



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	Steel wire copper-plated, silver-plated Stahldraht Kupfer-plattiert, versilbert	Ø 1,0 (19x Ø 0,203)
B	Dielectric Isolierung	PTFE	Ø 2,95
C	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	
D	Outer conductor, Braid Außenleiter, Geflecht	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	Ø 3,95
E	Jacket Außenmantel	FEP	Ø 4,95

Mechanical characteristics

cable weight
minimum bend radius
single bend
multiple bend

Mechanische Eigenschaften

Kabelgewicht
Mindestbiegeradius
Einmalig
Mehrfach

approx. / ca. 63 kg/ km
125 mm
200 mm

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

-55°C / +200°C
2011/ 65/ EU

ⓒ

Electrical characteristics

impedance
capacitance
voltage proof
velocity ratio
corona voltage
working voltage

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Kapazität
Prüfspannung
Verkürzungsfaktor
Koronaspannung
Arbeitsspannung

50 Ω
105 pF/ m
5 kV eff.
70 % nominal
3,0 kV/rms @ 60 Hz
1,4 kV/rms

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

[MHz]	100	400	1000	3000
[dB/100m]	17,28	35,20	57,80	105,96

ⓒ

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.
a	21788	21.04.2010	GB	Maßstab/ scale 2:1		Benennung/ title CX-Cab RG-400 Ri 25+/-0.5m CX-Cab RG-400 Ri 25+/-0.5m
b	30134	03.12.2018	MA	unt. Maß/ dim. without tolerances according to		Unterl./ doc. type CUG
c	500000001543	05.06.2024	SKH	Materialnr./ material no.		100012843
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	L01001B0006
						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

