



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	Ø 2,25: 7x Ø 0,75
B	Dielectric Isolierung	PE	Ø 7,25 ±0,18
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper Kupfer	Ø 8
D	Non-migrating tape (spiral) Rutschhemmendes Band (spiralformig)	PET	Wide / Breite 27
E	Jacket Außenmantel	LSZH, black LSZH, schwarz	Ø 10,3 ±0,18

**Mechanical characteristics**

cable weight

**Environmental**

operating temp.  
 fire behaviour  
 RoHS compliant  
 halogen free  
 smoke density

**Electrical characteristics**

impedance  
 capacitance  
 velocity ratio  
 screening effectiveness

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgewicht

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Brandverhalten  
 RoHS konform  
 halogenfrei  
 Rauchdichte

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Kapazität  
 Verkürzungsfaktor  
 Schirmungsdämpfung

165,7 kg/ km

-30°C / +70°C

Eca

2011/ 65/ EU

IEC 60754-1, IEC 60754-2

IEC 61034-2

50 ±2 Ω

100 pF/ m

66 %

> 57 dB (100 - 900 MHz)

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)															
[MHz]	50	100	200	400	600	800	900	1000	1200	1500	1800	2000	2300	2500	3000
[dB/100m]	4,3	6,5	9,8	15	19	22	24	25	28	32	36	38	42	44	49

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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]									
				17.10.2013	MA											
				17.10.2013	BJ		ca./approx. 2.24									
				Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title								
a	29016	05.09.2017	MA	CX-Cab RG-213LSZH Ri 100+/-1m Eca				CX-Cab RG-213LSZH Ri 100+/-1m Eca								
b	29258	19.03.2018	MA													
c	30134	03.12.2018	MA													
d	500000000444	07.03.2022	SKH	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.									
				CUG		100012862										
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. L01002H0002										
								Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1								