



Mechanical characteristics

cable group

interface dimensions acc. to assembly code
inner conductor
outer conductor
mating life

Components

inner conductor
outer conductor
crimp ferrule
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

voltage proof
insulation resistance
contact resistance
inner conductor
outer conductor

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen

Bauteile

Innenleiter
Außenleiter
Crimprohr
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenleiter
Außenleiter

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

G 5: RG-223/U, RG-400/U,
TRAXLINE KOAX 700 CD 1xHF50
(X-Bend 58 PUR)

IEC61169-54
B4531
crimp
crimp
>100

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
copper / Kupfer
PTFE

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag3, CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-6 GHz
typ.: at/bei 2 GHz - 28 dB
at/bei 4 GHz - 25 dB
at/bei 6 GHz - 22 dB

1,2 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

≤ 1,0 mΩ
≤ 0,5 mΩ

-40°C / +85°C
2011/65/EU

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					29.08.2023	GB	
				gepr./ appr.	05.06.2024	PU	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 Jck str cr/cr G5 4.3-10 Jck str cr/cr G5		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100126025		
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		10010823
				Maße/ dimensions: mm			Original : DIN A4
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

