258	16.03.2018	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