



**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  
CuSnZn3  
Cu2Ni5

50 Ω  
0 - 3 GHz  
typ.: 0,9 GHz - 38 dB; 2 GHz - 36 dB; 3 GHz - 35 dB  
> 100 dB  
ⓐ 1 GHz ≤ 0,09 dB; 2,2 GHz ≤ 0,13 dB; 3 GHz ≤ 0,18 dB  
IMP 3rd order -155 dBc  
(2x43 dBm (20 W) unmodulated test tones)  
≤ 1,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
2,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
> 5 GΩ  
  
ⓐ ≤ 1,5 mΩ  
≤ 0,5 mΩ

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

				2012	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	05.04.	BJ			
				gepr./ appr.	12.04.12	JA			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
α	24158	30.07.12	PU	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				1:1	N Straight Jack SIMFix® Pro N-Kabelbuchse SIMFix® Pro				
α	24158	30.07.12	PU	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm
				K	J01021C0163				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J01021A0163				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1