



Packaging unit: 25 m ± 0,5 m, as cable ring, tied. a
 Verpackungseinheit: 25 m ± 0,5 m, als Ring gebunden.

Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Copper, silver-plated Kupfer, versilbert	∅ 0,94
B	Dielectric Isolierung	PTFE	∅ 2,95
C	Outer conductor Außenleiter	Copper Braid, tinned Kupfer-Geflecht, verzinkt	∅ 3,60
D	Jacket Außenmantel	FEP, Blue b	∅ 4,10

Mechanical characteristics cable weight minimum bend radius single bend conductor adhesion	Mechanische Eigenschaften Kabelgewicht Mindestbiegeradius Einmalig Innenleiterhaftung	52 kg/ km 10 mm 22 N ± 10% @ 50 mm testlength / Testlänge
---	--	---

Environmental operating temp. RoHS compliant	Umgebung Betriebstemperatur RoHS konform	-65°C / +180°C 2011/ 65/ EU
---	---	--------------------------------

Electrical characteristics impedance capacitance screening effectiveness intermodulation voltage proof insulation resistance	Elektrische Eigenschaften Wellenwiderstand Kapazität Schirmungsdämpfung Intermodulation Prüfspannung Isolationswiderstand	50 Ω 94 pF/ m > 110 dB < - 164 dBc 2x40 Watt @ 0,4-2,6 GHz 5 kV DC >1000 MΩ
---	--	--

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *) Power (typ. *) / Leistungsübertragung (typ. *)																			
[MHz]	50	100	200	400	800	900	1000	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	6000	10000	15000	18000	
[dB/100m]	7,7	11,4	16,9	25	37	40	42	53	59	62	71	78	92	105	116	155	195	217	
[W]	2335	1552	1032	686	456	425	400	315	283	266	233	209	177	155	139	103	81	73	

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]														
			gez./ drawn	05.11.2015	MA															
			gepr./ appr.	09.11.2015	BJ	ca./approx.														
			Maßstab/ scale	Benennung/ title																
			2:1	CX-Cab SF.141FEP Ri 25+/-0.5m bl CX-Cab SF.141FEP Ri 25+/-0.5m bl																
a	30134	05.12.2018	MA																	
b	500000001179	24.08.2023	SKH	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.														
				CUG		100013031														
				Ersatz für/ replaces			PDM Nr./ pdm no.	L01030B0021												
							Maße/ dimensions: mm													
							Original : DIN A4													
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1													