



Mechanical characteristics
cable group

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

Components
 inner conductor
 outer contact
 housing
 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
 Außenkontakt
 Gehäuse
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
 Intermodulation
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenleiter
 Außenleiter

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

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
 IEC 61169-54
 B90
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

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

Finish / Oberfläche
 Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 CuSnZn3
 Cu2Ni5; CuSnZn3

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

< 0,1 dB / 6 GHz
 IMP 3rd order -155 dBc
 (2x43 dBm (20 W)unmodulated test tones)
 ≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 > 5 GΩ

≤ 1,0 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-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]
				26.02.2015	BJ	
				04.03.2015	KL	ca./approx.
a	29405	12.03.2018	GB	Maßstab/ scale: 1:1 Benennung/ title: 4.3-10 Jck str cl/cl G21 SIMFix PRO 4.3-10 Jck str cl/cl G21 SIMFix PRO		
b	29928	19.09.2018	HB			
c	30802	30.09.2019	MA			
d	31724	03.11.2020	MA			
e	500000001016	30.06.2023	PU	Untert./ doc. type: CUG Materialnr./ material no.: 100025266		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				Ersatz für/ replaces: EWB40086-20	PDM Nr./ pdm no.: J01441A0008	

