

Construction / Aufbau			
		Material Material	Dimensions Abmessungen [mm]
A	Inner conductor Innenleiter	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	Ø 0,9 (19x0,18)
B	Dielectric Isolierung	PE	Ø 2,85±0,05
C	Outer conductor, Braid Coverage about 95% Außenleiter, Geflecht Abdeckung ca. 95%	Copper, tinned Kupfer, verzinkt	Ø 3,4
D	Jacket Außenmantel	PVC, black PVC, schwarz	Ø 4,95±0,2

Mechanical characteristics	Mechanische Eigenschaften	
cable weight	Kabelgewicht	approx. / ca. 39 kg/ km
minimum bend radius	Mindestbiegeradius	
single bend	Einmalig	25 mm
multiple bend	Mehrfach	50 mm

Environmental	Umgebung	
temperature range	Temperaturbereich	
Transport and fixed installation	Transport und feste Installation	-40°C / +80°C
Installation and flexible use	Installation und flexibler Einsatz	-30°C / +80°C
application field	Anwendungsbereich	Not released for permanent installation inside buildings as installation cable according, to EU Construction Products Regulation 305/2011 Nicht zugelassen zur Festverlegung als Installationskabel in Gebäuden, gemäß der EU-Bauproduktverordnung 305/2011. 2011/ 65/ EU
RoHS compliant	RoHS konform	

Electrical characteristics	Elektrische Eigenschaften	
impedance	Wellenwiderstand	50 ±2 Ω
capacitance	Kapazität	nom. 100 pF/ m (e)
voltage proof	Betriebsspannung	1,4 kV (DC)
velocity ratio	Prüfspannung	5 kV eff.
	Verkürzungsfaktor	66 %

Attenuation (typ. *) / Dämpfung (typ. *)								
[MHz]	10	50	100	200	500	1000	2000	3000
[dB/100m]	6,8	12,6	17,1	23,8	38,1	56	90	120

Technical changes reserved / Technische Änderungen vorbehalten
 * Depending on application and environmental conditions / Abhängig von Einsatz- und Umgebungsbedingungen.




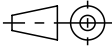
Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				04.03.2009	GB		
				10.03.2009	BJ	ca./approx.	
a	21788	16.04.2010	GB	Maßstab/ scale: 2:1			Benennung/ title: CX-Cab RG-58PVC Dr 1000+/-100m (e) CX-Cab RG-58PVC Dr 1000+/-100m (d)
b	28860	04.07.2017	MA				
c	29506	05.04.2018	MA				
d	31988	04.03.2021	MA				
e	500000001685	26.08.2024	SKH	unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG		100012797	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.	L01000A0003	
							Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 2



1000 m Reel/Trommel**

**Max length tolerance +/-10%;
 division into various lengths on one reel possible.
 Max 3 cable pieces per reel, min. length of 1 single piece 150 m.
 Length of each piece to be indicated on label

Max. Längentoleranz +/-10%;
 Teilstückelung auf einer Trommel möglich.
 Maximal 3 Teilstücke je Trommel, Mindestlänge eines einzelnen Teilstückes 150 m.
 Länge der Teilstücke auf Trommeletikett angeben.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	ca./approx.
				gez./ drawn	04.03.2009	GB		
				gepr./ appr.	10.03.2009	BJ		
a	21788	16.04.2010	GB	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title			
b	28860	04.07.2017	MA		CX-Cab RG-58PVC Dr 1000+/-100m 			
c	29506	05.04.2018	MA	CX-Cab RG-58PVC Dr 1000+/-100m 				
d	31988	04.03.2021	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.		 Maße/ dimensions: mm
e	500000001685	26.08.2024	SKH		CUG	100012797		
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. L01000A0003		Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 2 von/ of 2		