



Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
mating life
coupling torque

Components

center contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insertion loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact
protection class acc. to

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
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt
Schutzklasse nach

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

ⓑ cable group / Kabelgruppe G20: 5042 1/4"-Hiflex Eupen; FSJ1-50 Andrew; RFF 1/4"-50 Draka, SCF 14-50 J RFS
IEC 61169-16
B85
≥500
4-6 Nm

Materials / Material

CuNi1Pb1P (C97)
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3

Ⓒ ⓑ

50 Ω
0-3 GHz
typ.: -35 dB@ 1GHz; -30 dB@ 2GHz
<0,1 dB
< 1 kVeff / 50 Hz
2,5 kVeff / 50 Hz
> 5 MΩ
< 2 mΩ
< 0,5 mΩ
DIN EN 61643-21

ⓑ -30°C / +100°C
IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				08.11.2018	HB		
				16.11.2018	JA		ca./approx. 60
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				N-Straight Jack SIMFix® N-Kabelbuchse SIMFix®			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01021A0188	
Ersatz für/ replaces				Zeichnung vom 08.11.2005			
							
c	30065	16.11.2018	HB	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			
b	19739	13.03.2008	MA				
a	17424	14.02.2006	HM				