

Mechanical characteristics

cables
 interface dimensions acc. to assembly instruction
 mating life
 coupling torque

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 intermodulation
 screen effectiveness
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Intermodulation
 Schirmungsdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

- (b) cable group / Kabelgruppe G26 (1 5/8"); 5438A 1 5/8"-LD, AVA7-50, FlexLine 1 5/8" R, HFC 42D, HPL 50-1-5/8, LCF158-50JA, LDF7-50A, RFA 1 5/8"-50, Sucofeed_1_5/8
- (c) IEC 61169-16
 B81
 >500
 4-6 Nm


Materials / Material

copper alloy/Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone / Silikon, EPDM

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3 (g)
 Cu2Ni5, CuSnZn3 (e)

- (d) 50 Ω
 0 - 3 GHz
 typ.: 1 GHz - 40 dB; 2,5 GHz - 38 dB
 1 GHz ≤0.09 dB; 2.2 GHz ≤0.13 dB; 3 GHz ≤0.18 dB
 IMP 3rd order < - 112 dBm/-155 dBc
 (2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
 > 100 dB
 1 kV
 2,5 kV
 > 5 GΩ
- (d) ≤ 1,5 mΩ
 ≤ 1,0 mΩ
- (a) -40°C / +85°C
 IP 68 (IEC 60529)
- (g) 2011/65/EU

| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] |
|------------------|-------------------------------|-------------|--------------|--|-----------------------------|---|
| | | | gez./ drawn | 23.04.2008 | BJ | |
| | | | gepr./ appr. | 09.06.2010 | JA | ca./approx. 657 g |
| g | 30065 | 09.11.2018 | HB | Benennung/ title | | |
| f | 24366 | 24.10.2012 | PU | 1:1 | N Straight Plug SIMFix® Pro |  |
| e | 23557 | 30.01.2012 | GB | | N-Kabelstecker SIMFix® Pro | |
| d | 23160 | 14.09.2011 | GB | untl. Maße/ dim. without tolerances according to | Unterl./ doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. |
| c | 21002 | 13.07.2009 | MA | | K | J01020G0144 |
| b | 19263 | 12.10.2007 | VM | Ersatz für/ replaces | Zeichnung vom 23.01.2007 | |
| a | 18700 | 21.03.2007 | MA | | | Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |