

Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly instruction
centre conductor
outer conductor

mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
screening effectiveness
intermodulation

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
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Einfügedämpfung
Schirmungswirksamkeit
Intermodulation

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G21 (1/2"):
5128 1/2"-LD EUPEN, FlexLine 1/2" R Leoni,
HFC 12D LS Cable, HPL 50-1/2 ACOME,
LCF 12-50J RFS, LDF4-50A ANDREW, RFA 1/2"-50 Draka,
RFX 1/2"-50 Draka, SUCOFEEED_1/2 HUBER+SUHNER

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

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche


Cu2Ag5
CuSnZn3
Cu2Ni5

50 Ω
0-6 GHz
Ⓢ typ.: 2GHz - 36 dB; 4GHz - 28 dB; 6GHz - 25 dB
2 GHz ≤ 0,1 dB; 4 GHz ≤ 0,15 dB; 6 GHz ≤ 0,25 dB
110 dB / 1 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 mΩ
≤ 1 mΩ

-40°C / +85°C
IP68 (IEC 60529)
2011/65/EU

| | | | | | | |
|------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|---|--|---|
| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] |
| | | | | 15.06.2016 | KL | |
| | | | | 17.06.2016 | BJ | ca./approx. 171 |
| | | | Maßstab/ scale 1:1 | Benennung/ title 4.3-10 Angle Plug SIMFix®Pro, Screw 4.3-10 Winkelstecker SIMFix®Pro, Screw | |  Maße/ dimensions: mm |
| c | 30802 | 30.09.2019 | MA | Untert./ doc. type K | Zeichnungsnr./ drawing no. J01440A0014 | |
| b | 29928 | 26.09.2018 | HB | Ersatz für/ replaces EWB40103-30 | | Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |
| a | 28942 | 01.08.2017 | JA | | | |