



Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
center conductor
outer conductor
mating life
coupling torque

Components

center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

intermodulation
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Intermodulation
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

G20: 5042 1/4"-Hilflex Eupen
FSJ1-50 CommScope
RFF 1/4"-50 Draka, SCF 14-50 J RFS

IEC 61169-16
E13
Clamp / Klemm
Clamp / Klemm
>500
4 - 6 Nm

Materials / Material

CuBe2Pb
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-11 GHz
typ.: >36 dB@ 1GHz; 35 dB@ 2GHz;
>32 dB@ 3GHz; 27 dB@ 4GHz;
>21 dB@ 6GHz

typ.: < - 155 dBc @ 2x20 Watt ⊙
< 1 kVeff / 50 Hz
1,5 kVeff / 50 Hz
> 5 MΩ

< 2,0 mΩ
< 0,5 mΩ

-55°C / +90°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				23.08.2022	VM	
				23.01.2023	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1			N Plg str cl/cl G20 SIMFIX N Plg str cl/cl G20 SIMFIX			
untel. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type		Materialnr./ material no.	
CUG			100046227			
Ersatz für/ replaces			PDM Nr./ pdm no.		10004683	
					Maße/ dimensions: mm	
					Original : DIN A4	
					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	

