



Mechanical characteristics
cable group

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

Components

inner conductor
outer conductor
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

insertion loss
intermodulation

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
inner conductor
outer conductor

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
Außenleiter
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Intermodulation

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenleiter
Außenleiter

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

(b)

G21 (1/2"): RFA 1/2"-50, RFX 1/2"-50, LCF 12-50 J, LDF4-50A, 5128 1/2"-LD, HPL 50-1/2, HFC 12D, Flexline 1/2" R, Sucofeed_1/2 G59: 5129 1/2"-PL, HL4RPV-50, ICA 12-50 JPL IEC 61169-54 E12 clamp / klemm >100 5 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
Topas (COC)
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5 / NiPAu
Cu2 Ag3 / CuSnZn3
CuSnZn3

(c)

50 Ω
0 - 6 GHz
typ.: at/bei 2 GHz - 36 dB
at/bei 4 GHz - 32 dB
at/bei 6 GHz - 28 dB

(d)

< 0,1 dB / 6 GHz
IMP 3rd order -162 dBc
(2x43 dBm (20 W)unmodulated test tones) IEC62037-2 typ.
≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
> 5 GΩ

-40°C / +85°C
IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				25.09.2020	VM	
				30.09.2020	BJ	ca./approx.
a	31631	02.10.2020	VM	Maßstab/ scale: 1:1 Benennung/ title: 4.3-10 Jck str cl/cl G21 G59 SIMFix LP 4.3-10 Jck str cl/cl G21 G59 SIMFix LP		
b	31724	03.11.2020	MA			
c	31973	02.03.2021	VM			
d	500000001016	05.07.2023	PU	unteil./ doc. type: CUG Materialnr./ material no.: 100030911		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				Ersatz für/ replaces: EWB90070-00	PDM Nr./ pdm no.: J01441A0048	

