

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

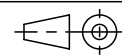
(f)

(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.
f	31324	29.05.2020	MA	Maßstab/ scale 2:1 Benennung/ title Low Loss 240 Flex Untert./ doc. type K Zeichnungsnr./ drawing no. L01021C0005 Ersatz für/ replaces		
e	30134	03.12.2018	MA			
d	29506	03.04.2018	MA			
c	29219	11.12.2017	GB			
b	29077	10.10.2017	MA			
a	21788	22.04.2010	GB			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1