



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
intermodulation

screen effectiveness
working voltage
voltage proof
insulation resistance
power
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
Intermodulation

Schirmungsdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Leistungsübertragung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

Ⓐ G24(7/8"): RFA 7/8"-50, RFX 7/8"-50, LCF78-50JA, LDF5-50A, AVA5-50, 5228 7/8"-LD, 5228A 7/8"-LD, HPL 50-7/8, HFC 22D, FlexLine 7/8" R, Sucofeed_7/8, VXL5-50
G52(7/8" Alu): RFA 7/8"-50 AL, HPL 50-7/8 AL, AL5-50

IEC 61169-16
B92
clamp / Klemm
clamp / Klemm
> 500
4 - 6 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0.5
Cu2Ni5, CuSnZn3 Ⓑ

50 Ω
0 - 3 GHz
typ.: 40 dB (900 MHz), 37 dB (2.5 GHz)
< 0.1 dB
IMP 3rd order <-112 dBm/-155 dBc
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)
> 128 dB
1 kV
2.5 kV
> 5 GΩ
500 W / 1 GHz
≤ 1.5 mΩ
≤ 1.0 mΩ

-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)
2002/95/EC

b	23557	30.01.12	GB	2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	13.01.	PU			
				gepr./ appr.	14.01.10	JA			
a	23089	08.08.11	MA	Norm/ stand.					Oberfläche/ finish
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	N-Straight Plug SIMFix® CA-ST N Kabelstecker SIMFix® CA-ST				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K		J01020B0153			Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	EWA90146-30				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1