

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	∅ 1,0 (19x ∅ 0,2)
B	Dielectric Isolierung	PTFE	∅ 2,95
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	
D	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	∅ 4,15
E	Jacket Außenmantel	FEP	∅ 4,95

**Mechanical characteristics**

cable weight

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgewicht

63 kg/ km

**Environmental**

operating temp.

RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur

RoHS konform

-55°C / +200°C

2011/ 65/ EU

**Electrical characteristics**

impedance

capacitance

voltage proof

velocity ratio

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand

Kapazität

Prüfspannung

Verkürzungsfaktor

50 Ω

105 pF/ m



5 kV eff.

69 %

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)																			
[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000	4000	5000	6000	
[dB/ 100m]				34,4															

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	Benennung/ title	
				2:1	RG-400	
				Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	L01001B0006	
				Ersatz für/ replaces		
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		
b	30134	03.12.2018	MA			
a	21788	21.04.2010	GB			