



Mechanical characteristics

cable group

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

Components

centre contact
outer contact
crimp ferrule
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
screen effectiveness
insertion loss
intermodulation

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungs Drehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Schirmungsdämpfung
Einfügedämpfung
Intermodulation

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

G23: 5092 1/2"-Hiflex Eupen, FSJ4-50B Andrew, Flexline 1/2" S Leoni, HFSC 12D LS Cable, HPL 50-1"/SF Acome, RFF 1/2"-50 Draka, SCF 12-50 J RFS, Sucofeed_1/2_HF Huber+Suhner

IEC 61169-16
B89
clamp / Klemm
clamp / Klemm
>500
4 - 6 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Ag2CuSnZn0,5
Cu2Ni5

50 Ω
0 - 3 GHz
typ.: 0,9 GHz - 44 dB, 2 GHz - 36 dB
> 100 dB
< 0,1 dB
IMP 3rd order < - 112 dBm/-155 dBc
(2x43 dBm (20 W)unmodulated test tones)
≤ 1,0 kV_{eff} / 50 Hz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
> 5 GΩ
≤ 2 mΩ
≤ 0,5 mΩ

-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)
2002/95/EC

c	21002	07.07.09	MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
	a	19257	VM	gez./ drawn	02.09.	MA				
	b	14842	MA	gepr./ appr.	26.01.10	BJ			Oberfläche/ finish	
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				1:1	N Straight Plug SIMFix® Plus N-Kabelstecker SIMFix® Plus					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
					K	J01020A0105			Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces				Zeichnung vom 18.01.2000		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1