

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 %

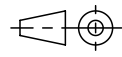
Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *) Power (typ. *) / Leistungsübertragung (typ. *)

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