

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	Ø1,41±0,03 (19x Ø 0,28)
B	Dielectric Isolierung	PE	Ø 3,9±0,15
C	Outer conductor, Foil Außenleiter, Folie	Aluminium - PET - Aluminium	
D	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	(f)
E	Jacket Außenmantel	PE, black PE, schwarz	Ø 5,4±0,2

**Mechanical characteristics**

minimum bend radius  
single bend

**Mechanische Eigenschaften**

Mindestbiegeradius  
Einmalig

(f)  
60 mm

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-30°C / +70°C  
2011/ 65/ EU

**Electrical characteristics**

impedance  
capacitance  
velocity ratio  
screening effectiveness

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Kapazität  
Verkürzungsfaktor  
Schirmungsdämpfung

50 ± 2 Ω (f)  
84 pF/ m  
80%  
> 85 dB (30 - 1000 MHz)

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *) Power (typ. *) / Leistungsübertragung (Typ. *)							
[MHz]	400	900	1000	1500	2000	2500	3000
[dB/ 100m]	20	32	33	42	49	57	64
[W]	370	230	220	180	150	130	120


(f)

(f)

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		
f	31324	29.05.2020	MA	2:1	Low Loss 240 Flex	
e	30134	03.12.2018	MA			
d	29506	03.04.2018	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
c	29219	11.12.2017	GB		K	L01021C0005
b	29077	10.10.2017	MA		Ersatz für/ replaces	
a	21788	22.04.2010	GB			



Maße/ dimensions: mm  
Original: DIN A4  
Blatt/ sheet 1 von/ of 1