

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	∅ 1,4
B	Dielectric Isolierung	PE, foamed PE, geschäumt	∅ 3,8 ±0,1
C	Outer conductor, Tape Außenleiter, Band	Aluminium - Polyester - Aluminium	
D	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	∅ 4,4
E	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	∅ 6,1 ±0,1

Mechanical characteristics

cable weight

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht

53 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


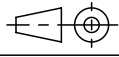
50 ±3 Ω
80 pF/ m
84 %
> 95 dB (100 - 900 MHz)

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

[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000
[dB/ 100m]	5,7	8,2	11,9	17	21	25	26	28	31	35	38	40	43	45	50
[W]	1118	790	559	395	322	279	263	250	228	204	186	176	164	161	144

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 Low Loss 240		
d	30134	03.12.2018	MA	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. L01021B0017	  Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
c	29258	13.03.2018	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		
b	29016	05.09.2017	MA			
a	21788	22.04.2010	GB			